

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 /	550 /			सक्षम	
7		10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	श्रेणी	24.07.2023
لِـــا	(विधायक मद 2023–24)						Mall	
la 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 sayu da ahiya katikanya ko pasu ahin kurantay
मोब	ाईल	-i-

नगर पालिक निगम कोरबा (छ.ग.)

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

DETAILED ESTIMATE

Work :- CONSTRUCTION OF SAMURAVUE DE

er Sor :- Schedule of Rates Public Works D	epartm	ent I Di	ND PI	III DING	04.04.00	14.53		
LI DESCRIPTION	N	L						
Excavation for all types and sizes of foundations,	+ "	+	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amour
trenches and drains or for any other purpose							1	
including disposal of excavated stuff unto 1.5 m lift			1		1			42.5
and lead upto 50m (at least 5m away from the		1	1					
excavated area), including dressing and leveling of								11.72.5
pits	1			1				
In all types of soils.						+		100
	10	1.50	1.50	1.50	33.75	;	1	11.
	1	41.80	0.50	0.50	10.45			817 34
	1	4.30	2.80	2.00	24.08	3		71-16
	1	14.00	2.50	0.20	7.00			2 10
Providing and filling in allege with					75.28	cum	185	13926
Providing and filling in plinth with sand/ Crusher	ľ							- , 67
dust and hard moorum under floor in layers not		1						- ing say t
exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including								فنجمه
dressing etc. complete.								1 77.50
		-	-			-		1
	10	1.50	1.50	0.10	2.25	_		- 25
	1	41.80	0.50	0.10	2.09			
<u> </u>	1	9.40	6.00	0.20	11.28			To the
	1	4.00	6.00	0.10	2.40			- L
,	2	1.80	2.90	0.10	1.04			7 74
					19.06	cum	371	707-2.
						Cum	371	1012.
Filling from available excavated stuff (Excluding rock)								
n trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers		1						4 E 5
not exceeding 20cm in depth consolidating each								10 mg or 10
deposited layer by ramming and watering with a							1	
ead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.					75.28	cum	65	4893.
Providing and laying nominal mix plain cement								4000
concrete with crushed stone aggregate using								1-5
concrete mixer in all works upto plinth level		-						
excluding cost of form work.								1.354
:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone								1505700
ggregate 40mm nominal size).								-
	10	1.50	1.50	0.10	2.25			7.6
	1	41.80	0.50	0.10	2.09			1
	1	9.40	6.00	0.10	5.64			- consideration of
	2	1.80	2.90	0.10				File to
					1.04			1 = 12
	1	4.30	2.80	0.10	1.20			
	1	45.00	1.00	0.10	4.50			A TAKE
	1	14.00	2.50	0.10	3.50			F10 1 3
114:3 (1 coment : 11/					20.23	cum	2659	53786.2
21%:3 (1 cement : 1% coarse sand : 3 graded stone ggregate 20mm nominal size).				1				The state of
Seregate Zomin nominal size).								1723
	1	45.00	1.00	0.15	6.75			· Li
	1	20.00	0.25	0.15	0.75			C 5 7 5
			1	1	7.50	cum	4073	30547,50

