



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

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

दर्श जोन

फा.क्र./488,492,498,499,500,502 एवं 509/निर्माण/2023/

कोरबा, दिनांक 23.02.2023

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 शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 20.03.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 20.03.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यविधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 46 में चबूतरा निर्माण कार्य। (वार्ड क्र. 46 अयोध्यापुरी अम्बेडकर चौक में अतिरिक्त सांस्कृतिक शेड का व्यवस्था कार्य। (महापौर मद 2022-23) (तृतीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	20.03.2023
2	वार्ड क्र. 50 अंतर्गत जेलगाव चौक स्थित शेड का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)(द्वितीय निविदा)	1,60,500/-	2,000 /-	300/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	20.03.2023
3	वार्ड क्र. 46 अयोध्यापुरी के दुर्गा पण्डाल सार्वजनिक मंच में चैनल गेट लगाने हेतु। (विधायक मद 2022-23) (द्वितीय निविदा)	1,00,000/-	2,000 /-	300/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	20.03.2023
4	वार्ड क्र. 46 अयोध्यापुरी पॉवर सिटी के कम्प्यूनिटी शेड के समीप अतिरिक्त सुविधाओं के तहत शेड का निर्माण कार्य। (एल्डरमेन निधि 2022-23) (द्वितीय निविदा)	6,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	20.03.2023
5	वार्ड क्र. 47 जमनीपाली बस्ती में नाली एवं स्लैब का निर्माण कार्य। (एल्डरमेन निधि 2021-22) (द्वितीय निविदा)	6,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	20.03.2023
6	वार्ड क्र. 46 अयोध्यापुरी गोंड मोहल्ला में मंच निर्माण। (विधायक मद 2022-23) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	20.03.2023
7	वार्ड क्र. 53 अंतर्गत नदियाखड़ में सार्वजनिक मंच की सुरक्षा हेतु सुविधा विस्तार के तहत अहाता का निर्माण कार्य। (महापौर निधि 2022-23)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	20.03.2023

निविदा की शर्त:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
2. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर 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 सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाइट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

क्रमशः.....02

- निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
- (अ) 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 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।
- ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
- (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
 6. 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 जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) 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 क्रमांक, 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।
 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 कंडिका क्र. 02 हेतु 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही कंडिका क्र. 01, 03 से 07 तक के लिए 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत 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 शपथपत्र कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
 19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
 20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं 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।

//03//

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 हों।
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

पूर्ण पता

.....

मोबाईल नं.-

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

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

Name of Work :- Arrangement Of Additional Facility in Community Shed Ambedkar Chauk Ayodhya at Ward no.46 (Mayor Fund 2022-23)

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]

Sno.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and in-equalities not exceeding 15 cms in depth/ height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the dressed area).								
		1	40.00	1.50		60.00			
					Total	175.00	Sqm	7.20	1260.00
2	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.								
	In all types of soil	14	1.20	1.20	1.20	24.19			
		1	24.00	0.40	0.40	3.84			
	Toilet	6	1.20	1.20	1.20	10.37			
		1	10.30	0.30	0.40	1.24			
	for cc	1	9.00	8.50	0.20	15.30			
	septic tank	1	2.80	2.40	2.80	18.82			
					Total	73.75	cum	185.00	13644.12
3	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 : 3coarse sand : 6graded stone aggregate 40mm nominal size).								
	In all types of soil	14	1.20	1.20	0.10	2.02			
		1	38.00	0.40	0.10	1.52			
	Toilet	6	1.20	1.20	0.10	0.86			
		1	14.00	0.30	0.10	0.42			
		1	5.00	2.50	0.10	1.25			
	for cc	1	9.00	8.50	0.10	7.65			
	septic tank wall	1	10.40	0.30	0.10	0.31			
		1	2.80	2.40	0.10	0.67			
					Total	14.70	cum	2970.00	43670.88

