

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

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

कोसाबाड़ी जोन

<u>फा.क./138,139,140,143,145,150,151/निर्माण (कोसाबाड़ी जोन)/2024/</u>

कोरबा, दिनांक 16.07.2024

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 प्रचितत PWD Building SOR 01.01.2015 & PWD Electrical SOR 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :--

7-1()	हिंद से डाउनलाड पर नुस्त्रम रा		धरोहर	निविदा	निविदा	कार्यावधि	ठेकेदार	निविदा प्रपत्र
क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धराहर राशि रू में	प्रपत्र का मूल्य	प्रपत्र	4741413	का वर्ग	प्राप्त होने अंतिम तिथि 3:00 बजे तक
1	वार्ड क्र. 17 अंतर्गत न्यू मानस में बाउण्ड्रीवाल का निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास निधि) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	31.07.2024
2	वार्ड क्र. 18 पथरींपारा में रोड एवं नाली का निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास निधि) (तृतीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	31.07.2024
3	वार्ड क्र. 19 गायत्री मंदिर से श्रीराम स्मृति उपवन प्रवेश द्वार र सी.सी. रोड एवं हनुमान मंदिर से गार्डन तक सी.सी. रोड निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास निधि) (तृतीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	31.07.2024
4	वार्ड क्र. 22 सुभाष नगर से शिवाजी नगर तक पक्की सड़क का निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास निधि) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी `	31.07.2024
5	वार्ड क्र. 29 पोड़ीबहार में राठौर मोहल्ला में पीछे सी.सी. रोड एवं नाली में स्लैब लगाकर रोड का चौड़ीकरण कार्य। (जिला खनिज न्यास निधि) (तृतीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	31.07.2024
6	वार्ड क्र. 31 अंतर्गत झगरहा में स्थित शासकीय प्राथमिक शाला भवन का निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास निधि)(प्रथम निविदा)	14,74,000/-	11,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	02.08.2024
7	जिला चिकित्सालय कोरबा परिसर में स्थित रैन बसेरा का मरम्मत एवं संधारण कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,99,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी •	02.08.2024

वा की शर्ते:-

निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक् प्रतिशूत् दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के

आयटगों पर पृथक से आयटम दर्शे का उल्लेख्र करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।

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 समयाविध 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 साय 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।

निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट्र 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। निविदा मुहरवंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः—

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 प्रेपित 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।

द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भूरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा। तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफ़ होंग्रेतथा आ्वश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

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। 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 प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधिसंगठन,कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।

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 कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही माग

10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए ज्विन पर्ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी। माना जावेगा।

11. ठेकेदार को अपनी दूरें 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. सुफल निविदा दाता से अनुबंध के सम्य अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा क्राई जावेगी जबकि निविदा की दरों

में काफी कमी हो ज़ैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पुर सफलू निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागूत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत् बैंक का एफं.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 रनिंग 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

परफार्मेंस सिंक्यरिटी के रूप में रोकी जावेगी।

17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नर्माण 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 कार्यो 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। 19. ईट्र से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।

20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं संशर्त निविदाओं पर विचार 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. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना

24. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।

- 24. उपचार क्षेत्रें संनापित विषय ने प्रवास के प्रवास के प्रवास के प्रवास का पर किया जाएग 25. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा। 26. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।
 - . 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 निर्धारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।

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

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	कार्यपालन अभियंता नगर पालिक निगम
	कोरबा (छ.ग.)
पूर्ण पता	•
\$*************************************	
मोबाईल नं.–	

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work: CONSTRUCTION OF GOVT. PRIMARY SCHOOL BUILDING JHAGARHA AT WARD NO-31 SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	THUOMA
1	1,1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.								
-	1.1	In all types of soils.	-							
(C1	17	1.30	1.30	1.30	37.34			
T		-wall	1	68.00	0.30	0.30	6.12		-	
		DeductionFOUDATION	17	1.30	0.30	0.30	-1.98		per Million of the Control of	
		-STEP	1	2.90	0.90	0.10	0.26			
		-PLATFORM	2X1	1.30	0.30	0.10	0.07			
		-RAMP	1	1.30	0.30	0.10	0.03			
			1	3.00	0.30	0.10	0.09			
						Total	41.93	cum	185.00	7,757.05
2	1.17	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
						-	41.93			
1						Tetal	44.00			
3	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc.				Total	41.93	cum	65.00	2,725.45

