कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

सिस्टम टेंडर नं.181337

कोरबा दिनांक 08.12.2025

तृतीय ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा भवन कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015, विद्युत हेतु दिनांक 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई-प्रोक्युरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र Form-A में निविदा आमंत्रित की जाती है:-

फिजिकल सबिमशन लिफाफा प्राप्त होने की अंतिम तिथि

26.12.2025 सायकाल से 3.00 बजे तक

2.	निविदा खुलने की अंतिम तिथि		- 26.1 2		काल 4.00 बज स	ठेकेदार	निविदा	1
Φ.	कार्य का नाम	प्राक्कलन	धरोहर राशि	कायोवधि	निविदा	का वर्ग	खुलने की	
		राशि	(FDR/TDR)		प्रतिभागी शुल्क	प्रा पन	तिथि	1
		(लाख में)			(डिमांड ड्राफ्ट)	वर्ग डी	26.12.2025	1
1	नगर पालिक निगम, कोरबा: क्षेत्रांतर्गत टी.पी.	23.00	17500/-	06 माह	750/-	एवं प्रवर	रो	
1	नगर जोन अंतर्गत ०५ शासकीय स्कुलों किचन			15		श्रेणी	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
	शेंड का निर्माण कार्य (जि ख न्या मद)					2/-11		1

शर्तः-1.

2.

5.

6.

निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कूम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम

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

इच्छुंक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पाटर्नरशीप इच्छुंक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र,पेन नम्बर, वैध जी.एस. डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र,पेन नम्बर, वैध जी.एस. टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमाण्ड ड्राफ्ट एवं धरोहर 3 राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्केन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा ।

अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड झापट एवं निर्धारित प्रारूप में शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डांक के माध्यम से आयुक्त, नगर पिक निगम, कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाड़ी पिन— 495677 कोरबा के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को साथ 03:00 बजे के पश्चात् फिजिकल सबिमशन लिफाफा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूलप्रति में निर्धारित प्रारूप में वैध शपथपत्र (राशि रू. 100/— नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा कमांक एवं कार्य का नाम अंकित करना अनिवार्य होगा।

अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम,कोरबा के

• अमानत राशि का FDICIDIK एवं ानावदा आविमाना सुरक्ष का उनाव प्रशान कर किया जायेगा। नाम पर देय हो प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संघारण मद को सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि एवं छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेते समयावधि की गणना कार्य पूर्णता किया जायेगा। भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।

जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन(वर्तमान तक वैधता)एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे एवं कर्मचारी भविष्य निधि संगठन(ई.पी.एफ.) एवं विभिन्न प्रावधानों को धारा 1952 के तहत निविदार का जीवित पंजीयन होना आवश्यक है साथ ही निविदा आमंत्रण दिनांक से विगत तीन माह की अविध में जमा किये गये TRRN Payment Detail चालान की प्रति प्रस्तुत करना तथा ऑनलाईन अपलोड किया जाना अनिवार्य होगा।

जना किया नव TIGG Fayment petall वालान का आत अरुपुत करना तथा आनलाइन अपलाङ किया जाना आनवाय होना। निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत् निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक् देयक् से कटौती की जावेगी।

प्रत्यक ६४क स कटाता का जाया। ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा। प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा। प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा। निविदा दरों असामान्य कमी प्रतीत होने पर सफल निविदा दाता से अनुबंध के पूर्व एस.ओ.आर. एवं निविदा दर की अंतर की राशि के 8. ागपपा परा जरानाच पराम अवारा कर राजरवा समाप्त पराम राजनुबन पर पूप एरा.आ.आर. एवं मावदा दर का अंतर का साश के समतुल्य परफारमेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय होगा जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि समयाविध में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी। 9.

निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा। 10.

11.

निविदा प्रपत्र फार्म —ए की कंडिका 11 Price Adjustment (एस्कलेशन) देय नहीं होगा। निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम् एवं सर्वमान्य होगा। 12.

निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत् करने अथवा निर्स्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा। उपरोक्त निर्विदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते है। 13.

उपराक्त । नाववा सूचना वर्ग वराष्ट्रिय आतं नार नाहाव । नाहाव नाहाव वर्ग कार्य विशेष हेतु बजट आबंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा। 14.

निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यो हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना 15. 16.

संभव नहीं होगा। कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।

17. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रवंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

> नगर पॉलिक निगम 🕈 कोरबा (छ.ग.)

प्रतिलिपि-

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासिन एवं विकास विभाग, रायुपर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।च

Date-Time Detail(s)

eq.			Start		Expir	у	Remarks
No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Date	Time	Date	Time	Release Tender
	Release Tender		08.12.2025	15.30	08.12.2025	15.30	Release Tendor
2		Bid Submission	08.12.2025	15.30	24.12.2025	17.30	
3		Physical Document Submmission	08.12.2025	15.30	26.12.2025	15.00	
4	Tender Open	2	26.12.2025	16.00			

KORBA (CG) For, Commissioner Korba (C.G.)

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

DETAIL ESTIMATE

:- Construction of Kitchen Shade At 01 Nos Govt. School Under TP Nagar Zone, Nagar Palik a. (Part-A)

-- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015] and [PWD ELECTRICAL 01-06-

									70
	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Excavation for All Types and sizes of								111-
A	foundations, trenches and drains or for							1	41
	any other purpose including disposal of			_					
	excavated stuff upto 1.5 m lift and lead			1		1			
7	upto 50m (at least 5m away from the			-217	_			1	
	excavated area), including dressing and								18
	In All Types of soils.								
_	column	4	1.20	1.20	1.20	6.91			
_	below pb	2	3.40	0.30	0.30	0.61			
	below pb	2	1.70	0.30	0.30	0.31			
		2	3.70	0.30	0.30	0.67			20-1
	step	1	2.00	0.30	0.30	0.18			-1
		1	1.20	0.90	0.30	0.32			
_	deduction column	-4	0.30	0.20	0.30	-0.07	-		
-	deddedon Column		0.50	0.20	- 0.00	8.93	CUM	185.00	1651.68
$\overline{}$	Providing and filling in plinth with sand/								1
- 1	Crusher dust and hard moorum under			1					
2	floor in layers not exceeding 20 cm in			1 1					
_	depth consolidating each deposited layer								
	by ramming and watering, including								
	column	4	1,20	1.20	0.10	0.58			
	below pb	2	3.40	0.30	0.10	0.20			
	50.011 55	2	1.70	0.30	0.10	0.10			
		2	3.70	0.30	0.10	0.22			
	step	1	2.00	0.30	0.10	0.06	-		
	V CONTRACTOR V	1	1.20	0.90	0.10	0.11			11
	deduction column	-4	0.30	0.20	0.10	-0.02			
						1.25	CUM	371.00	463.01
	Providing and laying nominal mix plain								
	cement concrete with crushed stone				"		l l		1.0
	aggregate using concrete mixer in all						v1.		1
\	works upto plinth level excluding cost of								4
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8								\$
9	graded stone Aggregate 40mm nominal							1	131
	column	4	1.20	1.20	0.10	0.58			1
E	pelow pb	2	3.40	0.30	0.10	0.20			1/2 (2021)
		2	1.70	0.30	0.10	0.10			_1,630
5 °		2	3.70	0.30	0.10	0.22	1		174
s	tep	. 1	2.00	0.30		0.06	 		400
		_ 1	1.20	0.90	0.10	0.11			
d	leduction column	-4	0.30	0.20	0.10	-0.02			7,63,7
					5.10	1.25	CUM	2000.00	
						1.23	COM	2659.00	3318.4
1	:11/2:3 (1 cement: 11/2 coarse sand: 3	3.1					-		
	raded stone Aggregate 20mm nominal					-			10
_	Plinth Protection Work	2	2.40	4.00					
			3.40	1.00	0.10	0.68			1 1 1 1 1 1 1
_		2	3.70	1.00	0.10	0.74			
			i he			1.42	CLIM	4073.00	5783.60