4	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	Foundation, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.								
		14x4	1.10		0.20	12.32			
		14x2	0.20		1.00	5.60			
		14x2	0.30		1.00	8.40			
		2	40.00		0.30	24.00			
		6x4	1.10		0.30	7.92			
		6x2	0.20		1.00	2.40			
		6x2	0.30		1.00	3.60			
		2	17.50		0.30	10.50			
		1	2.80		2.40	6.72			
					Total	81.46	Sqm	139.00	11322.94
b	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		6	1.00		3.20	19.20			
		14	1.00		1.20	16.80			
					Total	36.00	Sqm	297.00	10692.00
c	Beams, lintels, cantilevers & walls								
	lintel beam	2	17.50		0.20	7.00			
		2	17.50		0.20	7.00			
	top coping of boundary wall	1	40.00		0.10	4.00			
					Total	18.00	Sqm	202.00	3636.00
d	2.1.7 Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and	1	5.60	3.40		19.04	Sqm	235.00	4474.40
5	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.								
a	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	boundary wall footing	14	1.00	1.00	0.20	2.80			
	column	14	0.20	0.30	1.00	0.84			
	Toilet Block footing	6	1.10	1.10	0.30	2.18			
	Column	6	0.20	0.30	1.00	0.36			
	plinth beam	1	40.00	0.20	0.30	2.40			
	toilet Block P/B	1	17.50	0.20	0.30	1.05			
	lintel & Slab beam	2	17.50	0.20	0.20	1.40			
	Slab	1	5.60	3.40	0.12	2.28			


Septic tank cover		1	2.80	2.40	0.10	0.67			
					Total	13.98	Cum	4163.00	58218.72
6	Providing and laying nominal Plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work.								
a	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	1	9.00	8.50	0.15	11.48	cum	4073.00	46737.68
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 all complete:								
	Thermo-Mechanically treated bars		13.98	110 kg/ cum		1538.33			
					Total	1538.33	Kg	54.50	83838.88
8	Brick work with modular fly-ash lime bricks (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)								
	Boundary wall	1	40.00	0.30	0.20	2.40			
		1	38.00	0.20	1.20	9.12			
		1	15.50	0.20	2.10	6.51			
		1	16.50	0.20	0.80	2.64			
	Septic tank	1	10.40	0.20	2.40	4.99			
		1	2.40	0.20	2.40	1.15			
					Total	26.81	Cum	3350.00	89826.90
9	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
		1	73.75	0.60		44.25			
					Total	44.25	cum	65.00	2876.33

10	Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.	1	5.00	2.50	0.50	6.25	cum	242.00	1512.50
11	15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		1	40.00		1.50	60.00			
		1	17.50		3.10	54.25			
					Total	114.25	Sqm	113.00	12910.25
12	12mm thick cement plaster of mix: In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		1	40.00		1.50	60.00			
		1	17.50		2.80	49.00			
		1	40.00		0.20	8.00			
					Total	117.00	Sqm	96.50	11290.50
13	14.13 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 the surface smooth and even.								
		1	231.25			231.25			
					Total	231.25	Sqm	94.50	21853.13
14	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
		2	3.60		2.10	15.12			
					Total	15.12	Sqm	55.00	831.60
15	Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.	1				110.00			
					Total	110.00	kg	68.00	7480.00

16	<p>Providing and fixing steel door/ window with 1.5 sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat</p>	1	1.00	2.10	30.00	63.00			
					Total	63.00	Kg	75.00	4725.00
17	<p>14.15 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:</p>								
	<p>14.15.1 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</p>	1	231.25			231.25			
					Total	231.25	sqm	56.00	12950.00
18	<p>14.41 Lettering with black Japan paint, per cm height</p>	20	100.00			2000.00	per letter	0.70	1400.00
19	<p>19.5 Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & 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.,</p>								
a	<p>19.5.1 15 mm nominal outer dia .Pipes.</p>	3	3.00			9.00	m	133.00	1197.00
b	<p>19.5.2 20 mm nominal outer dia .Pipes.</p>	3	3.00			9.00	m	167.00	1503.00
20	<p>19.13 Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality</p>								
a	<p>19.13.1 Bib cock (250 grams)</p>	4				4.00	each	185.00	740.00

21	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	1	1000.00			1000.00	ltr	7.30	7300.00
22	20.31 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 complete as per standard design	1	1.00	1.00		1.00	each	1709.00	1709.00
23	18.1 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 :								
a	18.1.1 White Long pattern W.C. pan of size 580 mm	2				2.00	each	2459.00	4918.00
24	18.8 Providing and fixing vitreous china 10 litre (full flush) capacity controlled flush low level cistern with all fittings	2				2.00	each	1334.00	2668.00
25	18.17 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 :								
a	18.17.1 White Size 550x450 mm	2				2.00	each	1430.00	2860.00
26	12.9 Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of approved size, 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.								
	12.9.2 Size 300x300mm	2	2.50	2.50		12.50			
					Total	12.50	sqm	692.00	8650.00

27	Providing and fixing on wall face or floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (1kg/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.	1	3.00			3.00	Mtr.	267.00	801.00
28	12.7 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.								
	12.7.1 Size upto 200x300mm	2	9.00		2.10	37.80			
					Total	37.80	sqm	587.00	22188.60
As per SOR Total Estimate Amount Rs.									499686.42
Say Amount Rs.									500000.00


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)


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