	TEM DECORPTION								TACTORS
	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	and fixing form work including centring,	-		1	1				
	and liking form work including centring,			1	ł		1		
	dete and including its removal at all levels, for:								
	andations, footings, bases of columns plinth								
1				1			1		Market Transfer
1	eam, curtain wall in any shape and size and all type						l		
1	of wall below plinth level.								
	(a. [4])	10x4	1.30		0.40	20.80			- 18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-1
		10x2	0.20		1.00	4.00			(海) 特1000
_	·	10x2	0.30		1.00	6.00			74.52.75.3
-		1x2	41.80		0.30	25.08			42 4 6 3
	C. L Dillere Di					55.88	sqm	139	7767.32
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or								
-	square in shape								10000000000000000000000000000000000000
-		10x2	0.20		3.50	14.00			1
_		10x2	0.30		3.50	21.00			Wall Edition
_						35.00	sqm	297	10395
	=								1000000
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies								16.1
	(plain surfaces) and shelves (cast in situ)								Sept.
		1	9.40	6.00		56.40			Element Dellin
		2	1.80	2.90		10.44			Project Control
		1	37.00	0.12		4.44			
	, ,	1	3.50	2.00		7.00			多达 "标准数
	,					78.28	sqm	235	18395.8
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings								建筑地位
		1	37.00	0.20		7.40			TO LATER.
		1	38.80	0.60		23.28			了是不知道
						30.68	sqm	294	9019.92
	Beams, lintels, cantilevers & walls								36年10年
		2x2	6.00		0.50	12.00			A STATE OF THE STA
		2x2	41.80		0.20	33.44			False
		1x2	5.50		0.20	2.20			* 12141 F
		1x2	6.30		0.30	3.78			
			0.00		0.00	51.42	sqm	202	10386.84
6	Providing and laying nominal mix reinforced cement					31.42	sqiii	202	V14
	concrete with crushed stone aggregate using		l						
	concrete mixer in all works upto plinth level								
	excluding cost of form work.								- Pitter
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone								March Assessor
	aggregate 20mm nominal size).	l							Alizabeth
	aggi egate zonim nominar size).	40	100	4.00			-		04N-H-4
_		10	1.30	1.30	0.40	6.76			
		10	0.20	0.30	4.00	2.40			7000
		1	41.80	0.20	0.30	2.51			
		2	41.80	0.20	0.20	3.34			
		2	6.00	0.30	0.50	1.80			2000年
		1	38.80	0.60	0.10	2.33			Mary Strager
		1	12.10	6.70	0.12	9.73			Standard - w
\vdash	<u> </u>	1	6.60	2.00	0.12	1.58			A STATE OF THE STATE OF
_		2							grafit months planting the
	I .	4	5.90	0.20	0.20	0.47	ı	ı	cold think
_			0.00	0.40	6.45				
		1	3.90	2.40	0.10	0.94 31.86			132634.8452

1. 3.17

the pro

A TOOL TO	A Committee of the Comm		_						FI 45/10
	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	d de la ciercia na calciana esta d								11653
	ding and placing in position reinforcement for		1			1		1	
7	work including straightening, cutting, bending	<u>/</u>	1			i	1		15 U.
	nding etc. complete as per drawings including cost			1			1	1	The A
7.	binding wire in foundation and plinth all						1		
0.5	mplete:							1	
	ermo-Mechanically treated bars FE 415					3186.04	kg	54.5	173639.18
8 7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks								Control of the
(Fa	LG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class				1		i		
	ignation 4.0 in foundation and plinth in						1		1249 7450
Cen	nent Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								The state of the s
		1	41.80	0.30	0.50	6.27			100
		1	41.80	0.20	3.50	29.26			公明在
		1	1.50	0.60	0.20	0.18			在是石榴湾 。
		1	1.50	0.30	0.20	0.09			新教
		2	4.10	0.30	0.20	0.49			VI MALLE
		3	2.00	0.30	0.20	0.36			Part of Service
		2	5.90	0.20	2.00	4.72			3-13-2
		1	2.00	0.20	1.40	0.56			A Trial
			1	1	1110	41.93		3263	136824,110
9 Extra	a for brick work in superstructure above plinth					41.55		3203	100024,111
level	for every floor or part thereof in addition to rate								- A - 1
for fo	oundation and plinth:		1			20.20	6	124.00	148-27-391
10	•				_	29.26	Cum	121.00	3540.46
Provi	iding and laying vitrified floor tiles with soluble		1						
			Ì						
	printing, of size 600x600mm with water			1					-
	rption less than 0.5% and conforming to IS:								
	22 of approved make, laid on 20mm thick		1						3.45/
	ent mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)								101
	ding grouting the joints with white cement and			,					
matc	hing pigments etc. complete.					1			全国
		1	9.40	6.00		56.40			THE STATE OF
_		1	31.00	0.15		4.65			4
						61.05	sgm	963	58791.15
2									12 1 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
Provi	ding and fixing ceramic glazed wall tiles						- 1	1	
confo	orming to IS: 15622 of approved make, colours,								
shade	es and size on wall and dados over 12 mm thick			l					
	of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand)			- 1					TAKE TO
	pinting with grey cement slurry @ 3.3kg per			l					170 TT 120
	ncluding pointing in white cement mixed with					l	į.		
	ning pigment complete			- 1			1		
	pto 200x300mm								
1		1	0.40		040				
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		9.40		2.10	19.74			A Company
+		2	6.40		2.10	26.88			国际
						46.62	sqm	587	27365.94
	ling and louing most first	- 1	- 1	- 1					AND ARES
	ling and laying rectified ceramic glazed floor		- 1						
tiles of	f size 300x300mm and above conforming to IS								South Service
: 1562	2 of approved make, colour, shade laid on 20								The sale
mm th	ick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse								
sand) i	ncluding pointing the joints with white	- 1							WALES.
cemen	t mixed with matching pigment etc.,								W. P.S.
comple									
	0x300mm	-							and high
		. 	160						第1237
		1		2.90		5.22			要是主致的
		2	1.80	1.40		5.04			

