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

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फाक्र/32/निर्माण (पंरविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2022/

कोरबा, दिनांक 15.02.2022

द्वितीय 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 & Electrical SOR 01.06.2020 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 वेवसाईट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

- 1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपन्न प्राप्त होने अंतिम तिथि
- 09.03.2022 सायंकाल 3:00 वर्ज तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 09.03.2022 सायंकाल 4:30 वजे तक

क्र	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 24 अंतर्गत सामुदायिक भवन के पास नयी सुविधाओं की व्यवस्था एवं विकास कार्य। (पार्षद मद 2021–22)		4,500 /-	750/-	Form-A	०३ माह	सक्षम श्रेणी	09.03.2022

निविदा की शर्ते:--

- 1. 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।
- 2. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रिजस्टर्ड 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, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
- निविदा प्रपन्न नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शूल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
- 4. निविदा प्रपत्र त्रि–लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:–
 - 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 पश्चात 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।
 - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
 - ततीय 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 अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।
- 6. निविदा हेत् इच्छ्क 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 आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, 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) हस्ताक्षरयक्त निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- कार्य हेत् लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना
- 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 प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
- 10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर का 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 प्रपत्र 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 विरुद्ध 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 के 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 अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
- 16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
- 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्निर्माण 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 सिहत मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- 20. निविदा प्रपत्र 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। नोट:—
 - 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, कोरवा 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 Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	Moto
	Eअम्हभारत्भावा क्रियां क्रियं क्
नाम	Municipal Corporation,
पूर्ण पता	KORBA (Chhattisgarh)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
मोबाईल नं	

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

of Work :- Providing New Facilities and Development Work Near Samudayik Bhawan At Ward No.24

As I	per Sor Schedule of Rates Public Works Der	artn	nent [F	WD B	UILDIN	G 01-01-2	015]		100
SNo.	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	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 soil								
						33.30	Cum	185.00	6,160.32
	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.					33.30	Cum	65.00	2,164.44
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.			ré			, v =		4076 52
						11.53	Cum	371.00	4,276.52
4	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.	ı							
=1	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).					2.10		2070.00	24 221 22
		↓				8.19	cum	2970.00	24,321.33
1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).			}		2.29	cum	4073.00	9,327.17
5	Providing and fixing formwork including centering shuttering, strutting, staging, propping bracing etcomplete and including its removal at all levels, for:							The state of a	
	Foundations, footings, base of columns and plinth bean in any shape and size.	٦						E 1,	
1						61.94	sqm	139.00	8,609.66
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square i shape	n		=,		32	sqm	297.00	9,504.00
	Beams, lintels, cantilevers & walls	_		1			-		5 470 24
	THE RESERVE THE PROPERTY OF TH	_	2	j		27.12	sqm	202.00	5,478.24
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plai surfaces) and shelves (cast in situ)	n	2			· ·	1		1
			To mag	e E	-	42.40	sqm	235.00	9,964.00
	mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work.	te of	and the second s			-			
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stor aggregate 20mm nominal size).	ie	l a						
						20.40	cum	4163.00	84,916.87
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructu 7 above plinth level for every floor or part thereof addition to rate for foundation and plinth:	in	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			10.48	cum	97.50	1,021.80
	Providing and placing in position reinforcement for R.C work including straightening, cutting, bending, bindi etc. complete as per drawings including cost of bindi wire all complete:	ng							
130	Thermo-Mechanically treated bars		the little		10	2040.0	0 kg	54.50	111,180.00

