



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

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

दर्श जोन

फा.क्र./628, 629, 630 एवं 627/निर्माण (दर्श जोन)/2024/

कोरबा, दिनांक 30.01.2024

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 & 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 शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 21.02.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 21.02.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यवधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 45 अंतर्गत राजीव नगर में सामुदायिक भवन में अतिरिक्त सुविधा का विस्तार कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	21.02.2024
2	वार्ड क्र. 51 अंतर्गत अगारखार -बल्ली मेन रोड से साईं विहार में राजू कॅवट घर तक सीमेंट कांक्रीट रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	21.02.2024
3	वार्ड क्र. 53 अंतर्गत सार्वजनिक मंच में अतिरिक्त सुविधा का विस्तार कार्य। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	21.02.2024
4	वार्ड क्र. 45 अंतर्गत सीमा कॅवट घर से संतोष हलवाई घर तक, प्रदीप घर से उमा नायक घर तक, नटवर साहू घर से पाईप लाईन तक एवं सुनीता साहू घर से धनवाई निर्मलकर घर तक नाली का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,97,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	21.02.2024

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 जावेंगे।
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।
4. 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, 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।
ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।

(क्रमशः.....02)

- (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे 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 उन्हें 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 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 कर्मोंक, 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 लें 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 अंकों 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. 04 हेतु 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही कंडिका क्र. 01 से 03 तक के लिए 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी 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 शपथ पत्र राशि रु. 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 फ्लाइंग 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।

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 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।

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.-

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

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	3.1.3 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).	7.00	1.20	1.20	0.10	1.44			
	below plinth beam	1.00	18.00	0.40	0.10	0.72			
	for kitchen shed	2.00	6.00	0.30	0.10	0.36			
	for kitchen shed	3.00	12.00	0.30	0.10	1.08			
					Total	3.60	Cum	2970.00	10692.00
5	2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, 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.	7x4	1.00		0.30	8.40			
	COLUMN Below Plinth Beam	7x4	1.00		1.20	33.60			
		3x4	1.00		0.30	3.60			
		3x4	1.00		1.20	14.40			
	plinth beam	2.00	22.00		0.30	13.20			
		2.00	12.00		0.30	7.20			
		2.00	3.00		0.30	1.80			
					Total	82.20	Sqm	139.00	11425.80
6	3.2 Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushedstone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work								
	3.1.5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	footing	7.00	1.00	1.00	0.30	2.10			
	column upto plinth beam	7.00	0.20	0.30	1.20	0.50			
		3.00	0.20	0.30	3.30	0.59			
		3.00	1.00	1.00	0.30	0.90			
	column upto plinth beam	3.00	0.30	0.30	1.20	0.32			
		2.00	6.00	0.20	0.30	0.72			
		2.00	12.00	0.30	0.40	2.88			
	plate form	1.00	9.00	0.90	0.10	0.81			
					Total	8.83	Cum	4163.00	36767.62

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
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	1.00	8.83		90kg/cum	794.88			
					Total	794.88	Kg	54.50	43320.96
8	Brick work with modular fly- ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming IS 12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in Cement Mortar 1:5 (1 cement :5 coarse sand)								
	for boundary wall	1.00	22.00	0.20	1.50	6.60			
	FOR KITCHEN	1.00	12.00	0.20	0.90	2.16			
		2.00	1.50	0.20	0.90	0.54			
	FOR PLATFORM Support	10.00	0.20	0.60	0.90	1.08			
						10.38	cum	3350.00	34773.00
9	9.3 Steel work in tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.) structure in built-up sections, trusses and frame work including cutting, hoisting, fixing in position upto a height of 5m above plinth level, consisting of columns trusses, roof and bottom purlins, base plate, holding down bolts, wind ties bracing (if required), bolts, nuts and washers for fastening etc. com								
	Hollow Rectengular 150x100x5 mm Size	3.00	3.60		18.7kg/m	177.12			
	truss	3.00	3.60	0.30	20 kg/sqm	64.80			
	Purlin	4.00	3.60		4kg/m	57.60			
	base plate	3x6	0.30	0.30	78.6kg/sqm	127.33			
	Bolt 16 mm dia	6x4	0.90		1.52kg/m	32.83			
					Total	299.52	kg	93.50	28005.12

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
10	10.13 Supply and fixing of precoated TILE PATTERN profile sheets of approved make, colour, over all size, corrugation shape and pitch, having total coated thickness (TCT) 0.45 mm (approx weight 4.9 kg/sqm) with Zn-Al coating and superior paint and having yeild strength of 550 MPa. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches while transportation. The sheet shall be fixed using self drilling /self tapping screws of size (5.5x 55mm) with EPDM seal or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts 8mm diameter with bitumen and G.I. limpet washers or with G.I. limpet washers filled with white lead complete upto any pitch excluding the cost of purlins, rafters and trusses and including cutting to size and shape wherever required.								
		1.00	6.90	3.60		24.84			
		2.00	6.60	1.20		15.84			
		2.00	3.30	1.20		7.92			
					Total	48.60	Sqm	942.00	45781.20
11	10.10 Extra for providing and fixing wind ties of 40x6mm flat iron section	4.00	6.60			26.40			
					Total	26.40	meter	118.00	3115.20
12	11.3providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix								
	3.3In Cement Mortar 1:5(1 cement :5 fine sand)								
	outer wall	1.00	22.00		1.40	30.80			
		1.00	22.00		0.20	4.40			
	for kitchen wall	2.00	6.00		0.90	10.80			
		2.00	3.00		0.90	5.40			
					Total	51.40	Sqm	113.00	5808.20

