

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

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

दर्री जोन

फा.क्र. / 578, 579, 580, 581, 582, 583 एवं 584 / निर्माण (दर्री जोन) / 2023 /

कोरबा, दिनांक 03.07.2023

## 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 त्रि-लिफाफा पद्धित माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि

- 24.07.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

24.07.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

-					24.07.20	323 AIGGA	CI 4.50 4	01 (19)
क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन	धरोहर	निविदा	निविदा	कार्यावधि	ठेकेदार	निविदा
		राशि में	राशि रू	प्रपत्र	प्रपत्र		का वर्ग	खुलने की
-			में	का मूल्य				अंतिम तिथि
	वार्ड क्र. ४४ सी.एस.ई.बी. १४							
1	ब्लॉक के पास में सामुदायिक	10,00,000/-	7,500 /-	750/-			सक्षम	24.07.2022
	भवन निर्माण।	10,00,000/-	7,500 /-	/30/-	Form-A	04 माह	श्रेणी	24.07.2023
	(विधायक मद 2023-24)							
	वार्ड क्र. 45 गरमपानी नहर व्ही.							
	आई.पी. रेस्ट हाउस के पास							
2	पुलिया के नीचे छठघाट के पास	2,00,000/-	2,000 /-	350/-	Form-A	02 माह	सक्षम	24.07.2023
	पचरी निर्माण।			,			श्रेणी	
	(विधायक मद 2023—24)							
	वार्ड क्र. 46 नवीन स्कूल के पास							
3	सामुदायिक भवन निर्माण।	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम	24.07.2023
	(विधायक मद 2023—24)						श्रेणी	
4	वार्ड क्र. 51 में सामुदायिक भवन	10,00,000/-	7,500 /-	750/			सक्षम	
4	निर्माण। (विधायक मद 2023–24)	10,00,000/-	7,5007-	750/-	Form-A	04 माह	श्रेणी	24.07.2023
	वार्ड क्र. 51 में सामुदायिक भवन	10.00.0004					सक्षम	
5	निर्माण। (विधायक मद 2023–24)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	श्रेणी	24.07.2023
	वार्ड क्र. 55 बल्गी कॉलोनी के						ઝાગા	
	गायत्री मंदिर परिसर के पास मंच							
6	निर्माण।	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम	24.07.2023
							श्रेणी	
	(प्रभारी मंत्री मद 2023–24)							
	वार्ड क्र. 55 शिव मंदिर के पास मंच निर्माण।	10.00.0007	7.500 /	<b>550</b> /			सक्षम	
7		10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	श्रेणी	24.07.2023
لِـــا	(विधायक मद 2023–24)						Mall	
<del>la</del> f	वेटा की भर्ते:							

निविदा की शते:-

- 1. निविदा दरे प्रचलित 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।
- 2. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, जिला–कोरबा (छ.ग.) पिन नं.–495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।

निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के 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) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

4. निविदा प्रपत्र त्रि–लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:–

(अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का 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 करना होगा।

ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा।

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

5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

6. निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाणपत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन,कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

7. 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।

्रवरार वर्ग वर्गण्या र एए। . निर्धारित निविदा प्रपन्न में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।

10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर का 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 तत् समय में एम.आई. सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।

15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबिक 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 सुरक्षा राशि रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 5 प्रतिशत पृथक से 03

वर्ष की गारंटी के लिये परफारमेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।

17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नामीण 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 मूल प्रति में वैध शपथ पत्र राशि रू. 100/— नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर कंडिका क्र. 04 के

प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

//03//

- इंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सञ्चर्त निविदाओं पर विधार नहीं किया जावेगा।
- 21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- 22. निविदा प्रपत्र Form-A के क्लॉज नम्बर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
- 23. निविदा स्वीकृत करने अधवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 24. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी। नोट-
  - 1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर. /टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।

2. उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को

निर्घारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।

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

		(ठेकेदार के हस्ताक्षर)
नाम	******	
पूर्ण	पता	
bolderpee		na han odnikaninjih ukuras kas at sayra azing ki sulikingal ko pasir dinikuratian
मोब	ाईल	-i-

नगर पालिक निगम कोरबा (छ.ग.)

