कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क. 47**5**/2025

सिरटम टेंडर नं.175944

कोरबा दिनांक 19.09.2025

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 तमस्त 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

14.10.2025 सायंकाल से 3.00 बजे तक

2	 निविदा खुलने की अंतिम तिथि 		- 14.1	0.2025 साय	काल 4.00 बज स		- AA-
क.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि	धरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (डिमांड डाफ्ट)	ठेकदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	नगर पालिक निगम, कोरबार क्षेत्रांतर्गत टी.पी. नगर जोन अंतर्गत ०५ शासकीय स्कुलों किचन शेंड का निर्माण कार्य (जि.स्व न्या मह)	(लाख में) 23.00	17500/-	06 माह	750/-	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	14.10.2025 社

शर्त:-

निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कुम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम 1.

दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी जिन टेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी टेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर

2. पालिक निगम (साड़ा) 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 डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अगले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र,पेन नम्बर, वैध जी.एस. 3. 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 राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्केन कापी ऑन लॉईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा ।

अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं निर्धारित प्रारूप में शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से आयुक्त,नगर पालिक निगम,कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाड़ी पिन— 495677 कोरबा के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को साय 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

नाम पर देय हो प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चूल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संधारण मूद को छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थित 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 दिनाक 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।

निविदा में भाग लेने वाले टेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 6. 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।

ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा। 7.

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 9. समतुत्य परफारमेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम, कोरवा के नाम पर देय होगा जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि समयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।

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

निविदा प्रपत्र फार्म -ए की कंडिका 11 Price Adjustment (एस्कलेशन) देय नहीं होगा। 11.

निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की रिथति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा। 12.

निविदा स्वीकृत करने अथवा अरवीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा। 13.

उपरोक्त निर्विदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते है। 14. टेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आबंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा। 15.

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

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 प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा। 18.

> कार्यपार ने अभियंता पालिक निगम

प्रतिलिपि-

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

Date-Time Detail(s)

Seq.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expir	У	Remarks
No.	Nagar Nigam Stage	gommesta and	Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		19.09.2025	15.30	19.09.2025	15.30	Release Tender
2		Bid Submission	19.09.2025	15.30	10.10.2025	17.30	
3		Physical Document Submmission	19.09.2025	15.30	14.10.2025	15.00	
4	Tender Open	-	14.10.2025	16.00			

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

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

DETAIL ESTIMATE

ame of Work :- Construction of Kitchen Shade At 01 Nos Govt. School Under TP Nagar Zone, Nagar Palik Nis 7 Korba. (Part-A)
As Pe Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015] and [PWD ELECTRICAL 01-06-

