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

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

दर्री जोन

फा.क्र. / 511 एवं 512 / निर्माण(दर्री जोन) / 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-लिफोफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :--

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

– 22.03.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक — 22.03.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

कोरबा, दिनांक 28.02.2023

निविदा कार्यावधि ठेकेदार निविदा निविदा धरोहर प्राक्कलन खुलने की कार्य का नाम का वर्ग क्र. प्रपत्र का प्रपत्र राशि रू में राशि में अंतिम तिथि मूल्य वार्ड क्र. 44 यूनियन कार्यालय सक्षम 22.03.2023 Form-A 04 माह एचटीपीपी दर्री के पास 750/-श्रेणी 7,500 /-10,00,000/-1 सामुदायिक भवन निर्माण। (विधायक मद 2022-23) वार्ड क्र. 53 दर्री कनवेयर बेल्ट सक्षम 22.03.2023 05 माह Form-A 750/-श्रेणी 12,000 /-के पास सामुदायिक भवन 15,00,000/-2 निर्माण। (विधायक मद 2022-23)

निविदा की शर्तेः--

- 1. निविदा दरे 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, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, जिला–कोरबा (छ.ग.) पिन नं.–495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को साय 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 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 प्रपन्न त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः-
  - 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 (अ) 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।
  - तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा। (ब)
- जिन टेकेदारों 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। 5.
- 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, 6. 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) 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।

क्रमशः.....02

//02//

- निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी 8. प्रकार की कठिनाई न हो।
- निर्धारित निविदा प्रपन्न में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग 9. 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 ठेकदार 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 पुर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेस गारटी 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 सुरक्षा राशि रनिंग 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 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 कार्यो का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई 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 एसकेलेशन देय नहीं होगा।
- 23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 24. 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।
- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड प्रतिलिपि :--किये जाने हेत् प्रेषित।

कार्यपतिन अभियंता नगर पालिक निगम कोरबा (छ.ग.)

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

111		
पर्ण	पता	

मोबाईल	नं —	

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

#### DETAILED ESTIMATE

### Work :- CONSTRUCTION OF SAMUDAYIK BHAWAN NEAR CONVEYOR BELT, DARRI WARD

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
xcavation for all types and sizes of foundations,								
renches and drains or for any other purpose								
ncluding 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								
n all types of soils.	17	1.50	1.50	1.50	57.38			
	1	66.00	0.50	0.50	16.50			
	1	4.30	2.80	2.00	24.08			
					97.95	cum	18,5	18121.6
Providing and filling in plinth with sand/ Crusher					21 I			
lust and hard moorum under floor in layers not								
exceeding 20cm in depth consolidating each								
leposited layer by ramming and watering, including								
dressing etc. complete.								
	17	1.50	1.50	0.10	3.83			
	1	66.00	0.50	0.10	3.30			
	1	15.00	6.00	0.30	27.00			
	1	4.90	4.30	0.30	6.32			
		3.00	1.50	0.30	1.35			
	1		1.50	0.15	ρ.41			
	1	1.80			1.20		_	
	1	4.30	2.80	0.10			371	16103.
					43.41	cum	371	10100.
Filling from available excavated stuff (Excluding								
rock) in trenches, nlinth, sides of foundation etc. in		-						
layers not exceeding 20cm in depth consolidating					_			
each deposited layer by ramming and watering with					97.96	cum	65	6367.07
a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using								
concrete mixer in all works upto plinth level								
excluding cost of form work.								
1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone								
aggregate 40mm nominal size).								
	17	1.50	1.50	0.10	3.83			
	1	66.00	0.50	0.10	3.30			
	1	15.00	6.00	0.10	9.00			
	1	4.90	4.30	0.10	2.11			
	1	3.00	1.50	0.10	0.45			
	1	1.80	1.50	0.10	0.27			
			2.80	0.10	1.20			
	1	4.30			1			
	1	70.40	1.00	0.10	7.04		2659	72314.
					27.20	cum	2005	

