

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

मुरूय कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.म.)

वाहन शाखा

फा.क. / ७१२ / वाहन / २०२३ /

कोरबा, दिनांक 26.06.2023

## निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :–

- 1 निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि
- 2 निविदा खुलने की अंतिम तिथि

– 18.07.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
– 18.07.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपन्न का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	नगर निगम कोरबा कर्मशाला में टोयलेट एवं नाली का मरम्मत कार्य। <b>(मरम्मत एवं संधारण मद)</b>	3,78,100/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	18.07.2023

निविदा की शर्तेः--

- 1 निविदा दरें प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- 2 निविदा के दस्तावेज हाथो–हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, साकेत भवन आई.टी.आई. चौक, जिला–कोरबा (छ.ग.) पिन नं.–495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को साथं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
- 3 निविदा प्रपन्न नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपन्न Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
- 4 निविदा प्रपन्न त्रि–लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः–
  - (अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) एवं अमानत राशि का टी.डी.आर. / एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
  - (ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा।
  - (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- 5 जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवानगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- 6 निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, शपथ पत्र, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के लिफाफा (अ) के अनुरूप प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

क्रमशः.....02

## //02//

- 7 कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
- 8 निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
- 9 निर्धारित निविदा प्रपन्न में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
- 10 निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपन्न, निविदा प्रपन्न शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
- 11 ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
- 12 शासन के विभिन्न विभागों जैसे:-- खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
- 13 ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपन्न में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
- 14 कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध तत् समय में एम.आई. सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
- 15 सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. /टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना। अन्ता का निविदा जमा करना अनित जात को निविदा जो के लाग एफ.डी.आर.
- 16 सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों से 01 वर्ष की अविध हेतु सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
- 17 निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- 18 निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथ पत्र कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
  19 ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- 20 निविदा प्रपन्न अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।
- 21 निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- 22 निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।

23 निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी। नोटः–

- 1 अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।
- 2 उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।
- प्रतिलिपि :– प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को <u>Uad.cg.gov.in</u>में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के	हरताक्षर)
-------------	-----------

नाम	 	 	 	

अमियंता गर पालिक निगम कोरबा (छ.ग.)

## COFFICE OF THE MUNCIPAL CORPORATION, KORBA(C.G.) ABSTRACT

## Name Work :- Maintenance Of Toilet And Drain At Nagar Nigam Karmashala .

As per SOR chedule of rates public works department[PWD BUILDING-01-01-2015]

	ITEM DEconjunction and BUILDING-01-01-	2015]			
S.N. 1		QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	17.1 Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under				
	including cutting the patch in proper shape, raking out joints and				
	preparing and plastering the surface of the walls with				
	(recinction of the sand) complete including disposal of multipletering				
	damping ground within Sometres lea				
	17.1.1 Thickness upto 15mm	206.20	Sqm	132.00	27218.40
2	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or	200.20	04		
	Ito any other purpose including disposal of excavated stuff unto 1.5 m				
	(at least 5m away from the excavated area)				
	including dressing and leveling of pits.				
	In all types of soils.	34.50	Cum	185.00	6382.50
3	3 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed	54.50	cum	105.00	
	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level				
	excluding cost of form work.				
	3.2 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm				
	nominal size).	3.00	Cum	2970.00	8910.00
4	2.1 Providing and fixing formwork including centering, shuttering,				
	strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its				
	removal at all levels, for:				
	2.1.1 Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall				
	in any shape and size and all type of wall below plinth level.	70.00	Sqm	139.00	9730.00
	2.1.7 Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces)				
	and shelves (cast in situ)	16.50	Sqm	235.00	3877.50
5	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work				
	including			2	
	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	687.50	Kg	54.50	37468.75
6	5,5				
	crushed				
	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level				
	excluding cost of form work.				
	1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm	13.75	Cum	4163.00	57241.25
	nominal size).				
	7 11.1 Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:	40.00			
	<ul><li>11.1.2 In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)</li><li>B 11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:</li></ul>	18.00	Sqm	87.00	1566.00
	<ul> <li>B 11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:</li> <li>11.2.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)</li> </ul>	46.20		0.5	
	9 11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side	46.30	Sqm	91.50	4236.45
	of single or half brick wall of mix:				
-	11.3.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	70.00		107.00	
	11.3.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 line sand) 10 14.51 Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty	70.80	Sqm	107.00	7575.60
	(manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface	205.20			
	smooth and even.	206.20	Sqm	101.00	20826.20