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N		-,-					
	and the same of	complete.		L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
-		-class room	2	6.00	4.50		-			
+	_	-office	1	2.90	4.50	0.10	5.40			
		-ver	<u>;</u> ·	9.10	2.90	0.10	0.84			
	-	-kitchen		2.90	1 80	0.10	1.63			()
		-ramp		3.00	2.90	0.10	0.84			
-	- 1		-	300	1.10	0.10	0.33	1		
4	1.19	Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.				Total	9.04	cum	371.00	3,353.84
		-class room		6.00	4.50	0.30	0.40			
		-office	1	6.00 2.90	4.50 2.90	0.30	8.10			
		-ver.	1	9.10	1.80	0.30	2.52			
		-kitchen		2.90	2.90	0.30	4.91			
		-ramp	1	3 00	1.10	0.30	2.52 1.32			
				3.00	1,10	Total	19.37	CUM	242.00	4,687.54
		Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	1.1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level. base f2								
-		-p.bcol.upto p.l.	17x4	1.10		0.40	29.92		-	and the state of the state of
-		-p.bcor.upto p.r.	17	1.00		0.85	14.45			
		Pio	1x2	68.00		0.30	40.80			
-								and the same of the same of		
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape				Total	85.17	sqm	139.00	11,838.63
			17	1.00		3.00	51.00			
-									The state of the s	
	1.7	Sucnandad Carra C		and the same of th		Total	51.00 s	gm	297.00	15,147.00
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and							237.00	15,147,00
	and the same of	shelves (cast in situ)		1						

SN -KEF	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	THUOMA
		1	3.90	1.10		4.29	-		
		1	3.10	3.90		12.09			
								225.00	27,114.30
					Total	115.38	sqm	235 00	21,114.50
1.8	Beams, lintels, cantilevers								
	& walls		-					-	
	-l.b	1x2	68.00		0.20	27.20			
	-chhajja	8	1.80	0.50		7.20			
		1	1.30	0.50		0.65			
and the second s	-kitchen pf	1	2.90	0.50		1.45			
	slab beam	1x2	68.00	-	0.30	40 80			
	-Т ВЕЛМ	2X2	4.50		0.40	7.20		202.00	17,069.00
					Total	84.50	sqm	202.00	17,000.00
6 3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).					4.20			
	-foundation	17	1.30	1.30	0.15	4.30 2.04			
	-wall	1	68.00	0.30	0.10 0.10	-0.15			
	Deductioncol.	17	0.30	0.30 4.50	0.10	5.40			
	-floor	2	6.00 2.90	2.90	0.10	0.84	-		
	-office	1	9.10	1.80	0.10	1.63	-	Deline and the second	
	-ver		2.90	2.90	0.10	0.84			-
	kitchen		2.90	0.90	0.10	0.26		and the same of th	
- Laborator Branches	step	2	1.30	0.30	0.10	0.07			
	-plateform		1.30	0.30	0.10	0.03		AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS	
	-ramp		3.00	0.30	0.10	0.09		-	
	-lateform ton		2.80	1.30	0.10	0.36			
-	-plateform top -ramp top	1	3.00	1.10	0.10	0.33			
	-ramp top		_		Total	16.04	cum	2659.00	42,650.36
7 3.2	nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								

SN -x	Er	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		-base fl	17	1.30	1.30	0.30	8.6	1	An angular part of the same	January mile
-	Control of	Ω	17	1.10	1.10	0.40	8.22	2	-	1
		col. upto p.l.	17	0.30	0.20	0.85				
	-	-p.b.	1	68.00	0.20	0.30		- 3	4 man 1 - 11 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg	
-		-col. upto l.b.	17	0.30	0.20	2.10	1	A		
		-l.b.	1	68.00	0.20	0.20		and over the second		and the second
and the second		chhajja	8	1.80	0 50	0.10				
	on the country of the	1	1	2.90	0.50	0.10				w. 11 ii wa
		Approximation of the second	1	1.30	0.50	0.10				
		kit pf	1	2.90	0.50	0.10				
		col.upto slab	17	0.30	0.20	0.80				
	-	-slab beam	1	68.00	0.20	0.30				
		-t beam	2	4.50	0.20	0.40				
		-slab	1	13.20	7.50	0.13	12.37			
		-slab	1	3.90	1.10	0.13				
-	- Constant		1	3.10	3.90	0.13	1.51	144		
			-			Total	47,73	cum	4163.00	198,699.99
8	3.4	Putes for leving				Total	47,73	Cum	- Delan Laborat	
0	3.4	Extra for laying PCC/RCC of any grade								
		in superstructure above			1					
		plinth level for every floor								
		or part thereof in addition								
		to rate for foundation and								
		plinth:								
	-	p.i.i.i.					25 96	a manager (annual)		
		1	April 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 -			Total	25.96	cum	97.50	2,531.10
9 3	.12	Providing and placing in								
		position reinforcement for								
		R.C.C. work including	Į.							
		straightening, cutting,					,			
		bending, binding etc.								
		complete as per drawings								
		including cost of binding		ŀ						
		wire in foundation and								
		plinth all complete:				-				
13	2.1	Thermo-Mechanically								
		treated bars FE 415	47.70	400.00		and the same of th	1770.00			
			47,73	100.00		-	4773.00		-	-
-					-		4772.00		54.50	200
10	7.5	Brick work with modular		The state of the s	100-100-100-100-100-100-100-100-100-100	Total	4773.00	kg	54.50	260,128.50
10	1.5	fly-ash lime bricks (FaLG						i		
		Bricks) confirming to								
		IS:12894-2002 of class			į					
		designation 4.0 in								
		foundation and plinth in:								
	5.4	Cement Mortar 1:6 (1		-			-1			
		cement: 6 coarse sand)								
		-below plinth	econ in the person	68 00	0.20	0.50	6.80			

