

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

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

दर्री जोन

फा.क. / 689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699 एवं 700 / निर्माण (दर्श जोन) / 2024 /

कोरवा, दिनांक 05.03.2024

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 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 प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 27.03.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 27.03.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	— 27.03.2024 सायकाल 4:30 बज तक क									
ж.	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. 43 अंतर्गत जय भगवान गली में नाली मरम्मत कार्य, श्याम नगर में सामुदायिक भवन के पास सिंटेक्स की व्यवस्था एवं श्याम नगर में दुर्गा पण्डाल के पास सिंटेक्स की व्यवस्था कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024		
2	वार्ड क्र. 44 के केतू आवास परिसर बी.एम.एम. ऑफिस के सामने बाउण्ड्रीवाल एवं शेड का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024		
3	वार्ड क्र. 45 ढ़ांढपारा गरम नहर में पचरी का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	6,00,000/-	4,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024		
4	वार्ड क्र. 46 अयोध्यापुरी पूर्व माध्यमिक शाला छत और फर्श मरम्मत व बाउण्ड्रीवाल का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024		
5	वार्ड क्र. 47 जमनीपाली के.पी.एस. स्कूल के पास से रमला देवी से होते हुए ग्राम सभा भवन के सामने तक नाली निर्माण पुर्नवास एवं गोपालपुर में कोसगाई दाई प्रांगण चबूतरा में छत निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	8,00,000/-	6,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024		
6	वार्ड क्र. 48 खड़िया पारा में सड़क निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024		
7	वार्ड क्र. 49 शक्ति नगर पुष्पपल्लव लाटा में सांस्कृतिक भवन के पास सांस्कृतिक मंच का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024		
8	वार्ड क्र. 50 प्रेम नगर स्थित आंगनवाड़ी परिसर में पेवर ब्लॉक निर्माण एवं राजिम पत्थर लगवाने का कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024		

								·
	क्र. 51 ग्राम लाटा सामुदायिक वन के पास सांस्कृतिक मंच का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024
10	वार्ड क्र. 52 नीलगिरी वस्ती में मुक्तिचाम शेंड का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024
11	वार्ड क्र. 53 तुलसी नगर स्वीपर मोहल्ला में पण्डाल निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024
12	वार्ड क्र. 55 वलगी में निर्मल डेयरी के पास आर.सी.सी. नाली एवं सी.सी. रोड निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास, वर्ष 2024)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.03.2024

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 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 साय 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।

निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धेति 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 डीडीं, 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। ਬ)

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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही 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

निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी

निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग

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। (क्रमशः.....03)

- ्र 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 अधवा 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 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
- 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 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 खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।
 - 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।

1

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विमाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	्रीकार्यपत्नुन अभियंता
नाम पूर्ण पता	्रकायेपेस्ट्रन अभियंता नगर पोलिक निगम कोरबा (छ.ग.)
मोबाईल नं.—	

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work :- Maitenance & Renovation and Construction of Boundary wall of Middle

school Ayodhyapuri at ward46 As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015] Amount Unit Rate ITEM DESCRIPTION 16.3 Demolishing brick masonry including Sn arches, stacking of serviceable 1 material disposal of unserviceable material within 50 metres lead. 1420.2 263 cum 5.4 0.9 30 0.2 16.3.3 In cement mortar 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. 19.008 1.2 1.2 11 1.2 0.4 4.8 24 0.5 4404,48 185 23.808 cum Total 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. 1:3:6 (1 cement: 3 coarse sand: 6 graded stone aggregate 40mm nominal size). 1.584 0.1 1.2 1.2 0.4 0.1 0.96 24 2.544 2970 Total cum 7555.68 14.45 Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including 4 necessary repair to scratches etc. complete 18.00 first building 2 4.20 151.20 6.50 2 4.20 54.60 13.50 2 3.50 94.50 3 6.50 3.50 68.25 4.50 3 3.50 47.25 5.00