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
- <u>F</u>	1	70.40		0.15	10.56			Amount
<u></u>	1	4.30	2.80	0.15	1.81			
					12.37	cum	4073	50366.72
over and fixing form work including centring,								
huttering, staging, propping bracing etc.								
complete and including its removal at all levels, for:								
Foundations, footings, bases of columns plinth								
beam, curtain wall in any shape and size and all type								
of wall below plinth level.								
	15X4	1.30		0.40	31.20			
	15x2	0.20		1.00	6.00			
	15x2	0.30		1.00	9.00			
	1x2	66.00		0.30	39.60		420	44000.0
					85.80	sqm	139	11926.2
Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or				80 -	t <sup>i</sup> s:			
quare in shape				0.50	21.00			
	15x2	0.20		3.50	21.00			
	15x2	0.30		3.50	31.50 52.50	sqm	297	15592.5
					32.90	эчш	201	
					11			
Suspended floors, roofs, access platform, balconies								
(plain surfaces) and shelves (cast in situ)		45.00	6.00		90.00			
	1	15.00	4.30		21.07			
	1	4.90	1.50		4.50			
	1	3.00	1.50		2.70			
	1		0.12		B.21			
	1	68.40 3.90	2.40		9.36			
	1	3.90	2.40		135.84	sqm	235	31921.9
						- 4		
Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	1	67.60	0.30		20.28			
	8	1.60	0.60		7.68			
	2	1.90	0.60		2.28			
					30.24	sqm	294	8890.56
a line la contilevers 8 malls					11.31			
Beams, lintels, cantilevers & walls	4x2	6.00		0.45	21.60			
	1x2	66.00		0.20	26.40			
	1x3	6.00		0.20	3.60			
	1x2	4.90		0.20	1.96			
	1x2	1.50		0.20	P.60			
	2X2	5.90		0.20	4.72			
	3X2	2.00		0.20	2.40			
					54.16	sqm	202	10940.3
Providing and laying nominal mix reinforced cement								
concrete with crushed stone aggregate using			-					
concrete mixer in all works upto plinth level								
excluding cost of form work.								
1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone								
aggregate 20mm nominal size).								
	15	1.30	1.30	0.40	10.14			
	15	0.20	0.30	4.00	3.60			
- Onte	1	66.00	0.20	0.30	3.95			
a the second	2	66.00	0.20	0.20				
	4	6.00	0.20		5.28			
	4 8			0.45	2.16			
	0 1	1.60	0.60	0.10	0.77			

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
		2	1.90	0.60	0.10	0.23			
Q.,	<u></u>	1	21.10	7.00	0.12	17.72			
2		3	2.00	0.20	0.20	0.24			
	The second s	2	5.90	0.20	0.20	0.47			
	-	1	3.90	2.40	0.10	0.94			
1	the second se					45.51	cum	4163	189449.804
T						,			
	Providing and placing in position reinforcement for								
	R.C.C. work including straightening, cutting,								
	bending, binding etc. complete as per drawings								
	including cost of binding wire in foundation and								
1	plinth all complete:					4550.80	kg	54.5	248018.6
ŀ	Thermo-Mechanically treated bars FE 415					4540.00			
ľ	7.5 Brick work with modular fly-ash lime bricks								-
1	(FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class				- 14 C				
4	designation 4.0 in foundation and plinth in								
1	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	1	66.00	0.30	0.50	9.90			
		1	66.00	0.20	4.00	52.80			
1		2	2.00	0.60	0.20	p.48			
		2	2.00	0.30	0.20	p.24			
		1	70.00	0.20	0.30	A.20			
$\downarrow$		2	4.10	0.30	0.20	p.49			
$\downarrow$		3	2.00	0.30	0.20	p.36			
_		2	5.90	0.20	2.00	4.72			
		1	2.00	0.20	1.40	p.56	-		
		2	2.00	0.20	2.00	1.60	+		
						75.35	Cum	3263	245873.57
_	Extra for brick work in superstructure above plinth					1 AF			
•	level for every floor or part thereof in addition to rate								_
	for foundation and plinth:		-			52.80	Cum	121.00	6388.8
_	lor loundation and printing								
0									
	Providing and laying vitrified floor tiles with double								
	charge/ multi charge printing with water absorption								
	less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of								
	approved make in all colours and shades and size								
	mentioned below (+/- 10mm), laid on 20mm thick								
	cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)								
	including grouting the joints with white cement and								
	matching pigments etc. complete.								
	Size 600x600mm	1	15.00	6.00		90.00			
-	5122 000x0001111	1	42.00	0.15		6.30			
		1	4.90	4.30		21.07			
-		1	18.40	0.15		2.76			100000
						120.13	sqm	1151	138269.6
12									
	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles								
	conforming to IS : 15622 of approved make, colours,								
	shades and size on wall and dados over 12 mm thick								
	bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse								
	sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg								
	per sqm including pointing in white cement mixed								
	with matching pigment complete								
	Size upto 200x300mm								_
Į.		1	9.00		2.10	18.90			1