(विधायक मद आभागा-अम

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

### DETAILED ESTIMATE

### Work :- CONSTRUCTION OF SAMUDAYIK BHAWAN ,WARD 51

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

ITEM DESCRIPTION	H	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Excavation for all types and sizes of foundations,								
trenches and drains or for any other purpose			- 1					
including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift			-			1	1	
and lead upto 50m (at least 5m away from the			1	1		1		
excavated area), including dressing and leveling of								
pits			1	-				
in all types of soils.								
	10	1.50	1.50	1.50	33.75			
	1	41.80	0.50	0.50	10.45			
	1	4.30	2.80	2.00	24.08			
	1	14.00	2.50	0.20	7.00			100
	<del>                                     </del>	1	2.55	V.=-	75.28	cum	185	13926.8
La series of the	-	-	-		73.23	-		
Providing and filling in plinth with sand/ Crusher	1							
dust and hard moorum under floor in layers not								
exceeding 20cm in depth consolidating each								
deposited layer by ramming and watering, including	1							
dressing etc. complete.								
	10	1.50	1.50	0.10	2.25			
	1	41.80	0.50	0.10	2.09			
	1	9.40	6.00	0.20	11.28			
	<del>                                     </del>	-						
	1	4.00	6.00	0.10	2.40	-		-
	2	1.80	2.90	0.10	1.04			
					19.06	cum	371	7072.7
	1							
Filling from available excavated stuff (Excluding rock	) l	1		1				
in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers	ή		1					1, 22
	1	1	1	ļ				
not exceeding 20cm in depth consolidating each	1	1		ļ	1	1		
deposited layer by ramming and watering with a	1	1		1	75.28	cum	65	4893.2
lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.		-	-		75.20	Cuin	- 65	4033
Providing and laying nominal mix plain cement	1	1		į		1		
concrete with crushed stone aggregate using	1				1			
concrete mixer in all works upto plinth level			-:					
excluding cost of form work.						ļ		
1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone		-				1		
aggregate 40mm nominal size).								
-30 -0	10	1.50	1.50	0.10	2.25			
	1	41.80	0.50	0.10	2.09			
				0.10	5.64	<del></del>		
9	1	9.40	6.00	1	<del> </del>	<del>                                     </del>		
	2	1.80	2.90	0.10	1.04			
	1	4.30	2.80	0.10	1.20			1.3
	1	45.00	1.00	0.10	4.50			
,		-		-		<del> </del>		
	1	14.00	2.50	0.10	3.50	+		F0500
					20.23	cum	2659	53786.2
1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded stone			1			1		
aggregate 20mm nominal size).						1		250
	1	45.00	1.00	0.15	6.75			
_ 2	1	20.00	0.25	0.15	0.75	<u> </u>		
		T		T	7.50	cum	4073	30547.5