(5)	ITEM DESCRIPTION								The state of the s
	TIEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
						10.26	sqm	858	8803.08
	In thick Table rubbed polished Granite stone ab in risers and treads of steps skirting dado and pillars laid on 12mm (Average) thick base of cement mortar 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). Granite stone grey/pink		·				94111	036	0803.08
15	Oranice stolle Brey/bluk	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								
16	concrete blocks	1	14.00	2.50		35.00	sqm	632	22120
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. Providing and fixing steel door/ window with M.S.					2.00	·	1709	3418
	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	E	1	1/D 0	711/	Heste	P3 4	
	ing and fixing 30mm thick factory made pan		'' -			<u> </u>	טוו טוו	aty	Unit	Rat	o Amoun
	door shutter consisting of frame made out of	-						- 1			
	tubes of 19 gauge thickness and size of 19mm	ایر								1	
	ginm for styles and 15x15mm for top & bottom	. ^								1	
	rails. M.S. frame shall have a coat of steel primers	of								1	
	approved make and manufacture. M.S. frame	- '				-					
1	covered with 5mm thick heat moulded PVC 'C'										1, 100
	channel of size 30mm thickness, 70mm width out of									1	2000年
1	which 50mm shall be flat and 20mm shall be	"	- 1			1				1	相談論為
											· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1000	tapered in 45degree angle on either side forming										JA. W
	styles; and 5mm thick, 95mm wide PVC sheet out o	1									Table M
1	which 75mm shall be flat and 20mm shall be									1	
1	tapered in 45 degree on the inner side to form top			1						1	A Company
1	and bottom rail and 115mm wide PVC sheet out of	1				1		- 1			
-	which 75mm shall be flat and 20mm shall be					1	1			1	Light !
	tapered on both sides to form lock rail. Top, bottom										138911/
	and lock rails shall be provided either side of the	1									The second
	panel. 10mm (5mm x 2) thick, 20mm wide cross										The state of
	PVC sheet be provided as gap insert for top rail &										() () () () () () () () () ()
	bottom rail. paneling of 5mm thick both side PVC						1				
	sheet to be fitted in the M.S. frame welded/ sealed										
	to the styles & rails with 7mm (5mm+2mm) thick x								- 1		The same of
	15mm wide PVC sheet beading on inner side, and								- 1		
	joined together with solvent cement adhesive. An						1		- 1		A Section
	additional 5mm thick PVC strip of 20mm width is to										14 A 1/8
_	PVC door shutter	2	0.8	30		2.10	3.36	sc	ım	2318.00	7788.48
19	Providing and making 6mm thick cement plaster of		1	$\neg \neg$					_		Political Control
	mix:										Comment of the last
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)										美国教育教育
		1	9.4	0 6.0	00		56.	40	\neg		
_		2	1.8		\rightarrow		10.4		$\neg \vdash$		2000
_		1	38.8		-		23.2		$\neg \vdash$		Seat 15
_		- 4	6.00		\rightarrow		10.8	_	$\neg \vdash$		a de la .
_		-	1	7	\dashv		100.9		m	87.00	8780.04
20	Providing and making 12mm thick cement plaster of		1	\neg	\dashv		1	1	\neg		城设置 25
	mix:			1					1		
_	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	1	41.8	0	\neg	3.20	133.76	Sqr	n	96.50	12907.84
1	11.3 Providing and making 15mm thick cement				\dashv			1	$\neg \vdash$		经验过设置
	plaster on the rough side of single or half brick wall		1								有限扩张
	of mix										ing the ties
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	1	41.80	5	\dashv	4.50	188.10	Sqn	, 1	13.00	21255.3
2	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior			+	+			+	+	25.00	3 th/s 62 f. dr
	grade putty (manufactured with cow dung processing) on										Charles Jos parts
	walls to make the surface smooth aid even.						422.78	Sqm	1	01.00	42700,78
-											12 14 12
+	Mall painting with promium amulaian (plactic)			-	+			+			20年2月 日本 经银行
	Wall painting with premium emulsion (plastic) manufactured with the cow dung processing emulsion								1		44 T
	paint of required shade to give an even shade.								1		17 17
1				-	_			ļ	-		
-	On new work (two or more coats)				_		234.68	Sqm	6	9.00	16192.92
	Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion										the state of the state of
1.	paint manufactured with the cow dung processing to give			1		- 1				H	是
1.	rotective and decorative finish including cleaning	- 1		1	1				1		- 1/4 7 - 40
ľ	vashing of surface etc. complete with:			1						- 1	"我们一样
to	n new work (Two or more coats applied @1.43 ltr/ 10				+	-	100.10		1 -	100	14850 0
١.	gm over.	3					188.10	Sqm	79	0.00	14859.9
	4.22 Painting on new work (two or more coats) to										10100
1									-		
	ive an even shade with:					- 1			1		124 46 6