1	14.50 Painting exterior surface with SMOOTH exterior emilsion paint				
a.	manufactured with cow dung processing to give protective and				
1	*corative finish including cleaning washing of surface etc. complete				
States -	Wa .				
	14.50 On old work (One or more coats applied @ 0.83 ltr/ 10 sqm)			67.00	8078.19
		120.57	Sqm	67.00	0070.15
12	14.48 Distempering with washable distemper manufactured with cow				
	dung processing to give an even shade.				
	14.48.2 On old work (one or more coats)	85.63	Sqm	30.00	2568.90
13	16.43 Demolishing cement concrete including disposal of material	05.05			
1.2	within 50 metre lead.				
-	16.43.1 1:4:8 or leaner mix	6.00	Cum	329.00	1974.00
14	3.1 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with	0.00			
14	crushed stone aggregate using concerts mixed in all useds ager alignth				
	crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.				
	3.1.5 1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded stone aggregate	4.50	Cum	4073.00	18328.50
	20mmnominal size).				
15	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				
	extension if required:			202.00	2292.00
	19.14.1 Bib cock (400 grams)	6.00	Each	382.00	
	19.14.3 Long body bib cock (500 grams)	2.00	Each	426.00	852.00
	19.14.6 Stop cock (concealed) (600 grams)	4.00	Each	494.00	1976.00
	19.14.16 Towel rail (600mm long x 20mm dia)	2.00	Each	338.00	676.00
16	4.13 Grading roof for water proofing treatment with:				
	4.13.1 Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone	0.79	Cum	3817.00	3005.89
	aggregate 20 mm nominal size)	0.79	Cum	5017.00	5005.05
17	14.23 Painting on old work (one or more coats) to give an even shade				
	with:				
	14.23.1 Satin synthetic enamel paint	8.40	Sqm	35.00	294.00
18	12.7 Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS :				
10	15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados				
	over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand)				
	and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing				
	in white cement mixed with matching pigment complete.				
	12.7.1 Size upto 200x300mm	42.00	Sqm	587.00	24654.00
10	12.10 Providing and laying rectified ceramic glazed floor tiles of size	42.00	эцш	567.00	24034.00
19	300x300mm and above conforming to IS : 15622 of approved make,				
	colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4				
	colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortal 1.4 (I cement . 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with				
	matching pigment etc., complete.				
	12.10.1 Size 300x300mm	24.00	Sqm	858.00	20592.00
20	18.13 Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste				
	fitting as per IS : 2556, and other couplings in C.P. brass complete:				
	18.13.3 Wall corner type urinal of sizes 340x410x265mm	3.00	Each	1659.00	4977.00
21	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:				
	· · · ·				
	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)	11.10	Sqm	3350.00	37185.00
			Sqiii	5550.00	37103.00