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
T	1	6.60	-	2.10	13.86		Taby	Amount
and the second s					32.76	a manufacture of the last of	587	19230.12
and the						1 aqui		15250,12
aviding and laing rectified ceramic glazed floor								
Jes of size 300x. Omm and above conforming to IS								
1:15622 of ar d make, colour, shade laid on 20								
mm thick Cemeric Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse								
sand) including pointing the joints with white								
cement mixed with matching pigment etc.,								
complete.					2.70			
Size 300x300mm	1	1.80	1.50		2,70			
	1	3.00	1.50		4.50	+		
	2	2.00	1.20		4,80		858	6177.6
					7.20	sqm	000	0111.0
1								
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).							4000	4485.6
Granite stone grey/pink	2	0.80		1.50	2.40	sqm	1869	4403.0
6								
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								
Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock		45.00	2.00		20.00	cam	632	18960
concrete blocks	1	15.00	2.00		30.00	sqm	032	10500
6								
Providing and constructing soak pit								
1.20x1.20x1.20m filled with brickbats including S.W.								
drain pipe 100 mm diameter and 1.20 m long					2 00	each	1709	3418
complete as per standard design.					2.00	each	1709	5418
Providing and living fluch door shutters conforming					15			
Providing and fixing flush door shutters, conforming								
to IS : 2202 (Part-I), decorative type core of block	1							
to IS : 2202 (Part-I), decorative type core of block board construction with frame of first class hard				1			1	
to IS : 2202 (Part-I), decorative type core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched teak ply veneering with								
to IS : 2202 (Part-I), decorative type core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched teak ply veneering with vertical grains or cross bands and face veneers on								
to IS : 2202 (Part-I), decorative type core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched teak ply veneering with	2	1.50		2.10	6.30	sqm	1832	11541.6

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	A manufacture of
	_					Unit	Tate	Amount
ing and fixing steel door/ window with M.S.					0			
1mm thick, frame of angle iron, diagonal					2			
ces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm								
.s. gusset plates at junctions and corners, all								
necessary fit <sup>+</sup> gs complete including applying a								
priming cor					500,00	kg	75	37500
					300.00	<u>rg</u>	10	07000
M.S. tubes of 19 gauge thickness and size of 19mm x					, <sup>1</sup>			
19mm for styles and 15x15mm for top & bottom								
rails. M.S. frame shall have a coat of steel primers of								د. د
approved make and manufacture. M.S. frame								
covered with 5mm thick heat moulded PVC 'C'								
channel of size 30mm thickness, 70mm width out of								
which 50mm shall be flat and 20mm shall be								
tapered in 45degree angle on either side forming				· .				
styles; and 5mm thick, 95mm wide PVC sheet out of							1	
which 75mm shall be flat and 20mm shall be								
tapered in 45 degree on the inner side to form top								
and bottom rail and 115mm wide PVC sheet out of								
which 75mm shall be flat and 20mm shall be								
tapered on both sides to form lock rail. Top, bottom								
and lock rails shall be provided either side of the								
panel. 10mm (5mm x 2 ) thick, 20mm wide cross								
PVC sheet be provided as gap insert for top rail &								
bottom rail. paneling of 5mm thick both side PVC								
sheet to be fitted in the M.S. frame welded/ sealed								
to the styles & rails with 7mm (5mm+2mm) thick x								
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	2	0.80		2.10	3.36	sqm	2318.00	7788.48
PVC door shutter Providing and making 6mm thick cement plaster of		0.00						
mix: In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
In Cement mortal 1.4 (1 cement ) and j	1	15.00	6.00		90.00			
	1	4.90	4.30		21.07			
	1	3.00	1.50		4.50			
	1	1.80	1.50		2.70			
	2	1.90	0.60		2.28			
	8	1.60	0.60		7.68			<u> </u>
	1	67.60	0.30		20.28			
	4	6.00	0.45		10.80			
					159.31	sqm	87.00	13859.97
20 Providing and making 12mm thick cement plaster of					251 - 1			
mix: In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	1	66.00		3.50	231,00	Sqm	96.50	22291.5
21 11.3 Providing and making 15mm thick cement		00.00		3.50				
plaster on the rough side of single or half brick wall				L.	5.56			
of mix								
In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	1	66.00		4.50	297,00	Sqm	113.00	33561
		00.00	l	4.50	AHT HH	Jun	115.00	00001