Scanned with ACE Scanner

*REF	ITEM DESCRIPTION DeductionCOL.	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-STEP	17	0.30	0.20	0.50	-0.51			
men land	O I E	1	2.90	0.90	0.17	0.44			
+	-P.F	1	2.90	0.30	0.17	0.14			
		2	1.00	0.20	0.60	0 24			
Specification of the second section of	RAMP	1	1.30	0 20	0.60	0.15			
-	harman and the state of the sta	1	3.00	0.20	0.30	0.18			
and the same of the same of	A ser person and a series of the series of t								
	T				Total	7.44	cum	3263.00	24,276.7
1 7.6	Extra for brick work in								
	superstructure above plinth								
	level for every floor or part								
	thereof in addition to rate								
	for foundation and plinth:					Jan			
The same of the sa	-B/W ABOVE P.L.	1	68.00	0.20	2.10	28.56			
	DeductionCOL.	17	0.30	0.20	2.10	-2.14			
_	DeductionC.G	1	2.60	0.20	2.10	-1.09			
	DeductionDOOR	5	1.10	0.20	2.10	-2.31			
-	DeductionWindow	6	1.50	0.20	1.20	-2.16			
	Deductionjali	2	1.50	0.20	1.20	-0.72		According to the second	
-	-b/w above l.b.	1	68.00	0.20	0.80	10.88			
-	Deductioncol. Deductionventilater	17	0.30	0.20	0.80	-0.81	-		
	Deductionventilater	9	0.90	0.20	0.20	-0.32			
		-			Total	29.89	cım	3384.00	101,147.7
12 9.11	Providing and fixing in				TOtal	29.09	Cum	3304.03	101,111
	position collapsible steel								
	shutters with vertical				1				
	channels 20x10x2mm and			j	1				
	braced with flat iron								
	diagonals 20x5mm size								
	with top and bottom rails								
	of T-iron 40x40x6mm with				i				
	38mm steel pulleys								
	complete with bolts, nuts,								
	locking arrangement								
	stoppers, handles								
	including applying a								
Ĭ.	priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
	zine enromate primer.	1	2.60		2.10	5.46	+		
			2.00		2.10	3.40	-	-	And the last of th
					Total	5.46	sqm	3330.00	18,181.
13 9.1						and the same of the		-	and mile of
	door/ window with M.S.								
1	sheet 1mm thick, frame of		j	j					
	angle iron, diagonal braces								
	of angle/ flat iron of								
	suitable size, 3.00 mm								
1	M.S. gusset plates at	1							
	junctions and corners, all necessary fittings				(
	necessary mangs	į							

