कायालय, नगर पालिक निगम, कारबा (छत्तीसगढ़)

फा.क. 348 / 2025

3.

5

सिस्टम टेंडर नं. 180173

कोरवा दिनांक 28.11.2025

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 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई-प्रोक्युरगेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र Form-A में निविदा आमंत्रित की जाती है:—

1. फिजिकल सविगशन लिफाफ़ा प्राप्त होने की अंतिम तिथि — 24.12.2025 सायंकाल से 3.00 बजे तक

1.	ाफाजकल संबागशन लिफाफा प्राप्त होने का अ	ातम ।ताथ	_ 24.1.	2.2025 1119				
2.	निविदा खुलने की अंतिम तिथि				ंकाल 4.00 यजे से िनिविदा	ठेकेदार	निविदा	
Φ.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि	धरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	प्रतिभागी शुल्क	का वर्ग	खुलने की तिथि	
		(लाख में)	(I Dio I Dio)		(डिमांड ड्राफ्ट)	वर्ग डी	24.12.2025	
1	वार्ड क 36 कोरवा मेडिकल कॉलेज रिथत	7.50	5650/-	03 माह	750/-	एवं प्रवर	से	
	जिला चिकित्सालय कोरवा रैन वसेरा में	1		,	5	श्रेणी		J
	सुविधा विस्तार कार्य (सांसद मद)						\	

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 शर्तः-

2.

दरा का उल्लंख करने पर निवेदा निरस्त मानी जावेगी 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 विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा मरने की पात्रता नहीं होगी। पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा मरने की पात्रता नहीं होगी। इस्छुंक 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. डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र,पेत नम्बर, वैध जी.एस. टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त री. पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमाण्ड ड्राफ्ट एवं घरोडर राशि FDR/TDR शाक्शक का उन्हेन कारी थॉन लाईन विवटम एवं अपलोड करना अनिवार्य होगा। राशि FDR/TDR, शपथपत्र का रकेन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा ।

अमानत राशि का वैघ FDR/TDR, निविदा प्रतिमागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं निर्घारित प्रारूप में शपथ पत्र की मूल प्रति जनारात राह्य का वस FDICTDIC, ानावदा आतमाना शुल्क का ाडमांड ड्रायट एवं ानधारत आरूप में शमथ पत्र का मूल आत 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 मेजना होगा। निर्ह्यारित 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 ागपपापार का प्रत्यक ानावदा म पंजायन क्षमता के अंतगत वंतमान म नगर ानगम या अन्य ावमागा म 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 FDR/IDR एवं निवाद। आतमाना सुरक्ष का 1850 XII वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संघारण मद को 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 रांकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। अनेति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।

भातिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायगा।
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 हों। कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ई.पी.एफ.) एवं विभिन्न प्रावधानों की धारा 1952
के तहत् निविदाकार का जीवित पंजीयन होना आवश्यक है साथ ही निविदा आमंत्रण दिनांक से विगत 03 माह की अवधि में जमा किये गये
के तहत् निविदाकार का जीवित पंजीयन होना आवश्यक है साथ ही निविदा आमंत्रण दिनांक से विगत 03 माह की अवधि में जमा किये गये
के तहत् निविदाकार का जीवित पंजीयन कराना तथा ऑनलाईन अपलोड किया जाना अनिवार्य होगा।
TRRN Payment Details चालान की प्रति प्रस्तुत करना तथा ऑनलाईन अपलोड किया जाना अनिवार्य होगा।
निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नार्गण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम
निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नार्गण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम
निविद्य में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नार्गण कर्मकार (नियोजन कराना का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।

प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।

इंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा। इंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा। प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा। 7. 8. 9.

प्रयुक्त लाहा का ।वल एव टस्ट रिपाट तथा प्रयुक्त सामट का ावल सलग्न करना आनवाय हागा। निविदा दर की अंतर की राशि के 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 समतुल्य परफारमेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त 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, कोरवा के नाम पर देय होगा जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि समयाविधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।

निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।

10.

11.

ानावदा अहस्तातरणाय हाना एवं सरात ानावदाआ पर ावचार नहा एक्या जावना। निविदा प्रपन्न 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 स्ट्रीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा। 12. 13

ानाववा स्वाकृत करन अथवा अरवाकृत करन अथवा ानरस्त करन का आधकार नगर पालक ानगम के पास सुराक्षत रहना। उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरवा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं। ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आबंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा। निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से 14. 15. छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना 16.

कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा। ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा। 17. 18.

> कार्यप्रालेन नगर पालिक निगम 🕰 क्रोरबा (छ.ग.)

प्रतिलिपि-

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

## Date/fime Detail(s)

Ben.	Nagar Nigam Blaga	Contractor Stage	Slari		Expli	1	Remerve
No.		- Milestor Graye	Dala	Time	Data	Thin	- Common
	Release Tender		28.11.2025	15,30	28.11.2005	19,30	Pelessa Terrier
State		Mid Bubmission	28,11,2025	15,30	22.12.2025	17,39	
		Physical Document Bubmmission	28.11,2025	15,30	24.12.2025	15.00	
din	Tender Open		24,12,2025	16.00	iskosi in asama	11	

EXECUTIVE ENGINEER
LA KORBA (6G)
For Commissioner Korba (C.G.)

## DETAILED ESTIMATE FOR THE CONSTRUCTION OF RAIN BASERA AND SUVIDHA VISTAR KARYA AT KORBA (C.G.)

L		ABSTRACT	Quant	ty I II	nit Rate	Amou
SNo	Code	Particular Particular		ty C	Tuni.	
		Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains			- 1	
1	1.1-			- 1	- 1	- 1
1	1.1-	lift and lead upto 50m (at least 5m away from the executive	1	- 1		
		including dressing and leveling of pits.	19.40	cu	m 185.0	0 3589.0
1	1.1.1-	In all types of soil				
		110 -615 m or part thereof.				110.00
	1.6-	Extra for every additional lift of 1.5 m or part thereof.	4.50	cu	m 26.50	119.00
2	1.6.1	All types of soil				
3	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 lea	g.00	cur	n 65.00	585.00
		upto 50 M. and lift upto 1.5 M.				
4	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. complete.	29.92	cun	371.00	11100.0
$\dashv$				-		1 - 1
-	2.1-	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its				
+	2.1.1-	removal at all levels, for:  Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape	21.76	sqm	139.00	3025.00
5	2.1.1-	and size.			207.00	3136.00
		Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	10.56	sqm	297.00	3130.00
6	2.1.5-					
7	2.1.7-	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	7.20	sqm	235.00	1692.00
			12.00	sqm	202.00	2424.00
8	2.1.8-	Beams, lintels, cantilevers & walls	12.00	34		14.52 m
<del>* -</del>	2.11.0					- Addition
	3.1-	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work.				
9	3.1.3-	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).	2.92	cum	2970.00	8672.00
		HOMINIAI SILESI.			<u> </u>	5,05
	3.2-	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work.				
	3.2.1-	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	6.06	cum	4163.00	25228.00
+	_			100	CALLED BALER	mia 2.7 * a
+	3.12-	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 all complete: Thermo-Mechanically treated bars	606.00	kg	54.50	33027.00
4-3	3.12.1-	Thermo-Mechanically fleated bals				[2774 ] E
	3.13-	Providing and laying damp proof course (upto 50mm thick) with plain cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) including formwork.	0.14	cum	4237.00	585.00
	3.14-	Providing and mixing water proofing material in PCC/RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.	7.27	kg	43.50	316.00
		Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming o IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:	= 1			