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
applying 2mm thick ready mix				1	- Cuty		- Nate	Amount
1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 +								
approved make putty (like Birla wall or gra Alltek perfine W/R of (NCL), Asian, ICI,					687.31	Sqm	94.50	64950.795
folac, J.K. vall putty) on walls to make the								
and even.								
intin with acrylic luxury emulsion (plastic)					1			
I required shade to give an even shade.								
work (two or more coats)					390.3	L Sqm	52.50	20491.275
exterior surface with ACRYLIC SMOOTH	-	_			1.11			
exterior paint of required shade as per manufacturer's				- ×				
linecifications 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					297.00	Sqm	56.00	16632
primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)				- 				
25 14.22 Painting on new work (two or more coats) to							1	
give an even shade with:								
Satin synthetic enamel paint	2x2	1.50		2.10	12.60			
	8x3	1.20		1.20	34.56			
	18	0.60		0.30	3,24			
					50,40	Sqm	55.00	2772
<sup>66</sup> 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					3,00	each	2459.00	7377
27								
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					3,00	each	1430.00	4290
Providing and fixing on wall face or under floor UV							-	
stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single								
socketed) having 3.2mm wall thickness conforming								
to IS : 13592 (4kg/sqcm) including required								
couplers, jointing with seal ring conforming to IS :								
5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc								
complete.								
110 mm dia pipe.					30.00	metre	267.00	8010
<sup>29</sup> Providing and fixing on wall face UV stabilized					33 1			
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.								
Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°								
110 mm								
Nahani trap 110x75mm					7.00	each	154.00	1078
					5.00	each	90.50	452.5

#### 2011年後2011年末一次後期時間1月20日、1月1日日の中国、1月1日日の中国、1月1日日の日本市場にある

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	
			-		Quy		Rate	Amount
ding and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride								
VC) pipes, having thermal stability for hot & cold								
Ater supply including all CPVC plain & brass								
threases gs i/c fixing the pipe with clamps at								
1.00 m spaci,								
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						1		
cutting chases and making good the walls etc.,								
15 mm nominal outer dia .Pipes.					20,00	metre		2660
25 mm nominal outer dia .Pipes.					20,00	metre	213.00	4260
<sup>31</sup> Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass				4	3.1			
bib/stop cock of approved quality:								
Bib cock (350 grams)				- 5	4,00	each	237.00	948
Stop cock (350 grams)					4.00	each	237.00	948
32					2 3 0.			
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:								
Basin mixer pillar tap with spout (1000 grams)					3,00	each	1248.00	3744
<ul><li><sup>33</sup> Providing and placing on terrace (at all floor levels)</li></ul>								
polyethylene water storage tank ISI : 12701 marked								
with cover and suitable locking arrangement and					2000.00	litre	7.30	14600
making necessary holes for inlet, outlet and					11 1 1 1 1 1			
overflow pipes but without fittings and the base								
support for tank					· · · · ·			
34								
chamber 60x60x75 cm inside								
Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm <sup>2</sup> 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								10570
mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone					4.00	each	4644.00	18576
aggregate 20mm nominal size) necessary excavation								
foundation concrete 1:5:10 (1cement : 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 :			2					
			As pe	r SOR 1	otal Estin	nate An	nount Rs.	1421475.85
					trication			78181.17
					-ne-heit		t amount	1499657.02
* <u></u>					1. 1 . M.		ount Rs.	1500000.00
						<i>y = y = n</i>		

Sub Engineer Municipal Corporation

Asst. Engineer Municipal Corporation