		mm DE	SCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	MOUNT
	CC	mpiet	e including				A STATE OF THE PARTY OF THE PAR				And the second second second second
	aj	oplyin	g a priming coat								
	0	f red	oxide zine								
	C	hroma	ite primer.								
			1×2.1	5	65.00			325.00		-	
		-windo	ow 1.5x1.2					444.00			
Acres de la constante de la co		-jali l		6	74.00		- +				
-			lator .9x.2	2	35.00			70.00			
4		venti	14101 . 7.7.2	9	4.00			36.00			
							Total	875.00	kg	75 00	65,625.00
4	9.3		work in tubular						j		
			nd. square or			i i					
			ingular hollow tubes								
			structure in built-up				1.				
			tions, trusses and								
			me work including								
			ting, hoisting, fixing in				(
			sition upto a height of								
			a above plinth level,								
			nsisting of columns								
			usses, roof and bottom								
			urlins, base plate, holding								
			own bolts, wind ties								
			racing (if required),								
	1		oolts, nuts and washers								
			or fastening etc. complete with applying a								
			priming coat of red					-			
			oxide zinc chromate								
			primer.								
-			Electric resistance or					-	Maria de Carlos Companyos de Carlos		
		٥.2	induction butt welded tube	s				1	1		
			Grade-300								
			-for ramp		60.0	00		60.0	00		
-	-					-	Tota	d 60.	00 kg	93.5	0 5,610 0
-	15	9.15	Providing and fixing M.S	5.	and the second s						
			grill of approved pattern								
			made of M.S. flats or								
			square or round bars								
			welded to steel frame								
			windows etc. including								
			applying a priming coat welded to frame with all	ŀ		1		i.			
			necessary fitting comple					}			
			including applying a								
			priming of red oxide zin	ıc							
			chromate primer. ,Colu								
	1	1	Footing = 1/6								
			(NxH)(A1+A2+4Am)								

N -XEF	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	MOUNT
	Am=(1/2)(1X1+0.2x0.2)			Company and the	,				
	-window grill	6	35.00			210.00			
								67.50	14,175 00
					Total	210 00	kg	67.50	14,175.00
6 11.1	Providing and making 6mm								
	thick cement plaster of								
	mix:								
1.2	In Cement mortar 1:4 (1								
	cement: 4 fine sand)								
	-ceilling class	2	6.00	4.50		54.00			-
	-office	1	2.90	2.90		8.41			
	-ver	1	9.10	1.80		16.38			
	-kitchen	1	2.90	2.90		8.41			7 505 40
					Total	87.20	sqm	87.00	7,586 40
17 11.2	Providing and making		-						
	12mm thick cement plaster								
	of mix:								
2.3	In Cement Mortar 1:5 (1								
	cement : 5 fine sand)								
	-inner plaster 6+4.5	2x2	10.50		3.30	138.60			
	-office 2.9+2.9	2	5.80		3.30	38.28			
	-ver. 9.1+1.8	2	10.90		3.30	71.94	4		
	-kitchen 2.9+2.9	2	5.80		3.30	38.28			
	Deductioncg	1	2.60		2.10	-5.46			
	Deductiond	5	1.10		2.10	-11.55			
	Deductionw	6	1.50		1.20	-10.80			
	Deductionjali	2	1.50		1.20	-3.60			
	Deductionventi.	9	0.90		0.20	-1.62			04 547 75
			Marie Control		Total	254.07	sqm	96.50	24,517.75
18 11.3	Providing and making								
	15mm thick cement plaster		,						
	on the rough side of single								
	or half brick wall of mix:							-	
3.3	In Cement Mortar 1:5 (1								
	cement: 5 fine sand)				4.00	405.00	-		
	-outer plaster	2	15.70		4.00	125.60			
		2	8.00		4.00	64.00			
						100.00			
			the same of the sa	1	Total	189.60	sqm	113.00	21,424.80
19 12.13	Providing and laying								
	vitrified floor tiles with								
	double charge/ multi								
	charge printing with water								
	absorption less than 0.5%								
	and conforming to IS:								
	15622 of approved make in								
	all colours and shades and								
	size mentioned below (+/-								
	10mm), laid on 20mm thick								
	cement mortar 1:4 (1								
	cement: 4 coarse_sand)								

	EM DESCRIPTION	N i	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	THUOMA
jo ar	cluding grouting the ints with white cement and matching pigments etc.								
the same of the first section will be a second section of the sec	omplete.						W - +c-		
a discount of the same and	ize 600x600mm					64.00			
and the second s	class	2	6.00	4.50		54.00 8.41			
	office	1	2.90	2.90					
	ver	1	9.10	1.80		16.38			
	kitchen	1	2.90	2.90		8.41			
-1	total skirting length	1	87.00	0.10		8.70			
T. C.	Deductionopen length	1	8.10	0.10	4	-0.81			
					7-4-1	95.09	enm	1151.00	109,448.59
4.00					Total	55,05	Squi		
20 12.46 1	5 mm thick Table								
, r	rubbed polished Granite								
9	stone slab in risers and								
t	reads of steps skirting								
	dado and pillars laid on								
	12mm (Average) thick base								
	of cement mortar 1:3 (1								
1 = 1	cement: 3 coarse sand) and								
j	jointed with grey cement								
1	slurry including rubbing								
	and polishing etc.								
	complete (single stone is to								
	be used for risers and								
1	treads of steps and width of								
	stone for skirting and dado								
	shall be equal to the								
1	neight of skirting & dado	i							
	and length of 1.0 m).								
	Granite stone grey/pink								
		1	2.90	0.70		2.03 1.17		***	
A Proposition of the second		1	3.90	0.30	Total	3.20	sam	1869.00	5,980.80
					Total	0.20	3qm	1000.00	0,500.00
	Providing and applying								
	2mm thick ready mix								
•	exterior grade approved								
1	nake putty (like Birla wall								
	care, Alltek Superfine W/R	Ì							
	of (NCL), Asian, ICI,								
	Nerolac, J.K. wall putty)								
	on walls to make the								
	surface smooth and even.							-	-
	class ceiling	2	6.00	4.50		54.00			
	office	1	2.90	2.90		8.41			
	ver	1	9.10	1.80	and the second	16.38			
	kitchen	1	2.90	2.90	two of the control	8.41			
	inner plaster class	2x2	10.50		3.30	138.60			
_	office	2	5.80		3.30	38.28			
and the same of th	ver	2	10.90	4	3.30	71.94		- 1-	many when were