3.50

35.00

2 4.30 3.50 30.10 1 18.00 4.50 81.00										
1 13.50 2.20 29.70			2	4.30		3.50	30.10	T		
1 4.00 5.00 20	1	(10)		-	4.50		81.00			
Dismantling bricks laid flat or on edge (each layer), or cement concrete niles in flooring or over roofs in cement/lime mortar including stacking of serviceable material and disposal of material within 50 metre lead 1			_	-						
Dismatling broks laid flat or on edge (each layer), or cement concrete files in flooring or over roofs in cement/lime mortar including stacking of serviceable material and disposal of unserviceable material and disposal of unserviceable material within 50 metre lead first building	S. C.		1	4.00	5.00					
1 13.50 2.20 29.70	5	layer), or cement concrete tiles in flooring or over roofs in cement/lime mortar including stacking of serviceable material and disposal of unserviceable material within 50				lotal	611.60	sqm	6.20	3180.32
Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to 1S:12894-6 2002 of class designation 40 in foundation and plinth in: Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) 1 36.00 0.20 1.80 12.96 17.1 Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lea 17.1.1 Thickness upto 15mm first building 1 18.9 1.2 22.68		first building								
Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to 1S:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in: Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) 1 36.00 0.20 1.80 12.96 17.1 Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lea 17.1.1 Thickness upto 15mm first building 1 18.9 1.2 22.68			1	_			20.00			
(FALG Bricks) confirming to IS:12894- 2002 of class designation 40 in foundation and plinth in: Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) 1 36.00 0.20 1.80 12.96 17.1 Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lea 17.1.1 Thickness upto 15mm 18.9 1.2 22.68	_				Tota	1	131.60	Sqm	22.50	2961.00
sand) 1 36.00 0.20 1.80 12.96 17.1 Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lea 17.1.1 Thickness upto 15mm first building 1 18.9 1.2 22.68	6	2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:	n							
17.1 Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lea 17.1.1 Thickness upto 15mm first building 1 18.9 1.2 22.68	L		1				_			_
17.1 Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lea 17.1.1 Thickness upto 15mm first building 1 18.9 1.2 22.68	L		1	36.0	0 0.20	1.80				
2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lea 17.1.1 Thickness upto 15mm first building 1 18.9 1.2 22.68							16.20	cum	3350	54270
first building 1 18.9 1.2 22.68	7	2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement: 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground								
mat ballating		17.1.1 Thickness upto 15mm								
2 13.5 2.4 64.80	\neg	first building								
		ł	[2	13	.5 2.	4	64.8	30	1	
			1	10	.5 2.	.5	26.2	25		

	13 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				Total	148.74	Sqm	132.00	19633.68
	the surface smooth and even.								
H	first building	2	18.00		4.00	144.00			
		2	6.50		4.00	52.00			
		2	13.50		3.50	94.50			
_		3	6.50		3.50	68.25			
		3	4.50		3.50	47.25			
		2	5.00		3.50	35.00			
_		2	4.30		3.50	30.10			
_		1	18.00			81.00			
_		1	13.50	2.20	Total	29.70 581.80	eam	94.50	54980.10
	15mm thick cement plaster on the rough				Total	1881.80	Sqiii	34.00	0.7000.10
9	side of single or half brick wall of mix:								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	1	36		1.8	64.8			
					Total	64.8	Sqm	113	7322.4
10	12mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	1	36		1.8	64.8		<u> </u>	
							1_		
	Finishing walls with water proofing tement paint of required shade to give	+			Total	64.8	Sqn	96.5	6253.2
	rst building	2	18.00		4.00	144.00	. -		
\dagger		2	6.50		4.00	52.00	_	-	
t		2	13.50	-	3.50	94.50		-	
		3	6.50		3.50	68.25	+	+	
		3	4.50		3.50	47.25		_	
		2	5.00		3.50	35.00	,		
		2	4.30		3.50				
-		1	18.00			81.00	0		
201	ındary wall	1	13.50			29.70	0		
-		2	36.00		2.40	172.			