Sno.		N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Excavation for All Types and sizes of					1		71.00	357
	foundations, trenches and drains or for							= ;	
1	any other purpose including disposal of								1
	excavated stuff upto 1.5 m lift and lead								
	upto 50m (at least 5m away from the						2		
	excavated area), including dressing and	1.4	versaw	1					
	In All Types of soils.		y 2-A Company (
	column	4	1.20	1.20	1.20	6,91			1
	below pb	2	3.40	0.30	0.30	0.61			
	The second secon	2	1.70	0.30	0.30	0.31			
		2	3.70	0.30	0.30	0.67	"1.52		117 11 -
	step	1	2.00	0.30	0.30	0.18		W	the second second
-	31 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1	1.20	0.90	0.30	0.32			:5:
_	deduction column	-4	0.30	0.20	0.30	-0.07			
-	Description of the second of t	N 1 1 1				8.93	CUM	185.00	1651.68
	Providing and filling in plinth with sand/				2	1			1001.00
	Crusher dust and hard moorum under					1	3		
	floor in layers not exceeding 20 cm in				; ;		3		· (d
	depth consolidating each deposited layer		7 T N				3		
_	by ramming and watering, including		st Line of the C			2 11			
-	column	4	1,20	1.20	0.10	0.58			- W
_	below pb	2	3.40	0.30	0.10	0.20			
	Same and the second	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	3 8		
		1	1.20	0.90	0.10	0.11	5		
	deduction column	-4	0,30	0.20	0.10	-0.02			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	V 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			1.25	CUM	371.00	400.04
	Providing and laying nominal mix plain		Anna Commit	, 7 + 800 m · ·			00.0	37 1.00	463.01
	cement concrete with crushed stone		į.		1		- 1	4	7.
	aggregate using concrete mixer in all								A
_	works upto plinth level excluding cost of		Α			v			
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8		97 P. T.			Award San		100 0-0 000	141 ()
_	graded stone Aggregate 40mm nominal					oz. et el el el el			1
$\overline{}$	column	4	1.20	1.20	0.10	0.58	V		ill?
	below pb	2	3.40	0.30	0.10	0.20	1		1347
		2	1.70	0.30	0.10	0.10		A CONTRACTOR	AND AND
		2	3.70	0.30	0.10	0.22		* 4 2	L. The proper
	step	11	2.00	0.30	0.10	0.06			111
		1.	1.20	0.90	0.10	0.11		N 1 1 1 1 1 1	4
	deduction column	-4	0.30	0.20	0.10	-0.02	1		
		1		1		1.25	CLINA	2659.00	0045
					10.1	1,20	COIN	2009.00	3318.43
一	1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3				4		-	-	1
	graded stone Aggregate 20mm nominal						_		1
_	Plinth Protection Work	2	3.40	1.00	0.40	0.00			i i
-	Final Protection vvolk	2	3.70	-		0.68			
		-	3.70	1.00	0.10	0.74			
		1						4073.00	E700 0

1	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
-	Providing and laying nominal mix		11 -						
300	reinforced cement concrete with crushed			ľ					
4	stone amaregate using concrete mixer in								19.4
	all works upto plinth level excluding cost	120 40 0							1,131
-	14:3 (1 cement: 11/2 coarse sand: 3				,				
	graded stone Aggregate 20 mm nominal								
	size).	N-1 - 1	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			4.00			200
-	3120)	4	1.00	1.00	0.30	1.20	2		- 18 66
-		4	0.80	0.80	0.40	1.02			
	UPTO PLINTH	4	0.30	0.20	1.00	0.24	A 100 - 200		
	PLINTH BEAM	1	14.20	0.20	0.30	0.85			
	ABOVE PLINTH	4	0.30	0.20	3.50	0.84			
	LINTEL BEAM	1	14.20	0.20	0.20	0.57			
	CHAJJA	4	1.80	0.60	0.15	0.65			,
24.1	PLATFORM	1	10.00	0,60	0.15	0.90	7 7 1 1 1		
- 1	SLAB BEAM	1	14.20	0.20	0.30	0.85			
	SLAB	1	3.70	4.00	0.130	1.92	CLIM	4163.00	37666.82
	SLAB		ta et ett			9.05	CON	4100.00	
-	Extra for laying PCC/RCC of any grade in						χ š		
	superstructure above plinth level for every					10.66	CUM	97.50	1039.35
5	floor or part thereof in addition to rate for					· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	foundation and plinth		. x		Low John		1		<u> </u>
_	Providing and placing in position			2 - A1 1				1	
	reinforcement for R.C.C. work including	}		1					
	straightening, cutting, bending, binding		}	1 1	i		4		
5	etc. complete as per drawings including					7	4		
	cost of binding wire in foundation and		1	1		<u> </u>			1
i	Thermo-Mechanically treated bars FE 415		V		100.00	904.80	Kg	54.50	49311.60
	Thermo-Mechanically fleated balls 1 = 1	9.05				A TOTAL CONTRACTOR			
	Providing and fixing form work including		2						
	centring, shuttering, strutting, staging,								
7	horing etc complete and								1 17
•	i dia a da comoval Al All levels, ioi.			1		1 11		i i	
	C-CLOCK NOCKS UI COUNTY	4	1.00	-	0.30	1.20			
a	plinth beam, curtain wall in any shape and		Andrew St		0.40				
	plinth beam, curtain war.		0.80		1.00	4.00			
		4	1.00		0.30	8.52			
		2	14.20	-	0,00	13.72	sqm	139.00	1907.08
	- 1	7 10 200	1 - 7 - 1 - 3/2	K		V			
	Columns, Pillars, Piers and likes-					<u> </u>			
ь	rectangular or square in shape		1.00	- 123	3,50	14.00	\$ 1	****	
	rectangular of square	4	1,00	and the second	probability of the	14.00	sqm	297.00	4158.00
			44.00	40 %	0.30	8.52			- 5
	Beams, lintels, cantilevers & walls	2	14.20	- 100	0.30	8.52			- Freday
С	Beams, lintels, Cartillovors	2	14.20		3.33	17.04	sqm	202.00	3442.08
,			5 - 22 - 2	i const	1				
,	Suspended floors, roofs, access platform,	1	3.70	4.00	1	14.80	1		
ď	Suspended floors, roots, account balconies (plain surfaces) and shelves	1	10.00	0.60	1	6.00	1		1
u	balconies (plain surfaces) direction	1	10.00	0.00	0.15	1.50	1		4000.00
		1	10.00	-	Į.	20.80	sqm	235,00	4888.00
			:	-	1		metre	34.00	850.00
	Edge of slab, breaks in floor and walls	1	15.40	· i	-	25.00	metre		100
	Edge of slab, breaks in noo.	1	A	1/2	W	0.50	sqm	294.00	2504.88
e	upto 200mm. Weather shade, chhajja, Cornices and	1	14.20	0.60	1	8.52	Sqiii		1:15
	Table abbaila Collicco di		, , , , ,		2.12				1 641

