

कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.) गुरुव कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.म.)

(कोसाबाडी जोन)

फा.क्र. / 8820 / 8815 / 8814 / 8822 / 8823 / 8821 / कोसाबाड़ी जोन / 2023

कोरबा, दिनांक 06.09.2023

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 एवं प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित 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 त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि 29.09.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक 1.
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि 2.

29.09.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 17 पथर्रीपारा सामुदायिक भवन में अतिरिक्त विकास कार्य। (महापौर मद 2023–24)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.09.2023
2	वार्ड क्र. 22 शिवाजी नगर अंतर्गत आदिवासी सांस्कृतिक भवन में अतिरिक्त विकास कार्य। (महापौर मद 2023–24)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	29.09.2023
3	वार्ड क्र. 29 पोड़ीबहार काली मंदिर के पास स्थित सामुदायिक भवन में विकास कार्य।(महापौर मद 2023–24)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.09.2023
4	वार्ड क्र. 33 रामपुर बस्ती ठाकुरदिया देव स्थल के पास चबुतरा निर्माण। (महापौर मद 2023–24)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	29.09.2023
5	वार्ड क्र. 33 रामपुर बस्ती ठाकुरदिया देव स्थल के पास सामुदायिक भवन अन्य सुविधाओं का विस्तार। (महापौर मद 2023–24)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	29.09.2023
6	वार्ड क्र. 33 रामपुर में बालिका गृह के पास निर्मित सामुदायिक भवन में अन्य सुविधाओं का विस्तार। (महापौर मद 2023–24)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	29.09.2023

निविदा की शर्ते:--

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।

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, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाडी 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।

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 प्रद्ति 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 दरतावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी 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। 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 (सांडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी। निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन पत्र के साथ उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी 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 एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। 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 प्रारंग करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो। निर्धारित निविदा प्रपन्न में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही माग 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 संबंधी लिफाफाँ 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:— खिजन 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 निर्विदादाता 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 परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. / टी.डी.आर. ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस. सी. 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 रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 05 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.गे. 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 शपथपत्र कंडिका क. 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 संशर्त 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 रवीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा। 23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि 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 निर्घारित तिथि समयएवं स्थान माना जावे। प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड प्रतिलिपि :--किये जाने हेत् प्रेषित। (ठेकेदार के हस्ताक्षर)

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम _______

पूर्ण पता ______

मोबाईल नं.— ______

कार्यपालक निगम
कोरबा (छ.ग.)



OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.) <u>ABSTRACT</u>

Name of Work <u>ADDITIONAL DEVELOPMENT OF SAMUDAYIK PATHARRI PARA AT WARD NO -17</u>
As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION				
1	1.1		UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	1.1	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.				
	1.1	In all types of soils.			107.00	
2	1.17	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	cum	8.47 8.47	185.00 65.00	1,566.95 550.55
3	1.18	oo w. and intupto 1.5 M.				
		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.		4.53	371.00	1,680.63
4	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:				
	1.1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.	sqm	17.32	139.00	2,407.48
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	sqm	11.2	297.00	3,326.40
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	sqm	8.16	235.00	1,917.60
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls	sqm	8.88	202.00	4 700 7
5	3.1	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.	5411	0.00	202.00	1,793.76
	1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).	cum	1.92	2659.00	5,105.28
	1.5	1:1½:3 (1 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	cum	1.58	4073.00	6,435.34
6	3.2	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.				
	2.1	1:1½:3 (1 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	cum	4.87	4163.00	20,273.8
7	3.12	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:				
	12.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	kg	413.95	54.50	22,560.28
8	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:			04.50	22,000.20
	5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	cum	6.29	3263.00	20,524.27
9	9.13	Providing and fixing steel door/ window with M.S. 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 of red oxide zinc chromate primer.	kg	120	75 00	9,000.00
10	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:	Water the State of			