N Y	nEF	ITEM DESCRIPTION -kitchen 2,912,9	N	L	В	H/D	QTY 38.28	UNIT	RATE	AMOUNT
		Deductionc.g	2	5 80	4	3,30	-5.46			
		Deductiondoor	1	2.60	Á	2.10	-11.55			
d		Deduction-window	5	1,10		2.10	-10.80			
<i>j</i> -			6	1.50		1.20 1.20	-3 60			
		Deductionjali	2	1.50	1	0.20	-1.62	1		
		Deductionventilator	9	0 90		0.20	189.60		1	
		-outer plaster quantity	1	189 60		-	103.00			
		m - ±11'				Total	530.87	sqm	94.50	50,167.2
22 1	4.12	Applying one coat of								
		surface (applied (a) 0.80				(
		litrs/10 sqm) complete.								
-		-inner plaster quantity	1	254.07		i	254.07			
		-outer plaster quantity	1	189.60			189 60			
		-celling quantity	1	87.20		_	87.20			
						Total	530.87	sam	23.00	12,210 0
						Total	300.07			
23	14.11	Wall painting with acrylic								
		luxury emulsion (plastic)								
		paint of required shade to								
		give an even shade.		-,						
	11.1	On new work (two or more								
		coats) -inner plaster quantity	1	254.07			254.07			
-		celling quantity	1	87.20			87.20			
		cerning quantity				Total	341.27	sam	52.50	17,916.6
		S				, ota,	0.,,,_,			
24	14.15	Painting exterior surface	į.							
		with ACRYLIC SMOOTH exterior paint				j				
		of required shade as per								
		manufacturer's			Ì		ļ			
		specifications to give								
		protective and decorative								
		finish including cleaning								
		washing of surface etc.								
		complete with:								
	15.1	On new work (Two or								
		more coats applied @ 1.43								
		ltr/ 10 sqm over and			į					
		including priming coat of								
		exterior primer applied @								
	ng senger op de n	2.20 kg/ 10 sqm)	1	189.60		-	189.60			
		-outer plaster quantity		103.00			103.00			
		The second secon	i			Total	189.60	sqm	56.00	10,617.6
25	14.17	Painting exterior surface								
		with TEXTURED exterior								
		paint of required shade as								
		per manufacturer's		1						

STEF IT	EM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	THUOMA
st	pecifications to give				1,70	- 7	-		
Pi	rotective and decorative								
11	mish including cleaning								
"	vashing of surface etc.								
c	complete with:	Ì							
17.1	On new work (Two or			- 1	} =				
	more coats applied @	(1				
	3.28 ltr/10 sqm) over and				1			1	
	including priming coat of								
	exterior primer applied @								
	2.20kg/10 sqm					1			
	2.20kg/ to sqm				4.00	50.00			
		1	13.00		4.00	52.00 11.60			
- Name of State Order		1	2.90		4.00	63.60		140.00	8,904.00
4					Total	03.00	Sqm	140.00	0,000
6 14.21	Applying priming coat on								
	steel work with red oxide			i	,				
(A) = 100 and	zine chromate primer.					62.64			
					-	02.04			
					Total	62.64	sam	17.50	1.096.20
7 1122	Principal				IOLAI	02.04	Sqiii		
27 14.22	Painting on new work (two)							
	or more coats) to give an even shade with:								
22.1									
22.1									
	paint	1x2	2.60		2.10	10.92			
	-cg -d	2x5	1.10		2.10	23.10			
	-w	2x6	1.50		1.10	19.80	-		
	-jali	2x2	1.50		1.20	7.20			
+	-ventilator	9	0.90		0.20	1.62			
-			and the second s		Total	62.64	sqm	55.00	3,445.2
28 12.34	Precast Terrazzo tiles								
	22mm thick with marble								
	chips of size upto 6mm in			Ì					
	skirting and risers of steps								
	and exceeding 30cm in								
	height on 12mm thick	1							
	cement plaster 1:3 (1								
	cement: 3 coarse sand)			1					
	jointed with neat cement		4						
	slurry including rubbing								
	and polishing complete								
	with tiles of.								
34	the contract of the contract o							*	1
	approximately. 50% white								
	cement and 50% ordinary		1						
	cement.					,			
-	-step top	1x3	2.90	0.30		2.6	1		+
	-front	1x3	2.90	0.17		1.4			
	-pf& ramp	1x1	3.00	1.30		3.9	0		-
And the second of the second of		1x1	3.00	1.30		3.9			who were become