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
,	ITEM DESCRIPTION (It set lime bricks (FALG Bricks))								
B	rick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 40 in	1							
6	onfirming to 15:12894-2002 of class designation					E			of the second
1	dation and plinth in: ence Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
۲	efficiency					27.22	cum	3263.00	88,828.65
1	Extra for brick work in superstructure:								
1	Above plinth and upto floor five level.					23.92	cum	121.00	2,894.32
ľ	Above plinth and upto hoof live level. Providing and fixing flush door shutters, conforming to IS								
1	: 2202 (Part-I), decorative type core of block board					400 8		4	
١	construction with frame of first class hard wood and well								
١	matched teak ply veneering with vertical grains or cross								
١	bands and face veneers on both faces of shutters								
	excluding hinges.			-		4.40	sgm	1832.00	8,060.80
	30 mm. thick (single leaf)			-		4.40	Sqiii	1032.00	0,000.00
	Providing and laying vitrified floor tiles with soluble salt					- = 1		30	
	printing, of size 600x600mm with water absorption less								
	than 0.5% and conforming to IS: 15622 of approved							İ	
1	make, laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement :	1		-				-	
	4 coarse sand) including grouting the joints with white				-				
	cement and matching pigments etc. complete.							002.00	30,190.05
				-		31.35	sqm	963.00	50,150.0.
	Providing and laying rectified ceramic glazed floor	1				1		-	
	tiles of size 300x300mm and above conforming to IS	1						72-	
	: 15622 of approved make, colour, shade laid on 20							-1966 X. (38)	
	mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse								
	sand) including pointing the joints with white				İ				
	cement mixed with matching pigment etc.,				1				
	complete.	_		_		6.12		858.00	5,250.96
	Size 300x300mm	_	_	+-		6.12	sqm	838.00	3,230.30
	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 thicl	`							
	bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse				ľ				
	sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg								
	per sqm including pointing in white cement mixed		1					1	
	with matching pigment complete.	1							
_	Size upto 200x300mm	+		-		23.76	sqm	587.00	13,947.1
	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet								
	1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle	/	VA -		-			-	
1	flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at	-	- 1 1	- 1	- = .	250.00	Kg	75.00	18,750.0
1	junctions and corners, all necessary fittings complete						"		,
	including applying a priming coat of red oxide zinc	-			1	1			
L	chromate primer.	Y 2	-			-	-		
1	Steel work welded in built up sections/ framed work	,			1				
	including cutting, hoisting, fixing in position and applyin a priming coat of red oxide zinc chromate primer.	6							
L						777	-		
1	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets,				-	100.00	kg	68.00	6,800.00
1	gates and similar works. Providing and making 6mm thick cement plaster of mix	-		-					
	14				1 1				
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
1	AN ANY CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF T	1	- 1 TH			44.76	Sqm	87.00	3,894.12
To party	Providing and making 12mm thick cement plaster of m	ix:	- ii \^	9	4.,	2 4			
S. A.	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	800			PC = 1	104.65	sqm	91.50	9,575.48
577	16 15mm thick cement plaster on the rough side of single	or						1	
1	half brick wall of mix:	-	u li e i s						44.200.0
mi.	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	distribution of the	1,000	waste said	S1400 -11-	134.55	sqm	107.00	14,396.8

	ITEM DESCRIPTION	N	<u> </u>	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
7	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior ade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Sulvaine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty)	·				283.96	sqm	94.50	26,834.22
8	Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.	_				_			
	On new work (two or more coats)					149.41	Cum	44.50	6,648.75
19	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:	T beach	20]	-					
	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)					134.55	sqm	56.00	7,534.80
0	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:	=	= -1 -			_			
	Satin synthetic enamel paint					-			
_						22.37	Sqm	55.00	1,230.35
المد ياد	12.65 Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm							7537	
2-	Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks				-1 =	18.49	Sqm	632.00	11,685.68
	1-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1					10.45	3qiii	032.00	11,003.00
	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:								
	White pedestal type					1.00	each	2882.00	2,882.00
	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 Long pattern W.C. pan of size 580 mm	-				1.00	each	2459.00	2,459.00
	Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever required:	-							
	White Size 550x450 mm			- 15.	-	2.00	each	1430.00	2,860.00
The state of the s	Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS: 2556, and other couplings in C.P. brass complete:								-,
100	Flat back half stall urinal of size 460x380x250mm		1 TO 1 1 TO 1		0 10.000	2.00	each	1776.00	3,552.00