ITEM DESCRIPTION	_							
	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
ing and fixing form work including centring,			1					
ering, strutting, staging, propping bracing etc.	1							
ering, strutting, staging, propping bracing etc. iplete and including its removal at all levels, for:		1				1	1	2
discussions, rootings, bases of columns plinals		+	+-				-	- 1 A.
peam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.	:							
of wan below pilltin level.					1	1		7
	10x4	1.30	1	0.40	20.80	<del></del>		
	10x2	0.20		1.00				
	10x2	0.30		1.00			-	
	1x2	41.80		0.30	0.00			<del>-</del>
Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or					55.88		139	7767.32
square in shape					-	9 04.11	133	1101.32
square manape				1			1	1 m 1 m
	10x2	0.20		3.50	14.00			
	10x2	0.30		3.50				
					35.00		297	10395
Suspended floors, roofs, peace all as						1 - 4	237	10395
Suspended floors, roofs, access platform, balconies		1				1		*.
(plain surfaces) and shelves (cast in situ)				1				7.36
	1	9.40	6.00		56.40			
	2	1.80	2.90		10.44			
	1	37.00	0.12		4.44			
	1	3.50	2.00		7.00			
March and a land at the second					78.28		235	18395.8
Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings							200	10393.0
	. 1	37.00	0.20		7.40			
	1	38.80	0.60		23.28			
					30.68		294	9019.92
Beams, lintels, cantilevers & walls						54	234	9019.92
	2x2	6.00		0.50	12.00			
	2x2	41.80		0.20	33.44			
	1x2	5.50		0.20	2.20			14 %
	1x2	6.30		0.30	3.78			
					51.42		202	10200.04
Providing and laying nominal mix reinforced cement					32.12	54111	202	10386.84
concrete with crushed stone aggregate using								
concrete mixer in all works upto plinth level						1		
excluding cost of form work.								35000
1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded stone								
aggregate 20mm nominal size).						- 1		1 2 4
	10	1.30	1.30	0.40	6.76			1
	10	0.20	0.30					
	1	41.80	0.20	4.00	2.40			
				0.30	2.51			-
	2	41.80	0.20	0.20	3.34			× = 1 -
	2	6.00	0.30	0.50	1.80			the first and
	1	38.80	0.60	0.10	2.33			53 - Sup.
	1	12.10	6.70	0.12	9.73			
-	1	6.60	2.00	0.12	1.58			
	2	5.90	0.20	0.20	0.47			~ ~ ~ ~
	1	3.90	2.40	0.10	0.94			

L

	ITEM DESCRIPTION							-	精聯合
		N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	ing and placing in position reinforcement for								4.47
	work including straightening cutting bandles								
	aing etc. complete as per drawings including cost	1							
, ši	binding wire in foundation and plinth all	l		7			ł		
or	mplete:		- F.	10					•
The	ermo-Mechanically treated bars FE 415								= 7
7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks					3186.04	kg	54.5	173639.18
(Fa	LG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class								y 1113
des	ignation 4.0 in foundation and plinth in								
Cer	ment Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
- 00.	(1 centent: 0 coarse sand)								-
		1	41.80	0.30	0.50	6.27			
-		1	41.80	0.20	3.50	29.26			, P.
		1	1.50	0.60	0.20	0.18			1
		1	1.50	0.30	0.20	0.09			100"
		2	4.10	0.30	0.20	0.49			18.3
		3	2.00	0.30	0.20	0.36			
		2	5.90	0.20	2.00	4.72			
		1	2.00	0.20	1.40	0.56	-		
						41.93		3263	420024 44
9 Extr	ra for brick work in superstructure above plinth				<del>                                     </del>	41.55	Cum	3203	136824.11
leve	el for every floor or part thereof in addition to rate			1					-
for t	foundation and plinth:								* 1
10						29.26	Cum	121.00	3540.46
Prov	viding and laying vitrified floor tiles with soluble						l		
salt	printing of size 600×600 mm with water								***
	printing, of size 600x600mm with water								
450	orption less than 0.5% and conforming to IS:						1		
	22 of approved make, laid on 20mm thick								
	ent mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)								100
	uding grouting the joints with white cement and								
mate	ching pigments etc. complete.							1	
		1	9.40	6.00		56.40			2 .
		1	31.00	0.15		4.65			
						61.05		963	58791.15
12							34111	303	30791.13
Prov	riding and fixing ceramic glazed wall tiles		-						
	forming to IS: 15622 of approved make, colours,								
	des and size on wall and dados over 12 mm thick								
	of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand)								
	jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per								
	including pointing in white cement mixed with								
	ching pigment complete								
Size	upto 200x300mm								1 7
		1	9.40		2.10	19.74			12.
		2	6.40		2.10	26.88			W. T.
						46.62	sqm	587	27365.94
3									-, 6
Prov	riding and laying rectified ceramic glazed floor		4				I		
tiles	of size 300x300mm and above conforming to IS				`I				
	522 of approved make, colour, shade laid on 20	-	1				- 1		8
	thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse								
	i) including pointing the joints with white	- 1		.		I			
	ent mixed with matching pigment etc.,				. 1	•	1		
	plete.				1	1	=_		
	300x300mm								
		1	1.80	2.90					
						5.22			
		2	1.80	1.40	- 1	5.04		1	