		T A1	<u> </u>	В	H/D	Qty	Unit	Rato	Amount
	ITEM DESCRIPTION	N.	L	В	11110				H.V.
	g and laying nominal mix								
	ed cement concrete with crushed							· .	· 101
	angregate using concrete mixer in		1						
	orks upto plinth level excluding cost	-							
	1/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3								5
	aded stone Aggregate 20 mm nominal		1	-					5460 S
100	size).	-	1.00	1.00	0.30	1.20			181
1	The second secon	4	0.80	0.80	0.40	1.02			
A.	The state of the s	4	0.30	0.20	1.00	0.24			
est.	UPTO PLINTH	1	14.20		0.30	0.85			
	PLINTH BEAM	4	0.30	0.20	3.50	0.84			
	ABOVE PLINTH	1	14.20	0.20	0.20	0.57			
	LINTEL BEAM	4	1.80	0.60	0.15	0.65	-		
_	CHAJJA	1	10.00	0.60	0.15	0.90			
_	PLATFORM	1	14.20	0.20	0.30	0.85			
	SLAB BEAM	1	3.70	4.00	0.130	1.92	CUM	4163.00	37666.82
_	SLAB	<u> </u>				9.05	COM	7,00,00	
5	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth					10.66	CUM	97.50	1039.35
5	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								a .
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	9.05	-		100.00	904.80	Kg	54.50	49311.60
7	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal At All levels, for:								
	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and	4	1.00	-	0.30	1.20			
_		4	0.80		0.40				
_	*	4	1.00	<u> </u>	1.00	4.00			
		2	14.20		0.30	8.52			
				-		13.72	sqm	139.00	1907.08
	Columns, Pillars, Piers and likes-						-		
	rectangular or square in shape	- 7	1						
		4	1.00		3.50	14.00			1
1		1.0	E COL			14.00	sqm	297.00	4158.00
1	Beams, lintels, cantilevers & walls	2	14.20		0.30	8.52			77
J		2	14.20		0.30	8.52			
T				1.		17.04	sqm	202.00	3442.08
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves	1	3.70	4.00		14.80			3172.00
T	3.22.23 P. 12.2	1	10.00	0.60		6.00			
1		1	10.00		0.15	1.50			- 1
+	28-a-24-				0.10		-	-	
E	Edge of slab, breaks in floor and walls					20.80	sqm	235.00	4888.0
l	upto 200mm. Veather shade, chhajja, Cornices and	1	15.40			25.00	metre	34.00	850,00
Ľ	nouldings	1	14.20	0.60	- 11 14 - 12	8.52	sqm	294.00	2504.88

	ITEM DESCRIPTION A with modular fly-ash lime bricks	N :	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Aricks) confirming to IS:12894-								7 1110 1111
	occlass designation 4.0 in		, ,			- '			11.5
	dation and plinth in:		l						
	ment Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse							reflection by	
	and)	1	14.20	0.30	0.40	1.70			The second second
	For the second second							10.22	1 0
		1	14.20	0.20	2.10	5.96			游 [41]
1	platform	_1_	14.20	0,20	0.90	2.56			河 。自治(
	stair	_1_	10.00	0.20	0.60	1.20			過程問題
-	Stail	3	2.00	0.30	0.15	0.27			排記書
	deduction	_1_	15.40	0.20	0.30	0.92			1887 埃
-	DOOR								ANX FIG
	WINDOW	1_	1.20	0.20	2.10	-0.50			1000
	VENTILATOR	-4	1.20	0.20	1.20	-1.15			五月 竹黄
	VENTILATOR	-4	0.90	0.45	1.20	-1.94			1 5 31 1/2
	Extra for height and it					9.02	CUM	3263.00	29425.73
9	Extra for brick work in superstructure								
J	above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation								1
_	thereof in addition to rate for foundation								
						9.44			
	Denviding and 5 to					9.44	CUM	121.00	1142.72
	Providing and fixing steel door/ window							, .	
	with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle							_	4
10	iron, diagonal braces of angle/ flat iron of								4
	suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates					_			* :
	at junctions and corners, all necessary						1		
	fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate								114
	door	4	4.00	2.10	40.00	100.80			- I-h
_	window	4	1.20 1.20	2.10 1.20	40.00	230.40		-,	
	Wilder Control		1.20	1.20	40.00	331.20	ko	75.00	24840.00
	Providing and fixing M.S. grill of approved					331.20	kg	75.00	24040.00
	pattern made of M.S. flats or square or								
	round bars welded to steel frame of								7
1	windows etc. including applying a priming								
	coat welded to frame with all necessary						ı		
	fitting complete including applying a								- 1
	priming of red oxide zinc chromate primer								
	window	3	1.20	1.20	20.00	86.40			
		4	0.60	0.45	15.00	16.20			
	Davidia and antin 10					102.60	kg	67.50	6925.50
2	Providing and making 12mm thick cement								
	plaster of mix:								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine	1	14.20		3.20	AE 44			
	sand)	. 1	1,1,20		5.20	45.44	sqm	91.50	4157.76
	Providing and making 15mm thick cement								
3	plaster on the rough side of single or half								,).
	brick wall of mix:		26		_			-	1.5
-	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine	1	14.20		0.00				1
	sand)	<u>'</u>	14.20		3.60	51.12	sqm	107.00	5469.84
	Providing and applying 2mm thick ready						+		-
	mix exterior grade approved make putty			e ar i					1
.	(like Birla wall care, Alltek Superfine W/R			THE NEW			1		
- 1	of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall					96.56	sqm	94.50	9124.92
- 1	putty) on walls to make the surface	4			No. of Persons		-4.0	37,50	3124.92
	smooth and even					The same			;
				-		The second secon		-	

