

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क. 188/2024

सिरटम टेंडर नं.158448

कोरबा दिनांक 10.09.2024

ई-निविदा आमंत्रण सूचना

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

- 1 फिजिकल सबमिशन लिफाफा प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 01.10.2024 सायंकाल से 3:00 बजे तक
2 निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 01.10.2024 सायंकाल 4:00 बजे से

क	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि (लाख में)	धरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (डिमांड ड्राफ्ट)	टेकेंदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वार्ड क 30 मानिकपुर में स्थित शा.प्रा. शाला भिलाईखुर्द क-1 में नवीन शाला भवन का निर्माण कार्य (जिला खनिज न्यास मद)	20.16	15500/-	4 माह	750/-	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	01.10.2024 से

शर्तें-

- निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- जिन टेकेंदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी टेके के कार्य में अनुबध 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।
- इच्छुक टेकेंदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पैन नम्बर, 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 डिमांड ड्राफ्ट एवं धरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का रकने कापी ऑन लाईन सिरटम 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 कोसाबाडी पिन- 495677 कोरबा के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 03:00 बजे के पश्चात् फिजिकल सबमिशन 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 रु. 100/- नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा कमाक 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 चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं सधारण मद को छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
- जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे।
- निविदा में भाग लेने वाले टेकेंदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइंग एश ब्रिक का उपयोग किया जाना 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 अनुबध के पूर्व एस.ओ.आर. एवं निविदा दर की अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस 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 समयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
- निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
- 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 अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।
- टेकेंदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आवंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
- निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
- कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित टेकेंदार द्वारा किया जावेगा।
- टेकेंदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।


प्रतिलिपि-

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, रायपुर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित

Executive Engineer,
Municipal Corporation,
KORBA (Chhattisgarh)

Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		10 09 2024	10.00	10 09 2024	10.00	Release Tender
2		Bid Submission	10 09 2024	10.00	25 09 2024	17.30	
3		Physical Document Submission	10 09 2024	10.00	30 09 2024	15.00	
4	Tender Open		01 10 2024	16.00	--	--	


 EXECUTIVE ENGINEER,
 KORBA (CG)
 Municipal Corporation,
 For: Commissioner Korba (C.G.)
 KORBA (Chhattisgarh)

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

DETAILED ESTIMATE

NAME OF WORK :- DEMOLITION OF GOVERNMENT PRIMARY SCHOOL
BHILAIKHURD NO 1 BUILDING MANIKPUR AT WARD NO 30

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

Sno.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Demolishing R.C.C. work including stacking of steel bars and disposal of unserviceable material within 50 metre lead.								
		30	0.30	0.20	4.00	7.20			
		1	90.00	7.00	0.15	94.50			
		2	90.00	0.20	0.20	7.20			
		1	90.00	0.20	0.30	5.40			
						114.30	CUM	768.00	87782.40
2	Extra for scrapping cleaning and straitening reinforcement obtained on demolishing of R.C.C. or R.B. work.					2286.00	kg	2.10	4800.60
3	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.								
	In cement mortar.	2	98.00	0.20	4.00	156.80	CUM	263.00	41238.40
4	Dismantling doors chowkhats with shutters (steel or wood) including architrave, hold fast etc. complete and stacking within 50 metres lead.	16				16.00	each	100	1600.00
5	Dismantling windows chowkhats with shutters (steel or wood) including architrave, hold fast etc. complete and stacking within 50 metres lead	32				32.00	each	66.5	2128.00
6	Dismantling steel work in built-up section in angles, channels, flats I section and T-section including all gusset plates, bolts, nuts, cutting rivets, welding etc., including dismembering and stacking within 50 metres lead.	1	2.00	2.40	30.00	144.00	kg	1.00	144.00
7	Dismantling asbestos sheet roofing including ridges, hips valley and gutters and stacking the materials with 50 m lead.	2	30.00	5.00		300.00	sqm	16.50	4950.00
8	Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:								
	Dismantled Building debris (Mulba)	1				272.00	CUM	91.50	24888.00
As per SOR Total Estimate Amount Rs.									167531.40
Say amount Rs.									1.68 LACS

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

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

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work :- CONSTRUCTION OF GOVERNMENT PRIMARY SCHOOL BHILAIKHURD NO 1 BUILDING MANIKPUR AT WARD NO 30