	ITEM DESCRIPTION								1.9.279
	- TEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
						10.26		858	8803.08
1	m thick Table rubbed polished Granite stone in risers and treads of steps skirting dado and lars laid on 12mm (Average) thick base of cement nortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete (single stone is to be used for risers and treads of steps and width of stone for skirting and dado shall be equal to the height of skirting & dado and length of 1.0 m).					10.20	94111	030	8803,08
1	Granite stone grey/pink	3	0.80	_	1.50	3.60	sqm	1869	6728.4
	Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm  Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock								
L	concrete blocks	1	14.00	2.50		35.00		620	20,100
17	Providing and constructing soak pit 1.20x1.20x1.20m filled with brickbats including S.W. drain pipe 100 mm diameter and 1.20 m long complete as per standard design.		14.00	2.30				1709	3418
	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.					500.00	kg	75	37500

	ITEM DESCRIPTION	-							
		N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	g and fixing 30mm thick factory made panel	9							
	or shutter consisting of frame made out of		guesta de la companya della companya della companya de la companya de la companya della companya		1				
	tubes of 19 gauge thickness and size of 19mm x	1	1						1 2 1
	am for styles and 15x15mm for top & bottom	1							
	is. M.S. frame shall have a coat of steel primers of	Ì							
	approved make and manufacture, M.S. frame								field
A	covered with 5mm thick heat moulded PVC 'C'	and the same of th			4				
	channel of size 30mm thickness, 70mm width out of								
	which 50mm shall be flat and 20mm shall be								
1	tapered in 45degree angle on either side forming								
	styles; and 5mm thick, 95mm wide PVC sheet out of	1							
	which 75mm shall be flat and 20mm shall be		1		1		1	1	714
	tapered in 45 degree on the inner side to form top								, me
	and bottom rail and 115mm wide PVC sheet out of		1				1		
	which 75mm shall be flat and 20mm shall be								1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	tapered on both sides to form lock rail. Top, bottom								3. 1
	and lock rails shall be provided either side of the								
	panel. 10mm (5mm x 2 ) thick, 20mm wide cross							1	*
	PVC sheet be provided as gap insert for top rail &						1		
	bottom rail, paneling of 5mm thick both side PVC						1		
	sheet to be fitted in the M.S. frame welded/ sealed				1		1		
	to the styles & rails with 7mm (5mm+2mm) thick x						1		
	15mm wide PVC sheet beading on inner side, and			1					
	joined together with solvent cement adhesive. An					1			
	additional 5mm thick PVC strip of 20mm width is to								
	PVC door shutter	2	0.80		2.10	3.36	sqm	2318.00	7788.48
19	Providing and making 6mm thick cement plaster of		1				<del>                                     </del>		
	mix:		]	1	1				
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
		1	9.40	6.00		56.40	0		
		2	1.80	2.90		10.4	4		
		1	38.80	0.60		23.28	В		
		4	6.00	0.45		10.80	-		
						100.92		87.00	8780.04
20	Providing and making 12mm thick cement plaster of							07.00	0700,04
	mix:						1		*
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	1	41.80		3.20	133.76	Sqm	96.50	12907.84
21	11.3 Providing and making 15mm thick cement						1	30.30	12307.04
	plaster on the rough side of single or half brick wall								
	of mix						1		
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	1	41.80		4.50	188.10	Sqm	113.00	21255.3
22	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior					100.10	34,11	113.00	21255.3
	grade putty (manufactured with cow dung processing) on						1	1	4.5
	walls to make the surface smooth aid even.					422.78	Sqm	101.00	42700.78
		- 1							and the second
23	Wall painting with premium emulsion (plastic)								
	manufactured with the cow dung processing emulsion								
	paint of required shade to give an even shade.		- 1		İ				1.
	On new work (two or more coats)					224.60			
24	Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion					234.68	Sqm	69.00	16192.925
	paint manufactured with the cow dung processing to give								
	protective and decorative finish including cleaning				- 1				
	washing of surface etc. complete with:		- 1			- ,			
			-						
	On new work (Two or more coats applied @1 42 lt-/ 10					the second secon			
	On new work (Two or more coats applied @1.43 ltr/ 10 sgm over.			= 1		188.10	Sqm	79.00	14859.9
25						188.10	Sqm	79.00	14859.9

