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

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

दर्री जोन

फा.क्र. / 615 / निर्माण (दर्री जोन) / 2023 /

कोरबा, दिनांक 22.09.2023

## 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 & PWD 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 वेबसाईट से डाउनलोड कर बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :--

- 1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपन्न प्राप्त होने की अंतिम तिथि 13.10.2023 सायंकाल 3:00 वजे तक
- 2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 13.10.2023 सायंकाल 4:30 वजे तक

	5								
1	Б.	कार्य का नाम	प्राक्कलन	धरोहर	निविदा	निविदा	कार्यावधि	ठेकेदार	निविदा
			राशि में	राशि रू	प्रपत्र का	प्रपत्र		का वर्ग	खुलने की
		वार्ड क्र. 46 अयोध्यापूरी में		म	मूल्य				अंतिम तिथि
		सामुदायिक भवन में अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य। (महापौर मद 2023–24)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	13.10.2023
निति	वेट	ा की शर्ते: <u>—</u>							

निविदा की शतः

- 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 माध्यमॉ 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।
- 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 प्रपत्र बंद लिफाफा के माध्यम से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः–
- - प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में (अ) 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 कोरवा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
  - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा। ब)
  - ततीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा। (स)
- जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा 5. नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।
- निविदा हेत इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र 6. (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 हेत् 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

क्रमशः.....02



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 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 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. 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। नोट:--
  - 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।
  - 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 :--

ापि :— प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.eg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

ক্সার্যযালন অশিয়াঁরা নগার ঘালিক লিগদ কারবা (গু.গ.)

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम	annash	***	والمحاولة فالمعارضة والمحافظ والمحافظ والمحافظ والمحافظ والمحافظ والمحافظ والمحافظ والمحافظ والمحافظ
पूर्ण	पता	Same line	a san wan in yanan ang kang kang kang kang kang kang k
na fu	1-1	न	******

## F THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

## ABSTRACT Work :- PROVISION OF NEW FACILITIES AT AYODHYAPURI COMMUNITY BUILDING WARD NO 46

WARD NO 45         WARD NO 45         MARD NO 45         As part 50r :- Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01-01-2015]         sno.       ITEM DESCRIPTION       Qty       Unit       Rate       Amore         gno.       I       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       75.28       cum       185.00       13926         2       In all types of soils.       75.28       cum       185.00       13926         2       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.       19.06       cum       371.00       7072         3       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       75.28       cum       65.00       4893	.80
gno.       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       1         In all types of soils.       75.28       cum       185.00       13926         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.       19.06       cum       371.00       7072         Stilling 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 and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5       75.28       cum       65.00       4893         M.       M.       Kernel alge and the alge	.80
1Excavation 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 pitsImage: Comparison of the second s	.74
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 pitsImage: Composition of the excavated area area area area area area area ar	.74
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 pitsImage: Composition of the excavated area area area area area area area ar	.74
stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pitsImage: State of State	.74
the excavated area), including dressing and leveling of pitsImage: complex stateImage: complex stateIn all types of soils.75.28cum185.0013926Providing 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.19.06cum371.007072Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depts for motion and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.575.28cum65.004893	.74
In all types of soils.75.28cum185.00139262Providing 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.19.06cum371.0070723Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in 	.74
2Providing 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.19.06cum371.0070723Filling 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 1.575.28cum65.004893	
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.19.06cum371.0070723Filling 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 1.575.28cum65.004893	
moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.19.06cum371.0070723Filling 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 1.575.28cum65.004893	
<ul> <li>a 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</li> <li>M.</li> </ul>	.20
including dressing etc. complete.       including dressing etc. complete.       including dressing etc. complete.       including 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       75.28       cum       65.00       4893         M.       M.       M.       M.       M.       M.       M.       M.	.20
3       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       75.28       cum       65.00       4893         M.	.20
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 1.575.28cum65.004893M.	.20
exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by 75.28 cum 65.00 4000 ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.	.20
ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.	
M	
4	
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.	3.25
40mm nominal size).1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate7.50cum4073.003054	7.5
1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 7.50 cum 4073.00 3054	1.0
20mm nominal size). 5 Providing and fixing form work including centring, shuttering,	
5 Providing and fixing form work including centing, shattening, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including	
strutting, staging, propping bracing ever compared	
its removal at all levels, for: Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain 139.00 7765	
Foundations, footings, bases of columns planta and planta for the second	.32
level. 35 sgm 297.00 1039	5.00
Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape 35 sqm 297.00 1039	5.00
	5.80
Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain 78.28 sqm 235.00 1839	5.00
surfaces) and shelves (cast in situ) 30.68 sqm 294.00 901	9.92
Weather shade, chhajja, Connices and modelinge	36.84
Beams, lintels, cantilevers & walls 51.42 sqm 202.00 1030	
6	
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.	
	534.84
20mm nominal size).	
7 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 plinth all complete:	39.18
and plinter all complete:Thermo-Mechanically treated bars FE 4153186.04kg54.501736	

	modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks)	T		1	1
A ALLER	IS:12894-2002 of class designation 4.0 in				
	t alight in				
COLUMN AL	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	41.93	cum	3263.00	136824.12
Sec. Stars	Cement Mortal 1.0 (1 cement : 0 coaled curd)	41.95	cum	5205.00	130024.12
-	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every	29.26		121.00	2540 46
man of the other	floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:	29.20	cum	121.00	3540.46
	Providing and laying vitrified floor tiles with soluble salt printing,				
10	of size 600x600mm with water absorption less than 0.5% and				
	conforming to IS : 15622 of approved make, laid on 20mm thick				
		61.05	sqm	963.00	58791.15
	cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting				
	the joints with white cement and matching pigments etc.				
	complete.				
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				27365.94
	Size upto 200x300mm	46.62	sqm	587.00	27365.94
13					
	Providing and laying rectified ceramic glazed floor tiles of size				
	300x300mm and above conforming to IS : 15622 of approved				
	make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1				
	cement : 4 coarse sand) including pointing the joints with white				
	cement mixed with matching pigment etc., complete.				8803.08
	Size 300x300mm	10.26	sqm	858.00	8803.08
14					
	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab in risers	_	<u></u>		=
	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).	- 2.6		1869.00	6728.40
	Granite stone grey/pink	3.6	sqm	1809.00	0720.40
15					
	Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete				
	blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern,				6 10-
	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		×		1 S. 1
	compressive strength of 250 kg/sq.cm				
	Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete	35	sqm	632.00	22120.00
	blocks				
16	Providing and constructing soak pit 1.20x1.20x1.20m filled with	2	oach	1709.00	3418.00
	brickbats including S.W. drain pipe 100 mm diameter and 1.20	2	each	1/09.00	5410.00
	m long complete as per standard design.				
17	n 111 and this a sheet dead window with M.C. shoet 1mm	2			
	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm			•	
Contraction of the	thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of	500	kg	75.00	37500.00
	suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and				
2	corners, all necessary fittings complete including applying a				
4.E.W	priming coat of red oxide zinc chromate primer.				

