

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

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

दर्री जोन

फा.क. / 479 / निर्माण (दर्श जोन) / 2023-24 /

कोरबा, दिनांक 03.01.2024

## 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 & PWD Electrical SOR 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त् संशोधनों के साथ) कम अधिक् या समान दरों पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि — 23.01.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 23.01.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 55 बल्गी में सामुदायिक मंच निर्माण। (बैलेंस वर्क) (विधायक मद 2022–23)	10,68,611/-	8,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	23.01.2024

निविदा की शर्ते:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमां पर पृथ्क से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त् 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 समयाविध के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नूगर पालिक निगम, आई.टी.आई. चौक साकृत 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। 3. निविदा प्रपत्र 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 शुल्क की डीडी के

साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धित 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, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा 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।

तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा। 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 उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

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 आय चुकता प्रमाणपत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) 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 कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

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।

(क्रमश:.....02)

- 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 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 जबिक 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 कार्य के **लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 5 प्रतिशत पृथक से 03** वर्ष की गारंटी के लिये परफारमेंस 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 सहित मूल प्रति में वैध शपथ पत्र राशि रू. 100/— नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर कंडिका क्र. 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 प्रपत्र Form-A के क्लॉज नम्बर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
- 23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 24. निविदा खुलर्ने 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, 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 Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर) नाम	कार्यपूलनं अभियंता नगर पालिक निगम कोरबा (छ.ग.)
पूर्ण पता	
मोबाईल नं.—	

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

e of Work :- CONSTRUCTION OF SAMUDAYIK MUNCH AT WARD NO. 55 ( BALANCE WORK )

ls t	e. or :- Schedule of Rates Public Works D	epai	rtment [	PWD E	BUILDIN	IG 01-01-	2015]		
ino.	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Excavation for all types and sizes of foundations,							1	
	trenches and drains or for any other purpose								
1	including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift							-	
	and lead upto 50m (at least 5m away from the							1	
	excavated area), including dressing and leveling of								
	In all types of soil							i	
	ESTIMATED					84.40			
	WORK DONE					-71.35			
						13.05	Cum	185.00	2414.25
-	Filling from available excavated stuff (Excluding								
	rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in						1		
	layers not exceeding 20cm in depth consolidating								
2	each deposited layer by ramming and watering with								
	a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.					5			
						35.00			
_	ESTIMATED					-34.02			
_	WORK DONE					0.98	Cum	65.00	63.70
-	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher								
	dust and hard moorum under floor in layers not			5			1		
3	exceeding 20cm in depth consolidating each			6				4	
"	deposited layer by ramming and watering,								
	including dressing etc. complete.								
	ESTIMATED					76.51			
	WORK DONE					-59.38			
						17.13	Cum	371.00	6355.23
$\vdash$	Providing and laying nominal mix cement concrete								
	with crushed stone aggregate using concrete mixer								
4	in foundation, plinth and at ground level excluding								
	cost of form work.								
	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone								
	aggregate 40mm nominal size).								
	ESTIMATED					41.70			
	WORK DONE					-24.61			
						17.09	cum	2970.00	50757.30
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded							,	
	stone aggregate 20mm nominal size).	4	62.00	0.30	0.10	1.00			
-		1	62.00	0.30	0.10	1.86	cum	4073.00	7575 70
-	Providing and fixing formwork including					1.00	cum	40/3.00	7575.78
	centering, shuttering, strutting, staging, propping								
5	bracing etc. complete and including its removal at								
	all levels, for:		-						
	Foundations, footings, base of columns and plinth						1, -		
	beam in any shape and size.						rice di	The second second	Ty an &
L	ESTIMATED				2 1	94.56	-41		r Ç ÷
	WORK DONE					-68.70			
_			<u> </u>						at Destallar at

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	1					25.86	sqm	139.00	3594.54
1	olumns, Pillars, Piers and likes- rectangular or equare in shape							1	3334.54
1	L_ TIMATED					98.28			
ý.	WORONE					-84.42			
						13.86	sgm	297.00	4116.42
	Beams, lintels, cantilevers & walls					20.00			
		1x2	33.20		0.30	19.92			
		2X5	2.75		0.30	8.25			
		4X1	0.60		0.30	0.72			
		6X2	13.60		0.70	114.24			
		6X1	13.60		0.30	24.48			
	·					167.61	sqm	202.00	33857.22
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)							Ŷ	
		1	16.60	13.60		225.76			52052.50
						225.76	sqm	235.00	53053.60
6	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.								
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	ESTIMATED					79.89	ļ		
	WORK DONE					-30.05			
						49.84	cum	4163.00	207483.92
7	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:					47.22	cum	97.50 <sup>1</sup>	4603.95
8	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:	1							,
	Thermo-Mechanically treated bars				-	7000.00	-	-	
	ESTIMATED				-	7000.00	+	1	
	WORK DONE				-	-2337.62	+	F4.55	254000 =
					-	4662.38	kg	54.50	254099.7
						-	-		
					-	-	-		
9	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:							V	
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								a
$\neg$	ESTIMATED				2	14.09	=		
-	WORK DONE		- Tex	1 7		-10.14			j e ka mujer ya
					1	3.95	cun	3263.00	12888.8