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Descriding and fixing one piece construction white								
brooms china squatting plate urinal with an integral								
ring citudinal flushing pipe, standard size G.I.								
flush pipe or back and front flush, C.P. brass					2.00	each	2014.00	4,028.00
coupling complete including cutting and making								
good the walls and floors etc. wherever required :							_	
good the walls and hoors etc. Wherever requires								
Providing and fixing stainless steel drain jali of					2.00	each	51.00	102.00
approved make/quality								
Providing and fixing on wall face or under floor UV								
stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single								
socketed) having 3.2mm wall thickness conforming						1		
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.								
75 mm dia pipe.					10.00	metre	182.00	1,820.00
110 mm dia pipe.		_			10.00	metre	267.00	2,670.00
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				п о		-		
thermal expansion.						eraz		
Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°		-						
75 mm					4.00	each	113.00	452.00
110 mm					4.00	each	154.00	616.00
Nahani trap 110x75mm					4.00	each	90.50	362.00
Providing and fixing 30mm thick factory made panel				-			_	
PVC door shutter consisting of frame made out of				- 1			Ī.	
M.S. tubes of 19 gauge thickness and size of 19mm x								
19mm for styles and 15x15mm for top & bottom			1					
rails. M.S. frame shall have a coat of steel primers of	1					1		
approved make and manufacture. M.S. frame								
covered with 5mm thick heat moulded PVC 'C'								
channel of size 30mm thickness, 70mm width out of	1							
which 50mm shall be flat and 20mm shall be				,				
tapered in 45degree angle on either side forming								
tapered in 45degree angle on either side forming								
styles; and 5mm thick, 95mm wide PVC sheet out of which 75mm shall be flat and 20mm shall be								
	1							
tapered in 45 degree on the inner side to form top	1							
and bottom rail and 115mm wide PVC sheet out of	1	į.						
which 75mm shall be flat and 20mm shall be	1							
tapered on both sides to form lock rail. Top, bottom						1		
and lock rails shall be provided either side of the				1				
panel. 10mm (5mm x 2) thick, 20mm wide cross				1		1		
PVC sheet be provided as gap insert for top rail &			-			1		
bottom rail. paneling of 5mm thick both side PVC		m _t						
sheet to be fitted in the M.S. frame welded/ sealed				,		1		
to the styles & rails with 7mm (5mm+2mm) thick x				1,5				
15mm wide PVC sheet beading on inner side, and								
joined together with solvent cement adhesive. An								
additional 5mm thick PVC strip of 20mm width is to								
be stuck on the interior side of the 'C' Channel using	1							
PVC solvent adhesive etc. complete as per					f			
PVC door shutter	2	0.85	1	2.20	3.74	sqm	2318.00	8,669.32

D---- 4

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	D. (_
roviding and placing on terrace (at all floor levels)				1175	Qty	Unit	Rate	Amount
wethylene water storage tank ISI: 12701 marked		_						
with ver and suitable locking arrangement and								
making nassary holes for inlet, outlet and					1000.00	ltr	7.30	7,300.00
overflow pipes but without fittings and the base								
support for tank							,	
Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride								19
(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 &					E			
fittings with one step CPVC solvent cement and the								
cost of cutting chases and making good the same		l						
including testing of joints complete as per direction								
of Engineer in Charge. CONCEALED WORK including							2	
cutting chases and making good the walls etc.,							4	
20 mm nominal outer dia .Pipes.					20.00	mtr	167.00	3,340.00
32 mm nominal outer dia .Pipes.	,				20.00	mtr	284.00	5,680.00
Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass	1	1				-		
fittings of approved make and conforming to IS:8931				l .				
including C.P. brass extension if required:								
						<u> </u>		2 202 00
Bib cock (400 grams)			-	-	6.00 2.00	each each	382.00 398.00	2,292.00 796.00
Piller Cock (400 grams)	<u> </u>			Tota				583,326.80
Total amount as per SOR Rs. For Electrification Rs.								
Net Amount Rs.								16,672.72 599,999.52
								600,000.00
Say amount Rs.								

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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