	ITEM DESCRIPTION	N	1	В	1115	T 6:			Water State of State
	ynthetic enamel paint	2x2	1.00	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	synthetic chains, passes	4x3	1.20		2.10 1.20	8.40		-	A Processing
	* \$ 1	10	0.60		0.30	17.28		-	ETTER E
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	2	0.60		0.30	0.36	+	 	を
	A SAMONE S		0.00		0.50			55.00	Bet The L
1	Providing and fixing water closet squatting pan		 		ļ	27.84	Sqm	55.00	1531,2
10	(Indian type W.C. pan), 100mm sand cast Iron P or S								the state of
	trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same								11.12
	colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and								1,25
	other fittings and fixtures complete including cutting					ľ			
	and making good the walls and floors wherever								
	required :						i		
	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm					2.00	each	2459.00	49
27	g ₁	***************************************					1		Battle Francisco
	Providing and fixing vitreous china wash basin with								16210
	C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard							u.	6254
	pattern, including painting of brackets, cutting and								
	making good the walls wherever required :								7
_	White Size 550x450 mm					2.00	each	1430.00	286
8	Providing and fixing on wall face or under floor UV								100
	stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single								
	socketed) having 3.2mm wall thickness conforming								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	to IS: 13592 (4kg/sqcm) including required couplers,								() ()
	jointing with seal ring conforming to IS: 5382				l				
	leaving 10 mm gap for thermal expansion etc						i		
_	complete.								12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
-+	110 mm dia pipe.					30.00	metre	267.00	801
	Providing and fixing on wall face UV stabilized								
	Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories								
	having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS: 13592 (heavy) jointing with seal				1				
	ring conforming to IS: 13392 (neavy) joining with sear							4	•
- 1	thermal expansion.				1				
_	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°							-	
7						7.00	each	154.00	And Short
7	110 mm								107
0	Nahani trap 110x75mm					5.00	each	90.50	452.
1	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride								Deliver of
- 1	(CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold	1							
- 1	water supply including all CPVC plain & brass						1		经现代
	hreaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at				1		- 1		Park I
:	1.00 m spacing. This includes jointing of pipes &						l	ľ	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
	ittings with one step CPVC solvent cement and the								- 15.7
	ost of cutting chases and making good the same								
	ncluding testing of joints complete as per direction					l			Marie Chi
	f Engineer in Charge. CONCEALED WORK including								
7	utting chases and making good the walls etc.,			_					Lit Literal
1	5 mm nominal outer dia .Pipes.					20.00	metre	133.00	2660
	5 mm nominal outer dia .Pipes.					15.00	metre	213.00	3195
P	roviding and fixing 15 mm nominal bore Brass								Lance to 144
	ib/stop cock of approved quality:								
В	ib cock (350 grams)					4.00	each	237.00	948
Is	top cock (350 grams)					4.00	each	237.00	948

All the second of the second o								100
ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
ding and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass gs of approved make and conforming to IS:8931							100000	
iver pillar tap with spout (1000 grams)					2.00	each	1248.00	249
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	730
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	928
			As pe	er SOR	Total Estin	nate An	nount Rs.	947726.51
,				for elec	trfication	add ab	ove 5.5 %	52124,96
						ne	t amount	999851.47
		_				Say an	nount Rs.	1000000.00

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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