	EM DESCRIPTION	N		В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
4014	painting with acrylic luxury			-	1.,,0	- 37			
	(plastic) paint of required shade					5		-	
	an even shade.		1						4 - 11
	Andrew L. (Association of the Control of the Contro						-		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	wwork (two or more coats)					15.44	sqm	52.50	2385.60
	A SHARE			-		45.44	Squi	<u> </u>	
	inting exterior surface with ACRYLIC								
	MOOTH exterior paint of required shade								
	per manufacturer's specifications to								10 4
	ve protective and decorative finish								
MODELS IN	cluding cleaning washing of surface etc.								0000 72
	n new work (Two or more coats applied					51.12	sqm	56.00	2862.72
	1.43 ltr/ 10 sqm over and including			-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ainting on new work (two or more coats)								2、淡水用
Ito	give an even shade with			0.40		5.04			1,311
Sa	atin Synthetic Enamel Paint	2	1.20	2.10		8.40			W 10
- -		4	1.00	2.10		5.40			1
	(Charles)	3	1.50	1.20		5.76			
-	i de la companya della companya della companya de la companya della companya dell	4	1.20	1.20		1.08			
	1 1 2317	4	0.60	0.45		25.68	sqm	55.00	1412.40
	7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7					20.00	34		
	roviding and laying vitrified floor tiles with								12
	ouble charge/ multi charge printing with								1 .
	rater absorption less than 0.5% and								1
	onforming to IS: 15622 of approved nake in all colours and shades and size								
,	nentioned below (+/- 10mm), laid on		1	1					
	Omm thick cement mortar 1:4 (1 cement								17
_	ize 600x600mm	1	3.00	3.70		11.10			1.1.
- 3	ize oboxobollilli	1	14.20	0.72	0.80	11.36			17.5
\dashv		<u> </u>	17.25			22.46	sqm	963.00	21628.98
1:	5mm thick Granite work (machine cut,								4
	able rubbed & mirror polished) for kitchen						1		, it
g pl	latform, vanity counters, window sills and								4).9
si	milar locations of required size laid over								1
20	0mm thick base cement mortar 1:4 (1		Ì						
Ce	ement : 4 coarse sand) including joints	_	40.00	0.00	-				
Gı	ranite stone black	_1_	10.00	0.60		6.00			2.7
	/	1	10.00	0.15		1.50			
1	idia and fide appears along the 1					7.50	sqm	3279.00	24592.50
	roviding and fixing ceramic glazed wall	- 4	1						.3
	es conforming to IS: 15622 of approved	e - 6 1					ļ		Ψ.,
	ake, colours, shades and size on wall addes over 12 mm thick bed of	. In ?	, 4						·
	ement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse			, l			l III		
	and) and jointing with grey cement slurry						1		
	3.3kg per sqm including pointing in		40.00	2 -					
	ze upto 200x300mm	1	12.00	5.7	1.20	14.40	sqm	587.00	8452.80
	.37Chequerred precast cement			17.5					, , , ,
COI	ncrete tiles 22mm thick in footpath &					8	1		- 1 E 2
mi	urtyard jointed with neat cement slurry			200		The same			i
1110	xed with pigment to match the shade of				1 7 1	70 31			
O.	including cleaning of joint etc complete	i – ria Glav			1= 0			3 均	
Me	20 mm thick bed of cement mortar 1:4 edium shade using approximately.	761. A	77 - 1 - 21	9.70	117	不分類			1
1416	% white cement and 50% ordinary	3	7.00	0.30	-	6.00	MINE SERVICE S	· Moon	
1509		Sales Sales				6.30	1000	S (4)	1
509	The section and 50% ordinary	2	7.00			100		1984	1 1
509	Juliary and Juliary	3	7.00		0.15	3.15	10000000000000000000000000000000000000	1554	