		L	8	H/D	QTY	UNIT	RATE	MOUNT
		-	The second secon	Total			682.00	8,102.15
mechanical								
				2	19 37			
)	mechanical oto 5 km lead:	mechanical oto 5 km lead:	mechanical oto 5 km lead:	mechanical oto 5 km lead:	mechanical nto 5 km lead:	mechanical nto 5 km lead:	mechanical no 5 km lead:	mechanical nto 5 km lead:

Total 19.37 cum
As per Estimate Amount Rs.
Add Above 9%
60.0

111 00 2,150 07 1106286.51 99565.79 1,205.852.30

ad dismission 783

Süb Engineer Nagar Palik Nigam, Korba Astt Eingmeer Nagar Palik Nigam, Korba

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

Name of Work :- Dismantling of Old School Building

Ac ner Sor :	- Schedule of Ra	es Public Work	s Department (PW	D BUILDING 01-01-2015]
AC DEL OOL	Consult of 14d	ICO I UDIIC FICIR	S Department I VV	D DOILDING ST ST

AS P	s per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]											
sno.	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount			
1	16.42 Demolishing R.C.C. work including stacking of steel bars and disposal of unserviceable material within 50 metre lead							,				
	Within 60 mene read	12	0.20	0.40	4.20	4.03						
		1	98.20	0.20	0.30	5.89						
		2	98.20	0.20	0.20	3.93						
		1	19.50	7.50	0.12	17.55						
-		1	19.50	0.60	0.10	1.17		768.00	25015.30			
\vdash					Total	32.57	Cum	768.00	250 15.50			
2	16.45 Extra for scrapping cleaning and straitening reinforcement obtained on demolishing of R.C.C. or R.B. work	1	3582.92			3582.92	kg	2.10	7524.13			
3	16.3 Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.											
	16.3.3 In cement mortar	1	96.5	0.2	4.8	92.64						
_	TO.S.S III CEMENT WORLD	1	55.1	0.2	0.8	8.816			26602.03			
					Total	101.456	Cum	263.00	26682.93			
4	16.26 Dismantling doors chowkhats with shutters (steel or wood) including architrave, hold fast etc. complete and stacking within 50 metres lead.	9				9	Each	100.00	900.00			
5	16.27 Dismantling windows chowkhats with shutters (steel or wood) including architrave, hold fast etc. complete and stacking within 50 metres lead	6				6	Each	66.50	399.00			
5	16.31 Dismantling steel work in built- up section in angles, channels, flats Isection and T-section including all gusset plates, bolts, nuts, cutting rivets, welding etc., including dismembering and stacking within 50 metres lead.	1	2	2.4	30	144	, kg	1.00	144.00			

1	1	/						process and process and	and description by the constraint of	Angele all the second for the second page of the second second
1	ma	ncrete/wooden lintels from building isomy of doors windows or any ner opening for thickness upto 15	4	20			80	Metre	73.00	5840.00
-	1.7	26 Carriage by mechanical ansport upto 5 km lead:		enantipathologica repair (node oblivered) (note			Andrewson dy management and secure accounts and secure	a glavna anna ann an air a	ndiamentary and year majore	
1		26.3 Dismantled Building debris	1	134.03			134.03	cum	91.50	12263.56
-	IN	(edluN			As	per SOR To	otal Eatim	ate Amo	unt Rs.	78768.92