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

Sno.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
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 In all types of soils.								
	C1	25	1.30	1.30	1.30	54.93			
	WALL	1	78.00	0.30	0.30	7.02			
	STEP	2	2.90	0.90	0.10	0.52			
	PLATFORM	2	1.30	0.30	0.10	0.08			
	RAMP	1	1.30	0.30	0.10	0.04			
		1	3.00	0.30	0.10	0.09			
	septic tank	1	4.20	2.20	2.00	18.48			
	DEDUCTION FOUNDATION	25	1.30	0.30	0.30	2.93			
						78.23	CUM	185.00	14472.37
2	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.								
						47.01	cum	65.00	3055.65
3	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. complete.								
	class room	3	6.00	4.50	0.10	8.10			
	office	1	2.90	2.90	0.10	0.84			
	verandah	1	15.30	1.80	0.10	2.75			
	kitchen	1	2.90	2.90	0.10	0.84			
	ramp	1	3.00	1.10	0.10	0.33			
	septic tank	1	3.50	2.20	0.10	0.77			
						13.64	cum	371.00	5058.96
4	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.								
	class room	3	6.00	4.50	0.30	24.30			
	office	1	2.90	2.90	0.30	2.52			
	verandah	1	15.30	1.80	0.30	8.26			
	kitchen	1	2.90	2.90	0.30	2.52			
	toilet block	1	3.00	1.20	0.30	1.08			
	ramp	1	3.00	1.10	0.40	1.32			
						40.01	cum	242.00	9681.94
5	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 size and all type of wall below plinth level.								
	base f2	25x4	1.10		0.40	44.00			
	column upto plinth level	25	1.00		0.85	21.25			
	plinth beam	1x2	100.00		0.30	60.00			
						125.25	sqm	139.00	17409.75
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		25x2	0.30		3.20	48.00			
		25x2	0.20		3.20	32.00			
						80.00	sqm	297.00	23760.00
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
		1	19.50	7.50		146.25			
		1	3.10	3.90		12.09			
		1	3.90	1.10		4.29			
		1	3.60	2.00		7.20			
		1	3.20	1.70		5.44			

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	HD	Qty	Unit	Rate	Amount
						175.27	sqm	235.00	41188.45
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	1	2.30	0.50		1.15			
		10	1.80	0.50		9.00			
						10.15	sqm	294.00	782.94
	Beams, lintels, cantilevers & walls								
	lintel beam	1x2	100.00		0.20	40.00			
	kitchen platform	1	2.90	0.50		1.45			
	slab beam	1x2	100.00		0.30	60.00			
	T beam	3x2	4.50		0.40	10.80			
						112.25	sqm	202.00	22674.50
6	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.								
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
	foundation	25	1.30	1.30	0.15	6.34			
	wall	1	100.00	0.30	0.10	3.00			
	deduction column	25	0.30	0.30	0.10	0.23			
	floor	3	6.00	4.50	0.10	8.10			
	office	1	2.90	2.90	0.10	0.84			
	verandah	1	15.30	1.80	0.10	2.75			
	kitchen	1	2.90	2.90	0.10	0.84			
	step	2	2.90	0.90	0.10	0.52			
	platform	2	1.30	0.30	0.10	0.08			
	ramp	1	1.30	0.30	0.10	0.04			
		1	3.00	0.30	0.10	0.09			
	platform top	1	2.80	1.30	0.10	0.36			
	ramp top	1	3.00	1.10	0.10	0.33			
	septic tank	1	4.20	3.00	0.10	1.26			
						24.44	cum	2659.00	64989.95
7	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	base f1	25	1.30	1.30	0.30	12.68			
	f2	25	1.10	1.10	0.40	12.10			
	column upto plinth	25	0.30	0.20	0.85	1.28			
	plinth beam	1	100.00	0.20	0.30	6.00			
	column upto lintel beam	25	0.30	0.20	2.10	3.15			
	lintel beam	1	100.00	0.20	0.20	4.00			
	chhajja	10	1.80	0.50	0.10	0.90			
		1	2.90	0.50	0.10	0.15			
		1	1.30	0.50	0.10	0.07			
	lkitchen platform	1	2.90	0.50	0.10	0.15			
	column upto slab	25	0.30	0.20	0.80	1.20			
	slab beam	1	100.00	0.20	0.30	6.00			
	T beam	3	4.50	0.20	0.40	1.08			
	slab	1	19.50	7.50	0.125	18.28			
	slab	1	3.10	3.90	0.125	1.51			
		1	3.90	1.10	0.125	0.54			
		1	3.60	2.00	0.125	0.90			
		1	3.20	1.70	0.125	0.68			
		1	4.20	3.00	0.15	1.89			
						72.53	cum	4163.00	301958.00
8	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:					38.59	cum	97.50	3762.89
9	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		70.64		100.00	7064.00	kg	54.50	384988.00

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	inner plaster class room	3	21.00		3.30	207.90			
	office	2	5.80		3.30	38.28			
	verandah	2	10.90		3.30	71.94			
	kitchen	2	5.80		3.30	38.28			
	toilet	2	5.40		3.30	35.64			
	septic tank	1	12.00		1.80	21.60			
	deduction collapsible gate	1	2.60		2.10	5.46			
	door	7	1.10		2.10	16.17			
	window	6	1.50		1.20	10.80			
	jali	2	1.50		1.20	3.60			
	ventilator	11	0.90		0.20	1.98			
						375.63	sqm	96.50	36248.30
18	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
	outer plaster	2	25.00		4.00	200.00			
		2	8.00		4.00	64.00			
						264.00	sqm	113.00	29832.00
19	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) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete. Size 600x600mm								
	class	3	6.00	4.50		81.00			
	office	1	2.90	2.90		8.41			
	verandah	1	15.30	1.80		27.54			
	kitchen	1	2.90	2.90		8.41			
	skirting	1	101.00	0.10		10.10			
	deduction	1	6.60	0.10		0.66			
						134.80	sqm	1151.00	155154.8
20	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. Size upto 200x300mm								
	for toilet	2	5.40		2.10	22.68			
	deduction	2	1.20		2.10	5.04			
						17.64	sqm	587.00	10354.68
21	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. Size 300x300mm								
	for toilet	2	5.40		2.10	22.68			
						22.68	sqm	692.00	15694.56
22	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab in risers and treads of steps skirting dado and pillars laid on 12mm (Average) thick base of cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete (single stone is to be used for risers and treads of steps and width of stone for skirting and dado shall be equal to the height of skirting & dado and length of 1.0 m). Granite stone grey/pink	1	2.90	0.70		2.03			