ITEM DESCRIPTION	N	Ĺ	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
S. J.								
			1	-		1	[	
							1	
•								1
								142680 22
	1	13.60	16.60		225.76	sqm	632.00	142680.32
Interiock concrete blocks							,	
Providing stainless steel railing/grill made of S.S.								
, ,								
stainless steel bolts etc complete.					-50.00	lia.	467.00	116750.00
SS Grade 204					250.00	кg	467.00	110,000
Providing and making 6mm thick cement plaster of								
mix:								
In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
	6X2	13.60		0.70	114.24			
	2X2	16.60		0.30	19.92			
	1	13.60	16.60		225.76			
					359.92	Sqm	87.00 <sub>\</sub>	31313.04
Brouiding and making 15mm thick cement plaster								
on the rough side of single or half brick wall of								
	12	1.40		4.00	67.20	sqm	113.00	7593.60
Providing and applying 2mm thick ready mix								
lexterior grade approved make putty (like Birla					407.40		04.50	40362.84
wall care. Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian,					427.12	sqm	94.50	40302.04
ICI Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the								
surface smooth and even.								
painting exterior surface with view as per								
manufacturer's specifications to give protective								
and decorative finish including cleaning washing of								
surface etc. complete with:					ļ	-	-	
On new work (Two or more coats applied @ 1.43								
ltr/ 10 sqm over and including priming coat of					427.12	sqm	56.001	23918.72
exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)				-	-	+	+	
100								
Providing and fixing on wall face or under floor UV			1	1				
								1 1 1 1 1 1 1 1 1
socketed) having 3.2mm wall thickness								
conforming to IS: 13592 (4kg/sqcm) including	1		1					
required couplers, jointing with seal ring								
								= 20
110 mm dia pipe					50.00	metro	267.00	13350.00
	widing & laying 60mm thick precast interlocking oncrete blocks of approved size (approx 305 m) and shape/ pattern, over 40 mm thick ave. 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  Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks  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 complete.  SS Grade 204  Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:  In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)  Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.  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)  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.	viding & laying 60mm thick precast interlocking oncrete blocks of approved size (approx 305 m) and shape/ pattern, over 40 mm thick ave. a 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  Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks  1  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 complete.  SS Grade 204  Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:  In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)  6x2  2x2  1  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)  12  Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.  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)  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: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.	viding & laying 60mm thick precast interlocking oncrete blocks of approved size (approx 305 m) and shape/ pattern, over 40 mm thick ave. 2 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  Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks  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 complete.  SS Grade 204  Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:  In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)  6X2 13.60  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)  Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.  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)  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.	widing & laying 60mm thick precast interlocking oncrete blocks of approved size (approx 305 m) and shape/ pattern, over 40 mm thick ave. 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  Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks  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 complete.  SS Grade 204  Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:  In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)  Froviding 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)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 9 fine sand)  Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.  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)  Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to 15: 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to 15: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.	viding & laying 60mm thick precast interlocking oncrete blocks of approved size (approx 305 m) and shape/ pattern, over 40 mm thick ave. a 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  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 complete.  SS Grade 204  Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:  In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)  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)  Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine WR of (NCL), Asian, ICI, Nerolae, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.  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 ttr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)  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: 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring 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.	widing & laying 60mm thick precast interlocking oncrete blocks of approved size (approx 305 m) and shape/ pattern, over 40 mm thick ave. a complete coarse sand bed with joints of 3mm thek filled by fine sand including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm  Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks  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 complete.  SS Grade 204  Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:  In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)  6X2 13.60 0.70 114.24  2X2 16.60 0.30 19.92  1 13.60 16.60 2255.76  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)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement: 5 fine sand)  Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alliek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K., wall putty) on walls to make the surface smooth and even.  Painting exterior surface with ACRYIC 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 tt/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)  Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigd 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 (eaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.	widing & laying 60mm thick precast interlocking oncrete blocks of approved size (approx 305 m) and shape/ pattern, over 40 mm thick aver. a 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  Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks  1 13.60 16.60 225.76 sqm  Providing stainless steel railing/ grill made of 5.5. flats, hollow S.5. pipe or square/ rectangular sections of approved design fixing in stair case, balcony or other places with metal fasteners and stainless steel bolts etc complete.  SS Grade 204  Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:  In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)  According and making 15mm thick cement plaster of mix:  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)  Providing and applying 2mm 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)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 8 fine sand)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 8 fine sand)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 8 fine sand)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 9 fine sand)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 9 fine sand)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 9 fine sand)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 9 fine sand)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 9 fine sand)  In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 9 fine sand)  Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, LC, Nerolae, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.  Fainting 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 tty 10 sqm)  Providing and fixing on wall face or under floor	widing & laying 60mm thick precast interlocking oncrete blocks of approved size (approx 305). m) and shape/ pattern, over 40 mm thick area of a proved size (approx 305). m) and shape/ pattern, over 40 mm thick area of a proved size (approx 305). m) and shape/ pattern, over 40 mm thick area of a proved size (approx 305). m) and shape/ pattern, over 40 mm thick area of a proved size of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm [Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks  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 complete.  So Grade 204  Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:  In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)  Carlo 1 1 13.60 16.60 225.76  The 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)  Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (fike Birlawall care, Althe Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.  Fainting 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 ttr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)  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: 133592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 133592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 133592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS: 133592 (4kg/sqcm)

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
oviding and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories ing 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes comming to IS: 13592 (heavy) jointing with seal ring comorming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.							ì	
Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°							171.00	1949.00
110 mm					12.00	each	154.00	1848.00
				Tot	al amoun	t as per	SOR Rs.	1018680.99
					add f	or elec	trification	49930.00
						Net An	nount Rs.	1068610.99
						Say ar	nount Rs.	1068700.00

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