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

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

Name of Work :- Maltenance , Renovation and Strenthing work of Tollet Block

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015] Amount Rate Unit Qtv H/D L ITEM DESCRIPTION Sno 14.45 Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete 19.80 3.00 3.30 2 toilet Block 3.00 9.60 1.60 2 5.04 0.70 3.60 2 CHHAJJA 9.80 0.70 2 7.00 9.90 3.30 3.00 1 4.20 ceiling 1.40 3.00 1 303 37 5.20 **Toilet Block** sam 58.34 **Net Total** 14.46 Removing old paint or polish by paint remover or blow lamp or any other means as approved including preparing the surface smooth after 2 16.80 removing the paint 2.10 2.00 2 16.80 2.10 1.00 2 1092.00 33.60 sam 32.50 Total 16.8 Dismantling flag stone flooring laid in stacking including cement/lime mortar serviceable material and disposal of unserviceable material within 50 metre lead. 13.44 3.20 4.20 1 4.50 1.50 3.00 57.00 1022.58 Sqm 17.94 Total 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 lea 1.10 0.90 9.90 10 17.1.1 Thickness upto 15mm 0.90 7.29 9 0.90 5.40 0.75 8 0.90 2981.88 132.00 Total 22.59 Sqm Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of 3.90 2.40 2.80 1 26.21 In all types of soils. (septik tank)

4848.48

185

26.21

cum

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FAL) Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:	G SS							
1	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	1	3.20	0.2	0 0.60	0.38			
1		1	4.50	0.2	0 0.60	0.54			10
-		+	+	+-	Total	0.92	Cum	3350.00	3095.40
7	cost of form work.	er g							
	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).	1	3.30	1.50	0.10	0.50			
-		1	3.60	2.40		0.86	Cum	2789.00	3790.25
-					Total	1.36	Cum	2,65.00	
	complete and including its removal at all levels, for:								
	Foundations, footings, bases of columns plints beam, curtain wall in any shape and size and all	1							
-	type of wall below plinth level.	4	3.30		2.40	31.68	-		
+		6	1.80	 .	2.40 Total	25.92 57.60	Sqm	294.00	16934.40
-								254.00	
-	3.2 Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level								
	3.1.5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
-	Septic tank	2	3.60	0.20	2.40	3.46			
\vdash		3	1.80	0.20	2.40	0.86			
-		1	3.60	2.40	0.15	1.30			
-	cover	1	3.60	2.50	0.12	1.08			
-				Ţ	otal	6.70	Cum	4163.00	27875.45
10	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:					334 80	ka	54.5	18246.6
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415		6.70	60 k	g/cum	334.80	kg	34.3	10240.0
11	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: 14.22.1 Satin synthetic enamel paint								
		2	2.00		2.10	16.80			
		_			Total	16.80	sqm	55.00	924.00

	ITEM DESCRIPTION									
	13 Providing and and		N	L	B	I/D	Qty	Uni	t Rate	Amount
152	nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.	ill II,	58.	34			58.34			
13	surface (applied @ 0.80 litrs/10 sqm) complete	li)								
			58.	34	+	\neg	58.34	+-	 	
	14.11 Wall painting with				To	lal	58.34	sqm	23.00	1341.82
14	14.11 Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.									
	14.11.2 On old work (one or more coats		 			_				-
	- more coats	_	29.1	/ -	+	-+	29.17	├	 	
15	12.9 Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS: 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete.				Tota	31	29.17	sqm	33.50	977.20
	12.9.2 Size above 300x300mm	1	3.30	2.50	 	+	8.25			
-		1	3.30	1.80			5.94			
					Total	1	4.19	Sqm	728.00	10330.32
16	12.7 Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS: 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement: 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.									
	12.7.1 Size upto 200x300mm	1	9.50		2.10	_	9.95			
				1 1	Total	19	9.95	sam	587.00	11710.65