	TEM DESCRIPTION	N		В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	(10/8) wash basin with C.I.				12		-		
	22 mm C.P. brass waste of		1 3						
	ad pattern, including painting of								3
	cis, cutting and making good the				.,				
	A wherever required :						1		. 20
1	6 510x410 mm	1			-	1.00	each	4095.00	4095.00
	19 13 Providing and fixing 15 mm	i							· 2
	nominal bore Brass bib/stop cock of				l			1	
	approved quality:		1						8.25
	Bib cock (350 grams)		-						007.00
£	CHANGE CONTROL OF CONT		-			1.00	each	237.00	237.00
ii	Piller Cock (400 grams)		-						000.00
			-			1.00	each	398.00	398.00
	Providing and fixing ball valve (brass) of		-				1	1	从
24	approved quality, High or low pressure,	İ						1	一 有有事
4	with plastic floats complete								11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
********	20 mm nominal bore		1					204.00	394.00
						1.00	each	394.00	334.00
	Providing and fixing stainless steel drain								
25	jali of approved make/quality.					1.00	anah	51.00	51.00
			_	2.1		1.00	each	31.00	
									÷ .
	Providing and fixing on wall face or under		-						
	floor UV stabilized Unplasticised Rigid				-				
26	PVC pipes (single socketed) having								
20	3.2mm wall thickness conforming to IS:	ĺ	1						
	13592 (4kg/sqcm) including required	ĺ		. 1					<u>.</u>
	couplers, jointing with seal ring	ļ							
	110 mm dia pipe.		-			12.00	metre	267.00	3204.00
	Desire of the Oblesian I Delegiand					12.00	1110110		1 1
	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl			1					
	Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply			l					1
27	including all CPVC plain & brass threaded		1						
21	fittings i/c fixing the pipe with clamps at		-	[_	1			.2
	1.00 m spacing. This includes jointing of		1						
	pipes & fittings with one step CPVC	1	}	1					
	CONCEALED WORK including cutting								
	chases and making good the walls etc.								
	25 mm nominal outer dia .Pipes	1	17.00			17.00	metre	213.00	3621.00
	20 mm nominal outer dia .Pipes.	1	15.00			15.00	metre		2505.00
	Providing and placing on terrace (at all	17.3		$\overline{}$		-		.5.,50	2000.00
	floor levels) polyethylene water storage								
28	tank ISI: 12701 marked with cover and	1	1000.00			1000.00	1:4	7.00	
20	suitable locking arrangement and making	- 1	1000.00			1000.00	litre	7.30	7300.00
	necessary holes for inlet, outlet and			1					
	and has sadilit tradition but said than								
'	For	Floor	rification 14	Jan. IF	214/2			TOTAL	286796.03
	POI I	Liect	rification W	VOLK (F	W.D.	Electrical	Sor 01.	.06.2020)	10632.7
	Harry Constant	No. 10	See The				Writi	ng Board	2500.0
100	ALCO A CONTRACTOR OF THE ACCOUNT OF		1 1 2 2			T	OTAL.	AMOUNT	299928 7
						C-	A - A		
	் இரு ஆட்ட						AY AS F	mmount 0000.00=	300000.0

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

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

DETAIL ESTIMATE

Am Korba. (Part-B)