	(12.37 Chequerred precast cement concrete tiles 22mm thick in				
	footpath & courtyard jointed with neat cement slurry mixed with				
	signent to match the shade of tile including cleaning of joint etc				
all a	blete on 20 mm thick bed of cement mortar 1:4 (1 cement :4 coarse				
	sand)				25500.00
	12.37.1 Light shade using white cement	40.00	Sqm	640.00	25600.00
23	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	500.00	Leter	7.30	3650.00
	pipes but without fittings and the base support for tank				
	pipes out white a mange and the case support for tank				
24	18.17 Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets,				
24	32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of				
	brackets, cutting and making good the walls wherever required :				
	blackets, cutting and making good the wans wherever required i				
		1.00	Each	1430.00	1430.00
	18.17.1 White Size 550x450 mm	1.00	Laci	1430.00	
25	Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin				
	including P.V.C. waste fittings complete.			60.50	342.50
	32 mm dia	5.00	Each	68.50	542.50
26	18.4 Providing and fixing vitreous china water closet (European type				
	W.C. pan) with white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level				
	white P.V.C. flushing cistern (same colour), conforming to IS : 7231,				
	with all fittings and fixtures complete including cutting and making good				
	the walls and floors wherever required :				
	the waits and noors wherever required .	1.00	- Task	2882.00	2882.00
	18.4.1 White pedestal type	1.00	Each	2862.00	2002.00
27	18.78 Providing and fixing UV stabilized Unplasticised -PVC pipe clips				
	of approved design to Rigid PVC pipes by means of 50x50x50mm hard				
	wood plugs, screwed with M.S. screws of required length including				
	cutting brick work and fixing in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse				
	sand) and making good the wall etc. complete.				
	,				
		25.00	Each	61.00	1525.00
	18.78.2 110 mm	25.00	Lacii	01.00	1020.00
28					
	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.				
	18.76.1 75 mm dia pipe.	15.00	Meter	182.00	2730.00
				267.00	2670.00
	18.76.2 110 mm dia pipe.	10.00	Meter		~~~~~~~
29	18.76.2 110 mm dia pipe. 19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved	10.00	Meter	207.00	
29	19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved	10.00 6.00	Meter Each	51.00	306.00
	19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.				306.00
	<ul><li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li><li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door</li></ul>				306.00
	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section</li> </ul>				306.00
	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an</li> </ul>				306.00
	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size</li> </ul>				306.00
	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size 23x10mm are provided on both vertical edges to ensure the overall</li> </ul>				306.00
30	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size 23x10mm are provided on both vertical edges to ensure the overall thickness of 25mm. An M.S. tube having dimensions 19mm x 19mm is</li> </ul>				306.00
30	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size 23x10mm are provided on both vertical edges to ensure the overall</li> </ul>	6.00	Each	51.00	
30	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size 23x10mm are provided on both vertical edges to ensure the overall thickness of 25mm. An M.S. tube having dimensions 19mm x 19mm is inserted along the hinge side of the door. Core of the door shutter should be filled with High Density Polyurethane foam. The Top &amp;</li> </ul>				306.00
30	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size 23x10mm are provided on both vertical edges to ensure the overall thickness of 25mm. An M.S. tube having dimensions 19mm x 19mm is inserted along the hinge side of the door. Core of the door shutter should be filled with High Density Polyurethane foam. The Top &amp;</li> </ul>	6.00	Each	51.00	
30	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size 23x10mm are provided on both vertical edges to ensure the overall thickness of 25mm. An M.S. tube having dimensions 19mm x 19mm is inserted along the hinge side of the door. Core of the door shutter should be filled with High Density Polyurethane foam. The Top &amp; Bottom edges of the shutter are covered with an end-cap of the size</li> </ul>	6.00	Each	51.00	
30	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size 23x10mm are provided on both vertical edges to ensure the overall thickness of 25mm. An M.S. tube having dimensions 19mm x 19mm is inserted along the hinge side of the door. Core of the door shutter should be filled with High Density Polyurethane foam. The Top &amp; Bottom edges of the shutter are covered with an end-cap of the size 25mm X 11mm. Door shutter shall be reinforced with special polymeric</li> </ul>	6.00	Each	51.00	
30	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size 23x10mm are provided on both vertical edges to ensure the overall thickness of 25mm. An M.S. tube having dimensions 19mm x 19mm is inserted along the hinge side of the door. Core of the door shutter should be filled with High Density Polyurethane foam. The Top &amp; Bottom edges of the shutter are covered with an end-cap of the size 25mm X 11mm. Door shutter shall be reinforced with special polymeric reinforcements as per manufactures'</li> </ul>	6.00	Each	51.00	
30	<ul> <li>19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.</li> <li>8.150 Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size 23x10mm are provided on both vertical edges to ensure the overall thickness of 25mm. An M.S. tube having dimensions 19mm x 19mm is inserted along the hinge side of the door. Core of the door shutter should be filled with High Density Polyurethane foam. The Top &amp; Bottom edges of the shutter are covered with an end-cap of the size 25mm X 11mm. Door shutter shall be reinforced with special polymeric</li> </ul>	6.00	Each	51.00	

9.6 Steel work welded in built up sections/ framed work including				
and a contraction of the second				
2 In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and				
sinn works.	120.60	Kg	68.00	8200.80
	1			220005 22
	As per Estin	nate Am	ount Rs	378095.33
	and the second se			220100 00

Say Rs. 378100.00

CA SUB ENGINNER MUNICIPAL CORPORATION KORBA (C.G.)

ASTT. ENGINNER MUNICIPAL CORPORATION KORBA (C.G.)