नगर पालिक लिएक

	TEM DESCRIPTION	N	100	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
A	ITEM DESCRIPTION Brick work with modular fly-ash lime bricks	3.1							
	(FaLG Bricks) confirming to IS:12894-	- 1	2 3		4	,			
8	2002 of/class designation 4.0 in	1							
September 1	foundation and plinth in:								404
1	ement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse	1	14.20	0.30	0.40	1.70	1		
	sand)			0.20	2.10	5.96			
		1	14.20 14.20	0.20	0.90	2,56			Q 1 44
_		1	10.00	0.20	0.60	1.20			
-	platform	3	2.00	0.30	0.15	0.27	i		18/21/1
-	stair	1	15.40	0.20	0.30	0,92			
	deduction								- 10k 11
	DOOR	-1	1.20	0.20	2.10	-0.50		<i>h</i>	<u> </u>
_	WINDOW	-4	1.20	0.20	1.20	-1.15			Jul. 11.
. 1	VENTILATOR	4	0.90	0.45	1.20	-1.94	CUM	3263.00	29425.73
	The state of the s					9.02	COM	3203.00	20423.10
	Extra for brick work in superstructure	1							178
	above plinth level for every floor or part								
_	thereof in addition to rate for foundation				<u> </u>	9.44			
		1-14 1-14-14		74 - 14 1 - 1 1		9.44	CUM	121.00	1142.72
-	Providing and fixing steel door/ window					5.77	00,		
	with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle						ŀ	,	5
	iron, diagonal braces of angle/ flat iron of			ž.					
	suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates					D			†
	at junctions and corners, all necessary								
	fittings complete including applying a								
	priming coat of red oxide zinc chromate		à						
	door	1	1.20	2.10		100.80			
	window	4	1.20	1.20	40.00	230.40		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		l.						
	round bars welded to steel frame of								
11	windows etc. including applying a priming		1		3		ŀ		
• •	coat welded to frame with all necessary								
	fitting complete including applying a	ŀ	1						
	niming of red oxide zinc chromate nimer								
	window	3	1.20	1.20		86.40			
		4	0.60	0.45	15.00		-		
	30.1	<u> </u>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			102.60	kg	67.50	6925.50
12	Providing and making 12mm thick cemen	<u> </u>		1					
	plaster of mix:			-	<u> </u>	2 (1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine	1	14.20		3.20	45.44	sqm	91.50	4157.76
	sand)	1		7 - VOI	NAME OF THE PARTY		1 1111		
40	Providing and making 15mm thick cemen plaster on the rough side of single or half								
13	brick wall of mix:					1	i,		bets
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine	1		2850	2.4		-	-	
	sand)	1	14.20	1.14	3.60	51.12	e sqm	107.00	5469.84
	Providing and applying 2mm thick ready		1	This.	2			1	-
	It revious and applying Emili mick ready	5			1			-	
	mix exterior grade approved make nutty	1			70	1	1	1	1 1
	mix exterior grade approved make putty (like Bide wall care Alltek Superfine W/R				4	1	- 1		100
14	(like Birla wall care, Alltek Superfine W/R					96.56	nps 6	94.50	9124.92
14	Illike Rida wall care, Alltek Superfine W/R					96.56	mps 6	94.50	9124.92