मन

ख 1ंग T

1	3													—	
	1 7					Total	754	.60	qm	41.0	0	3093	8,60	_	
		2 Providing and laying nominal mix													
		Temforced cement concrete with crushed					1	- 1				İ		1	
	1							1				1		į.	
	f	i					1	1						3	
1	12	works up to particular work excluding cost of form work					1	1				1		1	
		excuso					1	1						1	
							1							_	
	\dashv	graded stone aggregate 20mm					1							- 1	
		nominal size).				l	1							_	
ŀ							+								
	\Box	ponugary mall	11	1.00	1.00	0.20	2.2	0		-		+-			
ſ			11	0.20	0.30	2.40	1.5	8				-		\dashv	
ŀ	一	chajja	1		0.60	0.10	0.8	1		_		-		$\overline{}$	
ŀ	一		1		0.45	0.10	0.8	5		↓_					
ŀ	一		1		0.45	0.10	0.6	1		4_				-	
H	一	plinth beam	2	36.00	0.20	0.20	2.8	8		1		1 2 7	183.9	27	
t	一		_			Total	8.9	3	cum	41	63.00	3/	105	-	
ŀ	一	Providing and placing in position							1			1		\	
- 1		reinforcement for R.C.C. work including			1		-			1		- 1		1	
- 1		straightening, cutting, bending, binding etc.			ł		1		1	1		1			
	13	complete as per drawings including cost of			1	1	1		1			- 1			1
		binding wire all complete:				1	- 1		1	1		- 1			1
1									-	+		-+			1
Γ	7	Thermo-Mechanically treated bars	7040	/cum o	f item r	0.10	62	25.24	1	- 1					7
L	4		TOKE	1	Titemi	Total		25.24	Kg	15	4.5		3407	5.58	1
1	+				 	1				\neg					1
1.	. 11	4.22 Painting on new work (two or more				1	1		1	1					1
12	4	coats) to give an even shade with								- {					
\vdash			20	1.2	1.20		12	8.8		\neg					\neg
\vdash	- 11	4.22.1 Satin synthetic enamel paint	10	1	2.10	-		1	\dashv						
╙	1		10	1	12.10	Tot		19.8	100	ım	55		273	9.00	\dashv
L	\perp		 			1100	-	+5.0	- °	1111	133		1	7	\dashv
	P	roviding and fixing formwork including			1	1	1		- 1		1		1		- 1
	ce	ntering, shuttering, strutting, staging,	l	Į.	1	1	1		- 1		1		1		- 1
15	pr	opping bracing etc. complete and	1			١	- 1		-		1		1		- 1
	line	cluding its removal at all levels, for:		1	1		1		- 1		1		1		1
											1		- 1		1
_	Fo	undations, footings, base of columns and													
1	ł .	of the beam in any shape and size.	Ì			- 1			1		1		- 1		
. 1	P	man oomin in may brought man order	1						1		1		- 1		
\dashv			-	+			************	-	-		+		-		
			1		1	١		1	1		-		1		
- 1			40	1.00	1	0.:	20	8.00			1		- 1		
1	cha	iia	1	13.50	0.60			8.10		_	\dashv		\dashv		
+		<u></u>	4	36.0			30	_		-	-	************			
+	ıli-	th hoom	-	_				43.2		-					
4	ווווו	th beam	1	18.9	_			8.51							
4			1	13.5	0.4	5		6.08	3						
- 1			1	1				73.8	20	1	m 1	139		1026	2 2 2