VD BUILDING 01-01-2015] and [PWD

	sor :- Schedule of Rates Public V						Unit		Amou
F	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	aty	Unit	Nate	
A	Excavation for All Types and sizes of						1		
9	roundations, trenches and drains or for					1	1		1
١,	any other purpose including disposal of					1	1		ì
١,	excavated stuff upto 1.5 m lift and lead			1	1	1			l
- le	upto 50m (at least 5m away from the					1			
	excavated area), including dressing and								
	In All Types of soils.					17.55		-	
+		6	1.50	1.50	-	17.55	+		
+		1	22.00	0.40		4.40	+		
-	Plinth Protection Work	2	6.00	1.00	0.20	2.40		1	
\dashv	Filler Folcodor Work	2	4,50	1.00	0.20	1.80	CUM	185.00	4837.7
\dashv						26.15	COM	100.00	
_	Providing and filling in plinth with sand/						1	1	
	Crusher dust and hard moorum under				.			1 1	
	floor in layers not exceeding 20 cm In			1			1		
	depth consolidating each deposited layer		1	1			 		
	by ramming and watering, including		1.50	1.50	0.10	1.35			
		6	1.50	0.40		0.88			
	La lai		22.00	4.50	-	17.55			
		1	6.50	4.50	0.00	19.78	CUM	371.00	7338.3
			-		-				
	Providing and laying nominal mix plain								
3	cement concrete with crushed stone								
•	aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of								
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8				1 1				
	graded stone Aggregate 40mm nominal		 	4.50	040	1 25	 	 	
_		6	1.50	1.50	0.10	1.35 0.88			
_		1	22.00	0.40	0.10		-		
	Plinth Protection Work	2	6.00	1.00	0.10	1.20	-		
_		2	4.50	1.00	0.10	0.90			
		1	6.50	4.50	0.10	2.93	01111	2050.00	10001.0
			ļ		 	7.26	CUM	2659.00	19291.0
				ļl					
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3						1		
	graded stone Aggregate 20mm nominal	2	6.00	1.00	0.10	1.20			
	Plinth Protection Work	2	6.00 4.50	1.00	0.10				
		2	4.50	1.00	0.10	0.90	CITT	4070 00	0550 5
\bot						2.10	CUM	4073.00	8553.3
	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed		2						
ð	stone aggregate using concrete mixer in		kayan sa				1		
	all works upto plinth level excluding cost			1			1	}	
	of form work		4.4					1	
	1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3		1	X.			-	 	
							1	1 1	
7	graded stone Aggregate 20 mm nominal			-	0.00			 	
7	graded stone Aggregate 20 mm nominal	6	1.30	1.30 (-0.3011	3 04	I	, ,	
7	graded stone Aggregate 20 mm nominal		1.30 0.80	0.80	0.30	3.04			
	graded stone Aggregate 20 mm nominal UPTO PLINTH	6	0.80	0.80	0.40	1.54			
				0.80	0.40				