of Charles

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	THEM DESCRIPTION								
1	14.11Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade	ŀ						· 1	
15	emulsion (plastic) paint of required shade	-			4		j	,	
11/1	to give on even shade.			*				The second second	
	new work (two or more coats)		A			45.44	sqm	52.50	2385.60
			11.71.7			45.44	Sqiii	JZ.30	2000.00
	Painting exterior surface with ACRYLIC		*			,			4
	SMOOTH exterior paint of required snade				9)	ا داف
16	as per manufacturer's specifications to								8
• -	give protective and decorative finish	1			å				
	including cleaning washing of surface etc.		<u> </u>						1997
	On new work (Two or more coats applied					51.12	sqm	56.00	2862.72
	@ 1.43 ltr/ 10 sgm over and including								- FR (\$.30
	Painting on new work (two or more coats)				Š.				
17	to give an even shade with			,		504			Z. 109
	Satin Synthetic Enamel Paint	2	1.20	2.10		5.04			1 17
		4	1.00	2.10		8.40			1
		3	1.50	1.20		5.40	X , .		
		4	1.20	1.20	J 444	5.76			7
		4	0.60	0.45		1.08	AND 12 4	55.00	1412.40
						25.68	sqm	55.00	14,12.50
	Providing and laying vitrified floor tiles with			and the state of					
	double charge/ multi charge printing with			7 8					
	water absorption less than 0.5% and			4 6					
18	conforming to IS: 15622 of approved		(7	
	make in all colours and shades and size			, :					
	mentioned below (+/- 10mm), laid on								
	20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement		r in it is a						
	Size 600x600mm	1	3.00	3.70		11.10			
	0/2C 000X000	1	14.20		0.80	11.36	No. 1 section 1	000.00	24629.00
-		1				22.46	sqm	963.00	21628.98
	15mm thick Granite work (machine cut,					Ž			
	Itable rubbed & mirror polished) for kitchen	1					1		
	platform vanity counters, window sills and	1			1				
19	cimilar locations of required size laid over		, 1						
	20mm thick base cement monar 1:4 (1	1	1						
	cement : 4 coarse sand) including joints		40.00	0.60		6.00			
	Granite stone black	1	10.00	0.00	***************************************	1.50			
	April 1997	1	10.00	0.15		7.50	sqm	3279.00	24592.5
					<u>*</u> * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7.00	Oqiii	027 0.00	24002.0
-	Providing and fixing ceramic glazed wall							í.	
	la salaming to 15 15022 Ul apploved		est mily	\$15)T\$		and the second			
	landes and size of wall					a main	1.30		
20	I - J J-Jos Over 12 mm inick bed of								
20	Madar 1.3 /1 cement 5 coarse		431					10-2	-
	land inining with grey certicity						1		91
	@ 3.3kg per sqm including pointing in		40.00		1,20	14.40	sqm	587.00	8452.80
	Size unto 200x300mm	1	12.00	Page 1	1,20	157.40	Squi	007.00	
	140.27Chaquerred precast cement					10	1		
	1 and 100 22mm thick in 100 pairing		-41		:				
	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -						,		
21	The second to matter the street								
	The second of certifications			1 23					4
-	las it in about all all all all all all all all all al	3	7.00	0.30		6.30			
	50% white cement and 50% ordinary		7.00	1 trata	0.15	3.15	Less -		With the second
	150% white cement and most	3	1 / UU	100.1	0.10			591.00	5584.95