1	ITEM DESCRIPTION									
	Polypropylene Polymer)		V L				T .			
	Polypropylene Polymer Polypropylene Polymer	+	+-	-	В	H/D	Qty	Uni	Rate	Amount
	modified prefabricated five layer 3mm thick water		- 1	- 1	- 1		- 1		1	
1	proofing membrane,	r	1				1			
	black finished reinforced with -	ı			- 1			- 1		1 1
	matt consisting of a	er	- 1		-		1	1		1 1
1	coat of bitumen primer for bit		1				1	1		1
	0.40 ltr/sqm. by the							1		
	same membrane manufacture at a				- 1		1	1.		
	0.87-0.89 kg/ltr and	1	1	- 1	- 1					
1	viscosity 70-160 cps. Over the prime	1								1
		۲								
1		1	1	- 1			1			1 1
	lang bichattilk tue		1	-	İ		1			1 1
	surface complete. The vital physical and chemical	1	1		-		1	1	1	1
	baramerers of the	İ	1	İ						1 1
	membrane shall be as under :Joint strength in	1					1		1	1
	iongitudinal and transverse			1	1		1	1		
1	direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear strength		1				1	1		
1	in longitudinal and	1	İ	1	1		i			1
	transverse direction as 300/250N. Softening point						1	1		1 1
	of membrane not less	1					1			1
	than 150°C. Cold flexibility shall be upto -2°C when	1	1				1	1	i	1
	tested in accordance		İ	1	1		1	1		1
-	with ASTM, D - 5147.			1_	\perp			 		
-		1	3.00	1.50	+-		4.50	+		
-		1	3.00	1.80	-		5.40	 	200.00	
\vdash	14.15 Dejeting substitute surface with ACDVIII	-	 	┿	+	Total	9.90	Cum	396.00	3920.40
	14.15 Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per	1	1							
1	manufacturar's enscitientions to ship protective and	1	l			12				
1	decorative finish including cleaning washing of	•	}		1			1		
	surface etc. complete with:	1	1	1				1		
L										
a	14.15.2 On old work (One or more coats applied @	1	29.17	İ			20.47		27.00	
Ľ	0.83 ltr/ 10 sqm)	•	29.11				29.17	sqm	37.00	1079.29
19	Troviding and fixing water closet squatting pair				T					
	(Indian type W.C. pan), 100mm sand cast Iron P or	9								1
	S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern			l				1		
	(same colour) conforming to IS : 7231, with flush									
	bend and other fittings and fixtures complete									
	including cutting and making good the walls and floors wherever required:			1	1					
<u> </u>					L				8	
<u> </u>	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm						1.00	each	2459.00	2459
	18.76 Providing and fixing on wall face or under									
	floor UV stabilized	- 1								
	Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall					1				
20	thickness conforming to IS : 13592 (4kg/sqcm)					1				
20	including required	- 1								
	couplers, jointing with seal ring conforming to IS:									
	5382 leaving 10 mm									
	gap for thermal expansion etc complete.									
	18.76.2 110 mm dia pipe.	\dashv								
		1	7.00				7.00	metre	267.00	1869.00

	A ITEM DES			not make a	K / U 18	大。1925		***************************************	Sales Contractors	alaterania (S
	ITEM DESCRIPTION	1	1							
	13 Providing and fixing steel door/ window with	N	L	_ 1	3	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	A.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagona			T			1	1		
1.	braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm.	1					1	ı		
11.]	1				1	1		ł
/ /	necessary fittings	'	1				1	1		į.
-	complete including applying a priming coat of red	-	1	ł			1			
-	18 77 Providing	1	+	+	-	0.00	60.00	kg	75.00	4500.00
ł	18.77 Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC	1	+	+-		0.00	00.00	1	-	
				1				1	1	
١	moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid	1	1				1,0			
		l	1				l	1		
а	18.77.1 Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°	 	+	+	-					
			1						1	226.00
	18.77.1.1 75 mm 75 mm	3					2.00	each	113.00	258.00
_	75 mm 110 mm	2					2.00	Each	129.00 224.00	448.00
		2		-	-		2.00	Each each	227.00	454.00
	18.77.5 "P" trap 110mmx110mm long 18.77.8 Plain reducing Tee 110x75mm	1		+-	-		2.00	each	129.00	258.00
H	19.13 Providing and fixing 15 mm nominal bore	3		+	+		2.00	-		
23	Brass bib/stop cock of approved quality:		1		1					
	bross stop cock of approved quality.		1	1	1					
<u> </u>	19.13.1 Bib cock (250 grams)	4		+-	-		4.00	each	185.00	740.00
				+	-					
l	19.6 Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl		1	1						
l	Chloride (CPVC) pipes, having		l	1		- 1				
	thermal stability for hot & cold water supply		1	1		- 1				
1 24	including all CPVC plain &		l			- 1				
24	brass threaded fittings. This included jointing of pipes & fittings with one									
	step CPVC solvent cement, trenching, refilling		ĺ		l					
1	& testing of joints complete as per direction of			1	1					
1	Engineer in Charge					_				
	19.6.1 15 mm nominal outer dia pipes	2	15.00			_	30.00	metre	91.50	2745.00
	7.2 20mm dia nominal bore	1	30.00				30.00	metre	185.00	5550.00
	19.42 Providing and placing on terrace (at all					- 1				
	floor levels) polyethylene water			l						~
	storage tank ISI: 12701 marked with cover and]					
25	suitable locking									
	arrangement and making necessary holes for	- 1			1			,		2
	inlet, outlet and overflow	- 1			1	- 1		1		
	pipes but without fittings and the base support	_								
		1	500.00				500.00	Liters	7.30	3650.00
				s pe	SOR	lota	i Estim	ate Am	ount Rs.	189144.21

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