	TEM DESCRIPTION	N	1	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amou
1	BEAM	1	32.00				10	Trate	7,11104
15		4	1.80	0.60				1 11 11	
	JA THORM	1	12.00						5
	AB BEAM	1	32.00	0.00	_	1.92	-		
TO THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.		1	7.20	5.20			-		
BU	AB		7.20	3.20	0.130	17.95	CUM	4163.00	74739.
1	ra for laying PCC/RCC of any grade					17.33	100	7100.00	
in s eve	superstructure above plinth level for ery floor or part thereof in addition to e for foundation and plinth	-				10.44	CUM	97.50	1017.4
reir stra etc cos plir	oviding and placing in position inforcement for R.C.C. work including aightening, cutting, bending, binding complete as per drawings including st of binding wire in foundation and onth All Complete								88060.4
Th 41	ermo-Mechanically treated bars FE	17.95			90.00	1615.79	Kg	54.50	88060.4
Pr ce pr in	roviding and fixing form work including entring, shuttering, strutting, staging, ropping bracing etc. complete and cluding its removal At All levels, for:			1 1					
pl	oundations, footings, bases of columns linth beam, curtain wall in any shape nd size and all type of wall below plinth	24	1.30	-	0.30	9.36			
		24	0.80		0.40	6,00			
		6	1.00	-	0.30	13.20			
	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	22.00	-	0.50	28.56	sqm	139.00	3969.84
-	Columns, Pillars, Piers and likes-			-	1 .				
	ectangular or square in shape	-							
	Marie Company	6	1.00	1	3.50	21.00	sqm	297.00	6237.00
		_	22.00		0.30	19.20	Sqiii	237.00	0207.00
; B	eams, lintels, cantilevers & walls	2	32.00	\vdash	0.30	19.20			
	1 1		52.00	1	0.00	38.40	sqm	202.00	7756.80
S	uspended floors, roofs, access	1	7.20	5.20		37.44			
pl.	atform, balconies (plain surfaces) and			0.60		7.20			
		1	12.00 12.00	0.60	0.15	1.80			
+			12.00		0.10	44.64	sqm	235.00	10490.4
lup	dge of slab, breaks in floor and walls oto 200mm.	1	25.00			25.00	metre	34.00	850.00
	eather shade, chhajja, Comices and ouldings	4	1.80	0.60		4.32	sqm	294.00	1270.08
Bri bri IS: fou	ick work with modular fly-ash lime icks (FaLG Bricks) confirming to 12894-2002 of class designation 4.0 in undation and plinth In:	- 1 S		i i					
	ement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse nd)	1	22.00	0.30	0.40	2.64			
		1	20.00	0.20	2.10	8.40			4
- Isla	Hom	1	20.00	0.20	0,90	3.60			11.16
sta	iform in the second sec	1	30.00	0.20	0.60	3.60			- 16E
310	The second secon	3	7.00	0.30	0.15	0.95			2 7 (140 2 14 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
	1-200	2	4.00	0.20	2.80	2.24			
1		1	2.50 22.00	0.20	2.80	2.80	- 1		1 1/2
dec	duction		22,00	0.20	0.30	1.32			

	EMDESCRIPTION	N	L	В	H/	D Qty	Uni	t Rate	Amount
		-1	1.50					Hate	Zimouni
	5W	-4	1.50						
	MATOR	-6	0.90						10
	TT				1	20.5		1 3263.00	67084.02
/	tra for brick work in superstructure bove plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					20,0			
F.						13.32			1211 72
No.						13.32	CUM	121.00	1611.72
10	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 comers, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc								
	door	1	1.50		25.00				1
		2	1.00	2.10	20.00				
	window	3	1.50	1.20	25.00	135.00 297.75	_	75.00	22331.25
11	Providing and fixing M.S. gnll of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.		4.50	1.20	20.00	108.00			
	window	3	1.50	-	20.00 15.00		1		i i
	1	6	0.90	0.45	15.00	144.45	kg	67.50	9750.38
12	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:			1		111110	g	000	
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	1	32.00	£ i	3.20	102.40	sqm	91.50	9369.60
13	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:							-	
- 1	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	1	33.00		3.60	118.80	sqm	107.00	12711.60
4	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall butty) on walls to make the surface mooth and even					221.20	sqm	94.50	20903.40
5 e	4.11Wall painting with acrylic luxury mulsion (plastic) paint of required shade o give an even shade.								
	n new work (two or more coats)	-		1					(1)