					TUD	Qty	Unit	Rate	Amount
	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Giy	Onic		
1	wash basin with C.I.								
	I. I - I - 22 mm C P Drass waste of		<u> </u>)				
2	antern including palliting of							2	
	brackets, cutting and making good inc				3. 31		. :	1	
	s wherever required:	4				1.00	each	4095.00	4095.00
Ř	Size 510x410 mm	1		-	. 1				1
-	19 13 Providing and fixing 15 mm								
23	nominal bore Brass bib/stop cock of								19
	approved quality:		r						007.00
i	Bib cock (350 grams)					1.00	each	237.00	237.00
									000.00
a di	Piller Cock (400 grams)					1.00	each	398.00	398.00
	tall value (broce) of								
	Providing and fixing ball valve (brass) of		1						
24	approved quality, High or low pressure,	1				Same Contract			法是代数
	with plastic floats complete								004.00
	20 mm nominal bore				£	1.00	each	394.00	394.00
	n the and this atainless steel drain								
25	Providing and fixing stainless steel drain) a		1		51.00
	jali of approved make/quality.				1	1.00	each	51.00	51.00
			1 11		<u>.</u>		1	· 11	
	Providing and fixing on wall face or under							- 34	
	floor UV stabilized Unplasticised Rigid		(1)		}		a I	· ·	
	PVC pipes (single socketed) having					. Š		- 1	1.
26	3.2mm wall thickness conforming to IS:	- 1				1	1		
	13592 (4kg/sqcm) including required	,	W 1				٠,	() ·	
	couplers, jointing with seal ring				and the second		1		1
<u>.</u>	110 mm dia pipe.	3. 100 - 100	1						
	1 to min dia pipe.	. 4.				12.00	metre	267.00	3204.00
- 1	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl	1 1		1					
	Chloride (CPVC) pipes, having thermal			. [14	
	stability for hot & cold water supply						, *		
27	including all CPVC plain & brass threaded								
21	fittings i/c fixing the pipe with clamps at								
	14 no m spacing. This includes joining of								1
	nines & fittings with one step CPVC		A					<u> </u>	
	CONCEALED WORK including cutting		N						
	chases and making good the walls etc.			<u></u>					
	25 mm nominal outer dia .Pipes	1.	17.00			17.00		213,00	3621.00
	20 mm nominal outer dia .Pipes.	1	15.00		1	15.00	metre	167.00	2505.00
500 100	Providing and placing on terrace (at all								
	floor levels) polyethylene water storage	1					4. 3.		170
	tank ISI: 12701 marked with cover and	1	1000.00	. 4		1000.00	litre	7.30	7300.00
28	suitable locking arrangement and making		DITH THE TO	18					in.
	pages on holes for inlet, outlet and		k		Aug.		1		. 10
	necessary noies for iniet, things and the			1.002		14.		TOTAL	286796.02
	2 St. Communication of the Com	Elect	trification V	Nork (PWD	Flectrical	Sor 01		10632.72
	For	CIECI	inication v	TOIN			Writi	ng Board	2500.00
	process of the second s	(moved	- In the second	,		T		AMOUNT	299928.74
					Carlos Carlos			mmount	
				-0.14	1.11.12			=00.000	300000.00
			The second secon						

Sub Engineer

Municipal Corporation

Korba (C.G.)