	somm thick factory made panel PVC door				
	of frame made out of M.S. tubes of 19 gauge	-			
	of frame made out of M.S. tubes of 19 gauge and size of 19mm x 19mm for styles and 15x15mm for s and size of 2 frame shall have a coat of steel primers				
	s and size of 19mm x 19mm for styles and Tox formin to s and size of 19mm x 19mm for styles and Tox formin to s and size of 19mm x 19mm for styles and tox formin to s and size of 19mm x 19mm for styles and tox formin to s and size of 19mm x 19mm for styles and tox formin to s and size of 19mm x 19mm for styles and tox formin to s and size of 19mm x 19mm for styles and tox formin to s and size of 19mm x 19mm for styles and tox formin to s and size of 19mm x 19mm for styles and tox formin to s and s a				
	of approved make and manufacture. M.S. frame covered with				
1.2.	of approved make and manufacture. M.C. fighter of of approved make and manufacture. M.C. fighter of approved make and manufacture. M.C. fighter of approved make and manufacture. M.C. fighter of approved make and for approved make and manufacture. M.C. fighter of approved make and fighter of approved make and manufacture. M.C. fighter of approved make and fighter of approved make and manufacture. M.C. fighter of approved make and fighter of approved make and manufacture. M.C. fighter of approved make and fighter of approved make and manufacture. M.C. fighter of approved make and fighter of approved make and manufacture. M.C. fighter of approved make and f	3			
A	15mm thick near monaded to f which 50mm shall be flat and				
	thickness, 70mm width out of which commendation of the second state of the second stat				
	20mm shall be tapered in 450egree angle on online order				
ing m	Ly stand to form ton and pottom fail and i formin whether				
	Line to the start of which 75mm shall be that and 200000 shall be				
	be and on both sides to form lock rail. 1 op, bottom and lock rails				1
	label he provided either side of the panel. 10mm (5mm x 2)				
	whick 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			1	1
	on inner side, and joined together with solvent cement adhesive.				
		3.36	sqm	2318.00	7788.48
	PVC door shutter	0.00			
19	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:			07.00	8780.04
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	100.92	sqm	87.00	8780.04
	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
20	Flowlung and making 12mm unce comment prime	133.76	sqm	96.50	12907.84
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	100170			
21	11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the				
	rough side of single or half brick wall of mix	188.1	sqm	113.00	21255.30
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	188.1	sqiii	115.00	
22	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty	100 70		101.00	42700.78
	(manufactured with cow dung processing) on walls to make the	422.78	sqm	101.00	42100110
	auface smooth aid even				
23	Wall painting with premium emulsion (plastic) manufactured with				
20	the cow dung processing emulsion paint of required shade to				
	give an even shade.				40402.02
	On new work (two or more coats)	234.68	sqm	69.00	16192.92
24	Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint				
24	manufactured with the cow dung processing to give protective				
	and decorative finish including cleaning washing of surface etc.				
	complete with:				2
	On new work (Two or more coats applied @1.43 ltr/ 10 sqm	188.1	sqm	79.00	14859.90
		100.1	sqiii	75.00	14000.00
	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even				
25	shade with:				
	Satin synthetic enamel paint	27.84	sqm	55.00	1531.20
	Saun synthetic enamer paint				
26	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.				
	pan), 100mm sand cast from P of S trap, 10 little low level 1. v.o.				
	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 :		-		
			anak	2459.00	4918.00
	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm	2	each	2459.00	4310.00
27	Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets,				
	32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting		21		
	of brackets, cutting and making good the walls wherever				
	required :				
	White Size 550x450 mm	2	each	1430.00	2860.00
20					
28	Providing and fixing on wall face or under floor LIV stabilized				
			kan -		
			in the second		
e	leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.				<
	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		kan Senten Senten		

1.33	nixing on wall face UV stabilized Unplasticised -	30	metre	267.00	0010	
	Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.				8010.00	
97×	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°					
	110 mm	7	each	154.00	4070.00	
	Nahani trap 110x75mm			134.00	1078.00	
30	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC)	5	each	90.50	150.00	
50	pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,			0.00	452.50	
	15 mm nominal outer dia .Pipes.					
	25 mm nominal outer dia .Pipes.	20	metre	133.00	2660.00	
31	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of	15	metre	213.00	3195.00	
	approved quality:					
	Bib cock (350 grams)	4	aaah	227.00		
	Stop cock (350 grams)	4	each each	237.00 237.00	948.00	
32	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:		cacin	237.00	948.00	
	Basin mixer pillar tap with spout (1000 grams)	2	each	1248.00	2496.00	
33	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 pipes but without fittings and the base support for tank	1000	litre	7.30	7300.00	
34	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 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone 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	each	4644.00	9288.00	
	As per SOR Total Estimate Amount Rs.					
	for electrification add above 5.5 %					
	net amount					
	net amount			1	999851.4	

Kiro

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

-

X

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