-14	7.5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	9.43	cum	3263.00	30764.00
		To (1 centent : 0 coarse sand)				
15	A. 7.6-	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor	3.12	cum	121.00	378.00
	C-×1.0-	or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:	3.12			-
<u> </u>	-		-	-		
	, le	Providing and fixing flush door shutters, interior grade, commercial		2		
	1	two core of block board construction with frame of first class nard			2	
1	8.12	lwood and well matched commercial ply veneering with vertical grains,				-
		cross bands and face veneers on both faces of shutters excluding hinges				
16	8.12.3		2.10	sqm	2005.00	4211.00
10	0.12.3					
		Providing and fixing M.S. bright finished or black enameled sliding		1		0
	8.99	door bolts with bolts, nuts and necessary iron screws:	1.00		77.50	78.00
17	8.99.1		1.00	each	17.30	78.00
			-			100
	8.102-	Providing and fixing M.S. bright finished or black enameled Tower	1			
		bolts (Barrel type) with necessary non-serews.	1.00	each	34.50	35.00
18	8.102.1	250 mm	1.00	-		7 1
		Providing and fixing M.S. bright finished or black enameled handles				
1	8.103-	with necessary iron screws:				
19	8.103.1	125 mm	2.00	each	51.00	102.00
19	8.103.1	123 mm				
		The state of the s				
	0.15	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	9.60	kg	67.50	648.00
20	9.15	applying a priming coat of red oxide zine chromate primer.	,,,,,		1	
		applying a prinning coat of red oxide zine enfoliate printer.				
		1 21 4 6 6 7		-		
		Providing and fixing in position doors, windows and ventilators frames		1 1		
- 1		made of cold rolled pressed steel sheet framed profiles made from commercial M.S. Sheets conforming to I.S. 513 of 1973 and as per		1 1	l	
		general specifications of I.S 4351 including hinges jamb, lock jamb,			1	
.		steel butt hinges, base tie, joints mitred and welded with 10cm long legs				
	9.18	of size 15x3mm M.S. flat, embedded in cement concrete blocks		1	3.1	
		15x10x10cm size of grade M-10 or rawl plugs and screws or with fixing			1 2	
711		clips or with bolts and nuts including neatly compacted filling M-10				
high-		cement concrete in profile section applying a priming coat of red oxide				
141 -		zinc chromate primer.	5.20	MTR	391.00	2033.00
21	9.18.3	Single rebate 100mmx50mm size, 1.25mm thick sheet.	5.20	MIK	391.00	2033.00
		Providing and fixing aluminium work for doors, windows, ventilators		-		
-		and partitions made out of extruded aluminium standard sections (main			_	
		section with minimum 1.5mm thickness) conforming to IS: 733, IS:			16	
-	0.47	1285 mitred and jointed mechanically including aluminium cleats, neoprene weather stripping gasket beveled edge beading, screws duly				
-	9.47	fixed in wall/ floor with fixing clips or hold fasteners or bolts and nuts				
		as required aluminium sections shall be anodized transparent or dyed to				
1		approved shade according to IS: 1868, minimum anodic coating shall be			1991	
	*	of grade AC-15. (Glazing and panelling to be paid for separately				
+	0.47.1		62.10	V.C.	221.00	20012.0
+	9.47.1	For fixed portion	63.18	KG	331.00	20913.0
$\top$	= 1	For shutter of doors, windows & ventilators including providing and				Total K
		making provision for fixing of fitting whenever required including the	005	,		177
	9.41.2	cost of PVC/ neoprene gasket required (Fittings shall be paid for	9.95	kg	338.00	3364.00
		separately).		- 1		
-					-	
1		Extra for polyester powder coated (minimum 50 micron) aluminium	0.05	,	24.50	
-	S	ections instead of anodized.	9.95	kg	34.50	343.00
-						
	0.51 P	Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator		± -	se vi.	
ic.	9.51	nutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete			-	
	(0	Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item):	444	all and a		
9	.51.2 W	Vith float glass panes of 5 mm thickness			en land the	
	Contract to the Contract of th	Rin	6.96	sqm	708.00	4928.00

2-						
4	-			-		
1	9.57	Providing stainless steel railing/ grill made of S.S. flats, hollow S.S. pipe or square/ rectangular sections of approved design fixing in stair case, balcony or other places with metal fasteners and stainless steel bolts etc				
26	0.67.1	complete.	12.00	kg	467.00	5604.00
26	9.57.1	SS Grade 204				
	9.5	Providing and fixing 12mm thick pre-laminated particle board flat pressed with decorative lamination and balancing lamination on specified sides exterior Grade – I MDF Board 12 mm thick confirming to IS:14587, including fixed in aluminium doors, windows shutters and partition frames with C.P. brass/ stainless steel screws etc. complete.		GOM	906.00	12213.00
27	9.50.2	With decorative lamination on both side	13.48	SQM	900.00	12213.00
_	<del> </del>	6mm thick cement plaster of mix:				_
28	11.1-	1.7	7.20	sqm	87.00	626.00
20	11.1.2	in concinional trace				
	11.2-	12mm thick cement plaster of mix:	53.72	cam	91.50	4915.00
- 29	11.2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	53.72	sqm	71.50	17 70.101
	11.3-	15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:				ΕĄ
30	11.3.4-	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	32.16	sqm	107.00	3441.00
-			0.52	2000	33.00	314.00
31	11.5-	Neat Cement punning.	9.52	sqm	33.00	,de
	12.46	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).	- <del>-</del> -	,		
32	12.46.2	Granite stone black	13.00	sqm	2719.00	35347.00
	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				
33	12.7.1	Size upto 200x300mm	23.82	sqm	587.00	13982.00
7	12.9-	Providing and laying ceramic glazed floor tiles 300x300mm conforming to IS: 15622 of approved 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				
34	12.9.1	In colours such as White, Ivory, Grey, Fume Red Brown,	7.20	sqm	692.00	4982.00
	14,14	Finishing walls with water proofing cement paint to give an even shade.				100 A
35	14.14.1	On new work (Two or more coats)	58.16	sqm	41.00	2385.00
	14.15	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:				
6	14.15.1	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)	32.16	sqm	41.00	1319.00
	14.11	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.				