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

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

DETAIL ESTIMATE

'ame of Work :- Construction of Kitchen Shade At 04 Nos Govt. School Under TP Nagar Zone, Nagar

Pa.: Nigam Korba. (Part-B)
As P. Sor: - Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015] and [PWD

ELECTRICAL 01-06-2020]

	CTRICAL 01-06-2020]	NI I		р	H/D I	044	11014	Data	Amount
Sno.		N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Excavation for All Types and sizes of foundations, trenches and drains or for								
	any other purpose including disposal of	4			į.				100
1	excavated stuff upto 1.5 m lift and lead							}	
	upto 50m (at least 5m away from the	,		1					
	excavated area), including dressing and			1			2		
	In All Types of soils.		Acres a						
	milet types of cons.	6	1,50	1.50	1.30	17.55			15
		1	22.00	0.40	0.50	4.40	7.7		
	Plinth Protection Work					2.40			
	Pilitul Protection 4401K	2	6.00	1.00	0.20		+		
		2	4.50	1.00	0.20	1.80	CUIA	185.00	4837.75
	D 150 150 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					26.15	CUM	165.00	4031.13
	Providing and filling in plinth with sand/								
2	Crusher dust and hard moorum under								
2	floor in layers not exceeding 20 cm in depth consolidating each deposited layer	•					1 1		
	by ramming and watering, including		1:0						
	-7 -arming and tratering modeling	6	1.50	1.50	0.10	1.35			
		1	22.00	0.40	0.10	0.88			
		4	6.50	4.50	0.60	17.55	1 1 1		
			0.00	1.00		19.78	CUM	371.00	7338.38
	Providing and laying nominal mix plain	·	-						
	cement concrete with crushed stone								
3	aggregate using concrete mixer in all								
	works upto plinth level excluding cost of		10 P	n vight.					
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8								
i	graded stone Aggregate 40mm nominal								
		6	1.50	1.50	0.10	1.35	-		
		1	22.00	0.40	0.10	0.88			
	Plinth Protection Work	2	6.00	1.00	0.10	1.20			
	Pilital Protection view	2	4.50	1.00	0.10	0.90			
		1	6.50	4.50	0.10	2.93		,	
	V to the second					7.26	CUM	2659.00	19291.05
		7				\$1. <i>\$</i> 1 11 f			
	11/ cand - 3	1							
ii	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3		ļ					i,	
11	graded stone Aggregate 2011111 Homital	2	6.00	1.00	0.10	1.20			
	Plinth Protection Work	2	4.50	1.00	0.10	0.90	•		
						2.10	CUM	4073.00	8553.30
				M + V	100			100	
	Providing and laying nominal mix							to the t	
	· /d compat concrete will clusive				111000			1	
4	I de la consegue de la concrete dinoci "I				1 定人				
	all works upto plinth level excluding occ.	4							
	-6 60 mm 140 m	A VIII	1		Was a				,
	14440 (4 coment : 11/4 coarse sand : 3	E.				50			
	graded stone Aggregate 20 mm nominal	6	1.30	1.30	0.30	3.04			
			0.80	0.80		1.54			90
		6	0.30	0.20		0.36			1.1
	UPTO PLINTH	6		0.20	-	1.32			1
	PLINTH BEAM	1	0.30	0.20		1.26			1
	[Latty] Later Dec.	6	11 411						