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	t Rate	Amount
	nthetic enamel paint	2x2	1.00		2.10	8.40			
	minerio chames	4x3	1.20		1.20	17.28			
	4	10	0.60		0.30	1.80			, , , ,
		2	0.60		0.30	0.36			1524.2
1	80.00 m					27.84	Sqm	55.00	1531.2
100	Providing and fixing water closet squatting pan								- Clar
11	Indian type W.C. pan ), 100mm sand cast Iron P or S	1	'						
	trap 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same	1	'						
1	colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and	1	'						1, 18 Sh 19
1	other fittings and fixtures complete including cutting	1					1		C = 1 W
1	and making good the walls and floors wherever	ĺ							
,	required :	-	<b> </b>			2.00	each	2459.00	4918
7	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm		<b> </b>		ļ	2.00	-		7
27		1			!				
-	Providing and fixing vitreous china wash basin with	1		[					
1	C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard	1		'					a, 60 · · · · · ·
1	pattern, including painting of brackets, cutting and	1		1 '					
-	making good the walls wherever required :					2.00	each	1430.00	2860
	White Size 550x450 mm	<b></b>							
28	Providing and fixing on wall face or under floor UV	1				1			
	stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming	1				1			
	to IS: 13592 (4kg/sqcm) including required couplers,	1				1			3, 1
	jointing with seal ring conforming to IS: 5382	l ' '				ĺ			
	leaving 10 mm gap for thermal expansion etc	1		ı					The state of
	complete.	<u> </u>						267.00	9010
-	110 mm dia pipe.	<b></b> '				30.00	metre	267.00	8010
29	Providing and fixing on wall face UV stabilized	<u> </u>				İ			1 N 7 F
	Upplasticised - PVC moulded fittings/ accessories	1 '				ı			× 7
	having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes	1 1							
	conforming to IS: 13592 (heavy) jointing with seal	l = l							ž .
ı	ring conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for	1 1							
	thermal expansion.								Application of the first
	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°					7.00	each	154.00	1078
	110 mm		<del>                                     </del>	$\overline{}$		5.00	each	90.50	452.5
	Nahani trap 110x75mm			-			-		
30	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride	r -1							1.76
	(CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold		1 1						
	water supply including all CPVC plain & brass	1	1 1						
	threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at	, 1		- 1					The state of
	1 00 m spacing. This includes jointing of pipes &	, 1							
	fittings with one step CPVC solvent cement and the	, )				!			
	cost of cutting chases and making good the same	1				. !			y many
	including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. CONCEALED WORK including		.						
	cutting chases and making good the walls etc.,								7.7.3
-	15 mm nominal outer dia .Pipes.					20.00	metre	133.00	2660
-	25 mm nominal outer dia .Pipes.					15.00	metre	213.00	3195
3									4 3
	bib/stop cock of approved quality:								049
	Bib cock (350 grams)					4.00	each	237.00	948
	Stop cock (350 grams)				L	4.00	each	237.00	948

ITEM DESCRIPTION	N	La	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
ing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass sof approved make and conforming to IS:8931 uding C.P. brass extension if required:							10.40.60	
asin mixer pillar tap with spout (1000 grams)  Providing and placing on terrace (at all floor levels)  polyethylene water storage tank ISI: 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank			,		1000.00	litre	7.30	7300
Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for sluice valve, with C.I. surface box 100mm. top diameter, 160 mm bottom diameter and 180 mm deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal size) necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1cement : 5 fine sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand)12 mm thick finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design :					2.00	each	4644.00	9288
			As pe	r SOR 1	Total Estin	nate An	nount Rs.	947726.51
				for elec	trfication	add ab	ove 5.5 %	52124.96
							t amount	999851.47
						Say an	nount Rs.	1000000.00

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