-	I.2	22001(11 110)1	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
41	12	oment mortal 1.4 (1 certient : 4 fine sand)	sqm	3.6	87.00	313.20
	2.4	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
12		In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	40.8	91.50	3,733.20
,		Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:				
40	3.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	40.8	107.00	4,365.60
13	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.	oqii			
Name of Street	9.1	Size 300x300mm	sqm	9.6	692.00	6,643.20
14	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.	Sqiii	0.0	002.00	0,010.20
	7.1	Size upto 200x300mm	sam	18.48	587.00	10,847.76
15	14.49	Ammendment No.65011/spy/SOR/Dt.I3/12/2022 -Wallpaintingwithpremium emulsion(plastic) manufactured with the cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade	sqm	10.40	307.00	10,047.70
	49.1	On new work (two or more coats)	Sqm	13.02	69.00	898.38
10	14.50	Ammendment No.65011/spy/SOR/Dt.I3/12/2022- Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with the cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:				
	50.1	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over	Sqm	25.2	79.00	1,990.80
17	14.51	Ammendment No.65011/spy/SOR/Dt.I3/12/2022 - Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even.	sqm	38.22	101.00	3,860.22
18	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:				
	1.3	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm	each	1.00	2899.00	2,899.00
19	18.19	Providing and fixing vitreous china pedestal for wash basin completely recessed at the back for the reception of pipes and fittings.				_,
	19.1	White	each	2.00	1130.00	2,260.00
20	18.25	Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete.			. 100.00	2,200.00
	25.1	32 mm dia	each	2.00	68.50	137.00
21 1	18.26	Providing and fixing PVC waste coupling in wash basin/ sink.			00.00	137.00
	26.2	40 mm	each	2.00	61.00	122.00
22	19.6	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings. This included jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement, trenching, refilling & testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. EXTERNAL WORK	2001	2.00	01.00	122.00
	6.2	20 mm nominal outer dia pipes	metre	30.00	121.00	3,630.00

5	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
The same		approved quality:				
- cell	3.2	Bib cock (350 grams)	each	4.00	237.00	948.00
	13.3	-Stop cock (350 grams)	each	4.00	237.00	948.00
24	19.14	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:				700.00
	14.4	Piller Cock (400 grams)	each	2.00	398.00	796.00
	4.15	Shower rose (revolving type) (150mm)	each	1.00	269.00	269.00
	1.14	Soap dish plate	each	2.00	163.00	326.00
	.16	Towel rail (600mm long x 20mm dia)	each	2.00	338.00	676.00
25	19.15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.	each	2.00	51.00	102.00
26	19.42	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water	LTR	1000.00	7.3	7,300.00
		storage tank ISI: 12701 marked with cover and suitable locking				
		arrangement and making necessary holes for injet, outlet and overflow				
		pipes but without fittings and the base support for tank				
27	18.76	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.				
	76.1	75 mm dia pipe.	metre	8	182.00	1,456.00
Transacti Barrer	76.2	110 mm dia pipe.	metre	20	267.00	5,340.00
28	18.77	Providing and fixing on wall face UV stabilized 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.				
	77.3	Vent covel	0			
	.3.1	75 mm	each	1.00	34.00	34.00
	77.5	\"P\" trap 110mmx110mm long	each	2.00	227.00	454.00
	77.6	Nahani trap 110x75mm	each	2.00	90.50	181.00
29	NS-3	Plastic Chair	Each	100.00	800	80,000.00
		Providing &Supplying of pastic chair				
30	VS-13	Providing & supplying of wooden table	job	2.00	25000	50,000.00
31	24.3	(PWD ELECTRICAL-01-06-2020-3)Supplying of approved make split type Air				
٠.	20	Conditioner unit with cooling unit (copper coil) and condensing unit (copper				
		coil) including 5 years compressor warranty and standard length of upto 3				
		metre of copper piping with insulation, etc complete as per specification:				
	3.6	2.0 ton Cassettee split type capacity 6000 kcal / hr.	Each	2.00	83500.00	167,000.00
32	24.7	(PWD ELECTRICAL-01-06-2020-7)Supply and fixing of approved make wall				
32	24.7	mounting type voltage stabilizer with input volts 160-250, output volts				
		200-240 volts and double step relay on desired location with necessary fixing				
		material including connection etc complete as per specification.				
	7.2	5 KVA	Each	2.00	4367.00	8,734.00
33	19.51	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well	each	2.00	4356.00	8,712.00
JJ	19.51	burnt clay bricks of 35 kg/ cm² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse		2.00	1000.00	0,1 12.00
		sand) for fire hydrants, with C.I. surface box 350x350 mm top and 165 mm				
		deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2				
		coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)				
		necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 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				
	4	thick finished with a floating coat of neat cement complete as per				

V REF	ITEM DESCRIPTION				
Attended	standard design	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	Providing & taying 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 concrete blocks	sqm	36.00	632.00	22,752.00
		As per Estimate Amount Rs.			499820.71

54- 5,00,000/-

Sub Engineer Nagar Palik Nigam, Korba Astt. Engineer Nagar Palik Nigam, Korba