	ITEM DESCRIPTION	H	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
13	providing and making 12mm thick cement plaster of mix								
	2.3In Cement Mortar 1:5(1 cement :5 fine sand)								
	outer wall	1.00	22.00		1.50	33.00			
		1.00	22.00		0.20	4.40			
	for kitchen wall	2.00	6.00		0.90	10.80			
		2.00	3.00		0.90	5.40			
		1.00	22.00		1.50	33.00			
		1.00	22.00		0.20	4.40			
		22.00	0.90		0.90	17.82			
		11.00	0.20		0.90	1.98			
					Total	110.80	Sqm	95.50	10692.20
14	12.45 15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab flooring laid over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete. (Area of slab should be 0.50 sqm and above)								
	12.45.3 Granite stone lakha red/ shahi red	1.00	9.00	0.90		8.10			
		1.00	9.00	0.12		1.08			
					Total	9.18	Sqm	4200.00	38556.00
15	Painting on new work (two or more coats) to agiven an even shade with 22.1satin synthetic enamel paint								
	Door	3.00	1.00	3.60		36.00			
		2.00	3.30	1.20		7.92			
		2.00	6.60	1.50		9.90			
		1.00	3.00	7.00		21.00			
		1.00	12.00	1.50		18.00			
					Total	92.82	sqm	55.00	5105.10

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
16	9.43 Providing and fixing in position chain linked steel wire fabric made of 4 mm dia G.I. wire of required width in mesh to concrete/ wooden/ angle iron posts including securing and screwing with 2mm dia G.I. wire, G.I. staples, G.I.U-nails or steel pins etc., complete.								
	9.43.1 Aperture 50x50mm	1	12		2.4	28.80	sqm	331.00	9532.80
17	12.10 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								
	12.10.2 Size above 300x300mm	1.00	3.00	6.00		18.00			
		1.00	12.00	0.20		2.40			
					Total	20.40	Sqm	905.00	18462.00
	" PART A" Kitchen Shed and Boundary wall Estimate Amount Rs.								307661.91
	"PART B " Cycle Stand Near Sraswat shisu Mandir School HTPP Estimate Amount Rs.								392146.48
	As per SOR Total Estimate Amount Rs.								699808.38
	Say as Total Estimate Amount Rs.								700000.00


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)


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

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

Name of Work :- Construction Of Cycle Stand Near Saraswati Shishu Mandir Htpp


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 inequalities 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).								
		1.0	6.00	15.00		90.00			
					Total	90.00	Sqm	7.20	648.00
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.								
	1.1.1 In all types of soils.	2x4	1.20	1.20	1.20	13.82			
	Ground Cutting	1.0	14.00	0.40	0.60	3.36			
		1.0	12.00	5.00	0.25	15.00			
					Total	32.18	Cum	185.00	5954.04
3	1.18 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								
		2x4	1.20	1.20	0.10	1.15			
		2.0	11.00	0.40	0.10	0.88			
		2.0	12.00	5.00	0.10	12.00			
					Total	14.03	Cum	371.00	5205.87

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	footing	8.0	1.00	1.00	0.30	2.40			
	column upto plinth beam	8.0	0.30	0.30	1.20	0.86			
	plinth beam	2.0	15.00	0.20	0.30	1.80			
		2.0	15.00	0.20	0.20	1.20			
		4.0	2.80						
					Total	6.26	Cum	4163.00	26077.03
8	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	1.0	6.26	85kg/cum		501.12			
					Total	501.12	Kg	54.50	27311.04
9	9.3 Steel work in tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.) structure in built-up sections, trusses and frame work including cutting, hoisting, fixing in position upto a height of 5m above plinth level, consisting of columns trusses, roof and bottom purlins, base plate, holding down bolts, wind ties bracing (if required), bolts, nuts and washers for fastening etc. com								
	Hollow Rectengular 100x60x5 mm Size	2x8	3.00		11.70	561.60			
	Hollow Rectengular 100x60x3.6 mm Size	8.0	2.00		8.59	137.44			
	Hollow Rectengular 90x50x3.6 mm Size	16.0	2.80		10.11	304.64			
	Purlin	7.0	15.80		4kg/m	442.40			
	base plate	3x8	0.30	0.30	3.6kg/sq	169.78			
	Bolt 16 mm dia	8x4	0.90		1.52kg/n	43.77			
					Total	1446.08	kg	93.50	135208.48

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	3.3In Cement Mortar 1:5(1 cement :5 fine sand)								
	outer wall	8.0	1.20		0.60	5.76			
		8.0	0.30		0.30	0.72			
					Total	6.48	Sqm	113.00	732.24
14	Painting on new work (two or more coats) to agiven an even shade with 22.1satin synthetic enamel paint								
	Door	5.0	1.00	3.20		32.00			
		5.0	1.00	3.20		6.40			
		1.0	6.00	15.00		90.00			
					Total	128.40	sqm	55.00	7062.00
15	12.65 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								
	12.65.2 Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks	1.0	15.00	5.80		87.00	Sqm	632.00	54984.00
Total Estimate Amount Rs.									392146.48


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)


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