34	I Pierre IV												0.02
	mns, Pillars, Piers and likes-			_									7
k	ctar, ular or square in shape			1							1		
F	to to	_	-	-]
1		11	1		2.	5	27.5						1
	- Scoulding and laules 2		1		To	tal	27.5		7 2	97	8167	c	1
14.	16 Providing and laying 3mm thick APP				- 	-	127.5	sq	" 2	31	0107	.5	-
1(4	Atactic Polypropylene Polymer)				- 1		1						-
lu	nodified prefabricated five layer 3mm thick			1	ı		1	- 1	- 1				
١w	rater proofing membrane,		1					- 1	1		1		Ì
b	lack finished reinforced with non-woven		1		- 1								
Jp	olyester matt consisting of a		1				1	1	- 1		- 1		
c	oat of bitumen primer for bitumen		1	-			1		- 1		ľ		1
\r	nembrane @ 0.40 ltr/sqm, by the	1						1					Ì
	same membrane manufacture of density at		1						- 1		1		
	25°C, 0.87-0.89 kg/ltr and	1	1	1	- 1		1	1	١		l		
1	viscosity 70-160 cps. Over the primer coat	١	1	- 1					- 1				
1	the layer of membrane shall be	1			1						}		
1 1	laid using Butane Torch and sealing all joints								1		1		
16	etc., and preparing the						1		1		1		1
	surface complete. The vital physical and	١	1		1			1	l		1		1
	chemical parameters of the		- 1						1		1		1
	membrane shall be as under Joint strength	1			}		1	1	4		1		
	In longitudinal and transverse			1				Ì			1		
1	direction at 23°C as 650/450N/5cm. Tear		- 1		1					1	1		- 1
	strength in longitudinal and		1	1			1	1		1			
	transverse direction as 300/250N. Softening	.		l			- 1	1			1		- 1
ł	point of membrane not less	⁵]								}	- 1		
	than 150°C. Cold flexibility shall be upto -		- 1				1			1	1		1
ĺ	2°C when tested in accordance		- 1				- 1	1		1	1		1
	with ASTM, D - 5147.						1			1	1		1
		1	- 1	1					1		1		
			1					A 35 T		1	1		1
\vdash	first building (Doof trootmant)	4		10.00		_	16	5.88	1_				
-	first building (Roof treatment)		_	18.90	9.50	1		79.55					
\vdash	40.40.5	_				To	tal 1	79.55	sqn	n 39	96.00	7110	08.1
	12.12 Providing and laying vitrified floor	İ					1						
	tiles with soluble salt printing, of				l		1		1	1		1	1
1	size600x600mm with water absorption les	s			1	1	}		1	1		1	1
17	than 0.5% and conforming to IS	1		1		1	1		1	1		1	1
1	: 15622 of approved make, laid on 20mm				1	1			1	- 1			1
	thick cement mortar 1:4 (1	1			1	1		1	١	1		1	1
	cement: 4 coarse sand) including grouting	1			1	1			1	1	•	1	1
	the joints with white cement					1			1	1		1	1
	12.13.1 Size 600x600mm	+				+		+	+				
	first building	-	3	6.50	4.20	+		74.00	-				
		-	1	13.50				74.00					
	skirting		1					29.70	_				
-			1	95.00	0.15	-		14.2	5				
-	1 26 Corriego humania						Total	117.	95	sqm	963.00	7 1	13585.85
18	1.26 Carriage by mechanical transport up	to		1							1-05.00	- +	13303.83
	5 km lead:											1	
													700



The second	26.3 Dismantled Building debris (Mulba)				-			Very John	
	To 12 Providing and fixing sliding at	1	30.00		0.10	3.00	cum	91.50	274.50
19	with M.S. sheet 1mm thick, frame and diagonal braces of 40x40x6mm angle iron, 3.0 mm thick M.S. gusset plates at junctions and corners, 25mm dia pulley, 40x40x6mm angle and T-iron guide at top and bottom respectively including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.	,			0.10 3.00 cum 91.50				
-		10	1.20	1.20	20.00	288.00	\top	1	
+		3	1.00	2.10	20.00	126.00	1		
+					Total	414.00	Kg	71.50	29601.00
\perp									unt 499918.13 Rs. 500000.00

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