14.11.1   On new work (two or more coats)   34.92   sqm   5.50   1833.0     38	3_1							
14.21   Applying priming coat on steel work with red oxide zinc chromate   2.52   sqm   17.50   44.00	37	14.11.	On new work (two or more coats)	:	34.92	sq	m 52	.50 1833.
14.21	38	3 ,14.20-	Applying priming coat on wood work with ready mixed primer.		8.40	sqı	n 23	.50 197.0
14.22.1   Satin synthetic enamel paint (top most approved branded quality)   10.92   sqm   55.00   601.00	39	14.21	Applying priming coat on steel work with red oxide zinc chromate	:	2.52	sqn	n 17.	50 44.00
14.22.1   Satin synthetic enamel paint (top most approved branded quality)   10.92   sqm   55.00   601.00	-	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with	1:				
18.76	40	0 14.22.			0.92	sqm	55.0	00 601.00
18.77.2   100 mm dia pipe.   20.00   2899.00   2899.00   2899.00   18.77.3   18.77.3   100 mm bend   18.77.12   110 mm   1.00   18.77.3   18.77.3   Vent covel   18.77.3   Vent covel   18.77.5   Vent covel   18.77.3   Vent covel   18.77.3   Vent covel   18.77.3   Vent covel   19.75   Vent covel   19.7		18.76	PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS: 13592 (4kg/sqcm) including jointing with seal ring conforming					50.40.00
18.78	4	1 18.76.2	100 mm dia pipe.	20	.00	metre	267.0	00 5340.00
18.77.   18.77.2   110 mm   20.00   2899.00		18.78	approved design to Rigid PVC pipes by means of 50x50x50mm hard wood plugs, screwed with M.S. screws of required length including			-T		1000.000
18.1-   100mm sand cast Iron P or S trap. 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to 15: 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including   1.00 NO 2899.00 2899.00   1.00 NO 2899.00   2899.00   1.00 NO 2899.00   2899.00   1.00 NO 2899.00   2899.00   2899.00   1.00 NO 2899.00   2899	42	18.78.2	110 mm	20.0	00	each	61.00	1220.00
18.1.3   White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm   1.00   NO   2899.00   2899.00		18.1-	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				2000 00	2800.00
mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever required:  White Size 550x400 mm  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.  18.77.2 Double "Y" with or without door  18.77.2.1 In mm  18.77.1 Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°  18.77.1.2 Till mm bend  18.77.3 Vent covel  18.77.3 Vent covel  18.77.3.2 Il 10 mm  1.00 each 154.00 154.00  48 18.77.5 P trap 110mmx110mm long  1.00 each 44.00 44.00  49 18.77.6 Nahani trap 110x75mm  1.00 each 90.50 91.00  Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl 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. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,	43	18.1.3	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm	1.00		NO	2899.00	2899.00
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.  18.77.2 Double "Y" with or without door  18.77.1 Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°  18.77.1.2 110 mm  18.77.1.2 110 mm bend  18.77.3 Vent covel  47 18.77.3.2 110 mm  1.00 each 154.00 154.00  48 18.77.5 P trap 110mmx110mm long  1.00 each 44.00 44.00  49 18.77.6 Nahani trap 110x75mm  1.00 each 90.50 91.00  Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl 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. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,	1	L	mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever required:	1.00	I	10	1408.00	1408.00
18.77.2   Double "Y" with or without door   2.00   each   224.00   448.00		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pines conforming to IS: 13592 (heavy) jointing with seal ring					
18.77.1   Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°   1.00   each   154.00   154.00	Ť		conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.					
18.77.1 Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°  18.77.1 110 mm bend  18.77.3 Vent covel  18.77.3 110 mm  18.77.5 P trap 110mmx110mm long  18.77.6 Nahani trap 110x75mm  1.00 each 227.00 227.00  Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl 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 walls etc.,  50 19.5.1 15 mm nominal outer dia Pipes.				2.00	82	ch -	224 00	448 00
18.77.1.2   110 mm bend   1.00   each   154.00   154.00	45	18.77.2.2	110 mm	2.00	Cal		227.00	440.00
47 18.77.3.2 110 mm 1.00 each 44.00 44.00  48 18.77.5 P trap 110mmx110mm long 1.00 each 227.00 227.00  49 18.77.6 Nahani trap 110x75mm 1.00 each 90.50 91.00  Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl 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. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,  50 19.5.1 15 mm nominal outer dia Pipes. 25.00 MET 133.00 3325.00	46			1.00	eac	h	154.00	154.00
49 18.77.6 Nahani trap 110x75mm 1.00 each 90.50 91.00  Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl 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. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,  50 19.5.1 15 mm nominal outer dia Pipes. 25.00 MET 133.00 3325.00	47			1.00	eac	h	44.00	44.00
Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl 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. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,  50 19.5.1 15 mm nominal outer dia Pipes. 25.00 MET 133.00 3325.00	48	18.77.5	P trap 110mmx110mm long	1.00	eac	h 2	27.00	227.00
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. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,  50 19.5.1 15 mm nominal outer dia Pipes. 25.00 MET 133.00 3325.00	49	18.77.6	Nahani trap 110x75mm	1.00	eac	h S	00.50	91.00
		19.5-	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. CONCEALED WORK including cutting chases and making					n e
(M)	50	19.5.1		25.00	МЕТ	13:	3.00	3325.00