	EM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amoun
	Aprior surface with ACRYLIC	-6 90		-	11110	4.5	10	11410	
	April Daini of required		-1 2 52	100	à No	1.00			
1	and manufacturers		* 4		j e e e			S	
	GENOUS to give protective and		- 17			3			
	forative finish including cleaning			a gik	1 - 1		1 _ 1		
	ashing of surface etc. complete with					333			
6	n new work (Two or more coats applied			-				50.00	6652.80
16	1.43 ltr/ 10 sqm over and including					118.80	sqm	56.00	0032.00
A P	ainting on new work (two or more	*******			1				
C	pats) to give an even shade with								1815 (Pro
S	atin Synthetic Enamel Paint	2	1.50	2.10		6.30			(特别5000人 安全不可分
-	5 7 4 6	4	1.00	2.10		8.40			
\dashv		3	1.50	1.20		5.40			3,3,341.3
十		6	1.50	1.20		10.80			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
+	Property of the state of the st	6	0.90	0.45		2.43			1000 45
+		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	0,30	10.70		33.33	sqm	55.00	1833.15
	Providing and laying vitrified floor tiles			-					1-14
	with double charge/ multi charge printing	-				,	1	* 2	2217
l _v	with water absorption less than 0.5% and		-		-	ŧ			
	conforming to IS: 15622 of approved								
	make in all colours and shades and size			1					
1	mentioned below (+/- 10mm), laid on								
	20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement							, June 1	
	: 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching						7		
	pigments etc. complete.						1		- 1
	Size 600x600mm	1	6,50	4.50	1	29.25			
-		-1	22.00		0.10	2.20		002.00	30286.35
						31.45	sqm	963.00	30200.33
	15mm thick Granite work (machine cut,		_	-					
	table rubbed & mirror polished) for		,				j		
	kitchen platform, vanity counters, window sills and similar locations of required size		1						
. 1	laid over 20mm thick base cement		1					1	
19	mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)								
	including joints treated with white cement					1			
	mixed with matching pigment including		34		= 10	ļ			
	rubbing and polishing to edge moulding to give high gloss finish.	W - 4	Air						
	Granite stone black	1	12.00	0.60		7.20			
	Granite Stolle DidCk	1	12.00	0.15		1.80			
-		•	1,2,30			9.00	sqm	3279.00	29511.00
-	Providing and fixing ceramic glazed wall		7 69	ļ-,.			-4.11	327 0.00	20011.00
- 1	tiles conforming to IS: 15622 of				1		l		(
1	approved make, colours, shades and				[* ,	
ં !	size on wall and dados over 12 mm thick			235					
	bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3			The state of	Ē	}			
1	coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including	77							
	pointing in white cement mixed with								
	Size upto 200x300mm	1	12.00	- U.E.	1.00	14.45			
	12.37Chequerred precast cement	2 7 1	12.00	(-1	1.20	14.40	sqm	587.00	8452.80
	concrete tiles 22mm thick in footpath &								
	courtyard jointed with neat cement slurry	- 'g' -		-19	35				
1 n	nixed with pigment to match the shade	44.		100					
	of tile including cleaning of joint etc	Aching			Jan er J			y III.	
ic	complete on 20 mm thick bed of cement			1 46	. W				
-	nortar 1:4 (1 cement :4 coarse sand) :	100000	Charles In the				75 11 2 44	32.00	

EM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Medium shade using imalely. 50% white cement and ordinary cement	3	7.00	0.30	7	6.30			
, co.	3	7.00		0.15	3.15	7 - 1		5504 OF
					9.45	sqm	591.00	5584.95
18:20Providing and fixing stainless steel AISI-304(18/8) wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, culting and making good the								4095.00
Size 510x410 mm	1				1.00	each	4095.00	724 - 高
Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
Bib cock (350 grams)					1.00	each	237.00	237.00
Piller Cock (400 grams)					1.00	each	398.00	398.00
Providing and fixing ball valve (brass) of approved quality, High or low pressure, with plastic floats complete						<i>i</i>		204.00
20 mm nominal bore					1.00	each	394.00	394.00
Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.					1.00	each	51.00	51.00
Providing and fixing on wall face or under floor UV 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 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.								
110 mm dia pipe.			-		12.00	metre	267.00	3204.00
Providing and fixing Chlorinated Polyviny Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge.					12.00		2555	
CONCEALED WORK Including cutting chases and making good the walls etc.	4	13 20			12.00		242.22	0011 60
25 mm nominal outer dia .Pipes 20 mm nominal outer dia .Pipes.	1	13.20		To Want to	13.20 15.00	metre		2811.60 2505.00
120 min nominal outer dia , ripes.		1 10.00		THE STATE OF STATE OF	13.00	metre	167.00	2303.00

M DESCRIPTION and placing on terrace (at all	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
placing of ichiace (at all and placing of ichiace (at all ichia) polyethylene water storage is 12701 marked with cover and placking arrangement and making ichiacking arrangement and ichiacking arrangement and ichiacking pipes but without fittings and the lase support for tank		1000.00			1000.00	litre	7.30	7300.00
	TOTAL							486866.26
For Electrification Work (P.W.D. Electrical Sor 01.06.2020)								10632.72
Writing Board							2500.00	
TOTAL AMOUNT								499998.98
Say As Ammount								
04 Nos X 500000.00=								2000000.00

Sub Engineer
Municipal Corporation
Kerba (C.C.)

Assl. Eigineer Municipal Corporation Karba (C.C.)