	M/					04.	11-14	Rate	Amount
4	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
1	LINTEL BEAM	1	32.00	0.20	0.30	1.92 0.65		200	511
W	CHAJJA	4	1.80 12.00	0.60	0.15	1.08			27811
	PLATFORM	1	32.00	0.80	0.30	1.92	_		
-	SLAB BEAM	1	7,20		0.130	4.87			17-14-24-1
	SLAB		7,20	0.20	0.100	17.95	CUM	4163.00	74739.17
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				,—	10.44	сим	97.50	1017.43
6	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								
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	17.95			90.00	1615.79	Kg	54.50	88060.45
7	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal At All levels, for:		ur .			207,75	Ka	75.50	275
а	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth	24	1.30	-	0.30	9.36			
		24	0.80		0.40				
	·	6	1.00	- 1	1.00	6,00			
		2	22.00		0.30	13.20			
	The second secon	5		4		28.56	sqm	139.00	3969.84
b	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		6	1.00		3.50	21.00			
				- V	, A - A -	21.00	sqm	297.00	6237.00
C	Beams, lintels, cantilevers & walls	2	32.00	a de la companya de l	0.30	19.20			
		2	32.00		0.30	19.20			
					i	38.40	sqm	202.00	7756.80
đ	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and	1	7.20	5.20		37.44			
		1	12.00	0.60		7.20	y-1 -1.		·
		1	12.00		0.15	1.80		1	
						44.64	sqm	235.00	10490.40
е	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.	1	25.00			25.00	metre		850.00
f	Weather shade, chhajja, Comices and mouldings	4	1.80	0.60		4.32	sqm	294.00	1270.08
8	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:		T						
ili i	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	1	22.00	0.30	0.40	2.64	\$		
		1	20.00	0.20	2.10	8.40	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	and the same	100
		1	20.00	0.20				7 7 7	- 40
	platform	1	30.00	0.20	-		+	-	14.4
	stair	3	7.00	0.30			1.00.00		
		1.	4.00	0.20					Alemania C. C. C.
		2	2.50	0.20					2. 0.4
	and the second s	1	22.00	0.20					6 ch
	deduction	0.			3.00	1.02	-		

1	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
D	OOR	-1	1.50	0.20	2.10	-0.63	<u> </u>	Mute	74110011
1	VINDOW	-4	1.50	0.20	1.20	-1.44			41.0
V	ENTRATOR	-6	0.90	0.45	1.20	-2.92			
The same						20.56	CUM	3263.00	67084.02
9 al	Ara for brick work in superstructure bove plinth level for every floor or part pereof in addition to rate for foundation and plinth:					14140		0200.00	
						13.32			135 B. H
		V				13.32	CUM	121.00	1611.72
10 ii	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat ron 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	240	25.00	70.75			
	1 2 2 2 2 2 2 2 2	2	1.50		25.00			-	1.3
- 1	window	3	1.50						
		<u> </u>	1,50	1.20	25.00	135.00	kg	75.00	22331.25
11	Providing and fixing M.S. grill 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.								
	window	3	1.50	1.20	20.00	108.00	-		
		6	0.90	0.45	15.00	36.45			i
		1		y 4	1	144.45	kg	67.50	9750.38
12	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								1.
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	1	32.00		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:	k kare							1
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	1	33.00		3.60	118.80	sqm	107.00	12711.60
14	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 putty) on walls to make the surface smooth and even					221.20	sqm	94.50	20903.40
		. //		7 10		Y .	1		
15	to give an even shade.			h-din		4			
1	On new work (two or more coats)	,		1 1 2.2	H &				6 apr -
						102,40		52,50	1