5	1 19.5.3	25 mm nominal outer dia .Pipes.		_		
	-	and the repeat	25.00	ME	T 213.00	5325
	19.14	Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make and conforming to IS:8931 including C.P. brass	+	+		
52	19.14.1	extension if required:  Bib cock (400gms)				
		515 COCK (400gms)	1.00	No	. 382.00	382.
53	19.14.2	Long nose bib cock (500gms)	1.00	No.	455.00	
54	19.14.6-		1.00	140.	455.00	455.0
	19.14.0-	Stop cock (concealed) (600gms)	1.00	No.	494.00	494.0
55	19.14.19	Health foscet (hand jet) with flexible connection pipe (for WC)	2.00	each	774.00	1548.
_		Providing laying and idiation 1				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	20.1-	Providing, laying and jointing glazed stoneware pipes grade 'A' with stiff mixture of cement mortar in the proportion of 1:1 (1 cement: 1 fine				
56	20.1.2	sand) including testing of joints etc. complete:  150 mm diameter		-		
	20.1.2	130 mm diameter	30.00	MET	262.00	7860.
	20.2-	Providing and laying cement concrete 1:5:10 (1 cement: 5 coarse sand: 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) all-round S.W. pipes including bed concrete 150mm thick as per standard design:				· vr či
57	20.2.2	150 mm diameter S.W. pipe	30.00	MET	436.00	13080.
	20.29	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm² in cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand) for sluice valve, with C.I. surface box 100mm. top diameter, 160 mm bottom diameter and 180 mm deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement: 2 coarse sand: 4 graded stone aggregate 20mm nominal size) necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1 cement: 5 fine sand: 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement: 3 coarse sand) 12 mm thick finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design:				
58	20.29.2	Inside dimensions 500x700 mm and 45 cm deep for pipe line with one or two inlet:	1.00	No.	1703.00	1703.0
59	GEM PORTAL (NON SOR)	1.5 TON 5 STAR INVERTER AC	2.00	No.	47000.00	94000.0
50	GEM PORTAL (NON SOR)	COOLER	1.00	No.	49500.00	49500.0
	GEM			25	Carlo a	Fare No. 11
1	PORTAL (NON SOR)	LED SMART TV SIZE 40 INCHES	1.00	No.	49999.00	49999.0
2	GEM PORTAL (NON SOR)	INVERTER 4KVA	1.00	No.	84000.00	84000.0
3	GEM PORTAL (NON SOR)	TIER BUNK BEDS FOR ADULT (1910mm X 965mm)	3.00	No.	25000.00	75000.0
+	GEM PORTAL (NON SOR)	ELECTRIC CEILING FAN 1200mm 2STAR	¹6.00	No.	4000.00	24000.0
5	GEM PORTAL (NON SOR)	INTEL CORE 15-12400 ALL IN ONE PC	1.00	No.	78101.00	78101.0

(Agy

SUID ENGINEER Wontains Corporation, Martin Land graff Assistant Engineer, Municipal Corporation, KORBA (Chhattisgarh)