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
		1	3.90	0.30		1.17			
						3.20	sqm	1869.00	5980.8
23	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.								
	class ceiling	3	6.00	4.50		81.00			
	office	1	2.90	2.90		8.41			
	verandah	2	9.10	1.80		32.76			
	kitchen	1	2.90	2.90		8.41			
	toilet	1	3.00	1.20		3.60			
	inner side class room	3	21.00		3.30	207.90			
	office	2	5.80		3.30	38.28			
	verandah	2	10.90		3.30	71.94			
	kitchen	2	5.80		3.30	38.28			
	toilet	2	5.40		3.30	35.64			
	deduction collapsible gate	1	2.60		2.10	5.46			
	door	5	1.10		2.10	11.55			
	window	6	1.50		1.20	10.80			
	jali	2	1.50		1.20	3.60			
	ventilator	9	0.90		0.20	1.62			
	outer plaster	1	189.60			189.60			
						682.79	SQM	94.50	64523.66
24	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litrs/10 sqm) complete.								
	inner plaster quantity	1	354.03			354.03			
	outer plaster quantity	1	254.00			254.00			
	ceiling quantity	1	117.80			117.80			
						725.83	sqm	23.00	16694.09
25	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
	On new work (two or more coats)								
	inner plaster quantity	1	354.03			354.03			
	ceiling quantity	1	117.80			117.80			
						471.83	sqm	52.50	24771.08
26	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:								
	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)								
	outer plaster quantity	1	254.00			254.00	sqm	56.00	14224.00
27	Painting exterior surface with TEXTURED exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:								
	On new work (Two or more coats applied @ 3.28 ltr/10 sqm) over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20kg/ 10 sqm								
		1	13.00		4.00	52.00			
		1	2.90		4.00	11.60			
						63.60	sqm	140.00	8904.00
28	Applying priming coat on steel work with red oxide zinc chromate primer					62.64			
						62.64	sqm	17.50	1096.20
29	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	Satin synthetic enamel paint								
	collapsible shutter	2	2.60		2.10	10.92			
	door	2*7	1.10		2.10	32.34			

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Window	2*6	1.50		1.10	19.80			
	Wall	2*2	1.5		1.20	7.20			
	ventilator	9	0.90		0.20	1.62			
						71.88	sqm	55.00	3953.40
30	Pre-cast Terrazzo tiles 22mm thick with marble chips of size upto 6mm in setting and risers of steps and exceeding 30cm in height on 12mm thick cement plaster 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) jointed with neat cement slurry including rubbing and polishing complete with tiles of Medium shade using approximately. 50% white cement and 50% ordinary cement.								
	step top	1*3	2.90	0.30		2.61			
	front	1*3	2.90	0.17		1.48			
	platform & ramp	1*1	3.00	1.30		3.90			
		1*1	3.00	1.30		3.90			
						11.89	sqm	682.00	8108.30
31	Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:								
	Earth					47.01	cum	111.00	5218.11
32	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan), 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (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 :								
	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm	2				2.00	each	2899.00	5798.00
33	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.	1	7.00			7.00	metre	267.00	1869.00
34	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.								
a	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°								
	75 mm					2.00	each	113.00	226.00
b	Double "Y" with or without door								
	75 mm					2.00	each	129.00	258.00
	110 mm					2.00	each	224.00	448.00
c	"P" trap 110mmx110mm long					2.00	each	227.00	454.00
d	Plain reducing Tee 110x75mm					2.00	each	129.00	258.00
e	Nahani trap 110x75mm					2.00	each	90.50	181.00
35	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
	Bib cock (250 grams)					4.00	each	185.00	740.00
36	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings. This included jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement, trenching, refilling & testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. EXTERNAL WORK								
	15 mm nominal outer dia pipes					60.00	metre	91.50	5490.00
37	Providing and fixing on wall surface G.I. pipes medium class complete with G.I. fittings and clamps, including cutting, making good the walls etc. and testing of joints complete:								
	20 mm dia. nominal bore					100.00	metre	185.00	18500.00
38	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI : 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank	2	500.00			1000.00	ltr	7.30	7300.00

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
39	Providing and fixing white vitreous china wash basin including making all connections but excluding the cost of fittings :								
	White Angle back size 400x400 mm					2.00	each	715.00	1430.00
Total Estimate Amount Rs.									1695621.21
FOR INTERNAL ELECTRIFICATION ADD 9%									152605.91
TOTAL									1848227.11
SAY RS									18.48 LACS

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


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