1	ITEM DESCRIPTION Painting exterior surface with ACRYLIC	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
1	SMOOTH exterior paint of required							-	
1	shade as per manufacturer's								
16	specifications to give protective and		i i						
1	decorative finish including cleaning					,			
-	washing of surface etc. complete with			-					
	On new work (Two or more coats applied					118,80	sqm	56.00	6652.80
	@ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including Painting on new work (two or more			خامست		110.00			250 E
17	coats) to give an even shade with								
	Satin Synthetic Enamel Paint	2	1.50	2.10		6.30		-	1955
		4	1.00	2.10		8.40			经验证
-		3	1.50	1.20		5.40			8319. 2 11
		6	1.50	1.20		10.80	-		
-		6	0.90	0.45		2.43	 		
		en Year	0,30	0.43		33.33	sqm	55.00	1833.15
	Providing and laying vitrified floor tiles	V 34.4	7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	7-1-1	3	00.00		00.00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	with double charge/ multi charge printing	A							F 28 11
	with water absorption less than 0.5% and)						
	conforming to IS: 15622 of approved					8-2-9			=
18	make in all colours and shades and size								
	mentioned below (+/- 10mm), laid on								
	20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the					-			
	joints with white cement and matching	-1,		:				g a	n En gill
-	pigments etc. complete.								
	Size 600x600mm	1	6,50	4.50	·	29.25			
		1	22.00		0.10	2.20			
						31.45	sqm	963.00	30286.35
,	15mm thick Granite work (machine cut,						- 3		1
	table rubbed & mirror polished) for								115
	kitchen platform, vanity counters, window		.d						
	sills and similar locations of required size laid over 20mm thick base cement								
19	mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)		i						
	including joints treated with white cement				1				
	mixed with matching pigment including				:				
	rubbing and polishing to edge moulding		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 3	i i				
	to give high gloss finish.								311
	Granite stone black	1	12.00	0.60	english of	7.20			1 4
		1	12.00	0.15		1.80		an take a	
		: 				9.00	sqm	3279.00	29511.00
	Providing and fixing ceramic glazed wall								
	tiles conforming to IS: 15622 of approved make, colours, shades and				J 5.5-1				
9160	size on wall and dados over 12 mm thick					Market Novel	in the same of		The training
20	bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3		4						
	coarse sand) and jointing with grey				f				The second second
	cement slurry @ 3.3kg per sqm including		131		1			4	
	pointing in white cement mixed with				7.5	1			. 1
	Size upto 200x300mm	1	12.00		1.20	14.40	sqm	587.00	8452.80
	12.37Chequerred precast cement								
	concrete tiles 22mm thick in footpath &		100		1 100			-	77
21	courtyard jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade					1			
۲۱	of tile including cleaning of joint etc		_60	The same	A August				
	complete on 20 mm thick bed of cement								
	mortar 1:4 (1 cement :4 coarse sand) :			AL.		ν .			17
									U IONE I VALUE
									100

A	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
а	2,37,2Medium shade using pproximately. 50% white cement and	3	7.00	0.30		6.30			
. 5	0% ordinary cement		7.00		0.15	3.15	10 - N		
1	*	3	7.00		0.15	9.45	sqm	591.00	5584.95
790	8.20Providing and fixing stainless				1 July 1	0.10	,		
2 b	leel AISI-304(18/8) wash basin with C.I. rackets, 32 mm C.P. brass waste of tandard pattern, including painting of rackets, cutting and making good the								1005.00
5	Size 510x410 mm	1				1.00	each	4095.00	4095.00
23 F	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
E	Bib cock (350 grams)				1	1.00	each	237.00	237.00
						1.00	Cacil		
			4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1/1/ 1/1
_	Piller Cock (400 grams)					1.00	each	398.00	398.00
_									
24	Providing and fixing ball valve (brass) of approved quality, High or low pressure, with plastic floats complete								
	20 mm nominal bore					1.00	each	394.00	394.00
_			-	7 7 7 7					
25	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.							part s	
	Juli of approvoustitution question,		÷			1.00	each	51.00	51.00
26	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	-				12.00	anette	207.00	3204.00
27	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.							,	
	CONCEALED WORK Including cutting			1 (3)					
	later and making good the waits cto.	+ 1	13.20) 198		13.20	metre	213.00	2811.60
1	25 mm nominal outer dia . Pipes	+ +	15.00	-		15.00			2505.00
	20 mm nominal outer dia .Pipes.		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH						

The same									#115
1	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI: 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making cessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank	1	1000.00			1000.00	litro	7.30	7300.00
	For Electrification Work (P.W.D. Electrical Sor 01.06.2020) Writing Board TOTAL AMOUNT Say As Ammount								486866.26
									10632.72
									2500.00
									499998.98
									500000.00
	04 Nos X 500000.00=								2000000.00

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