



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

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

फा.क्र./1866,1867,1868,1869/निर्माण (बालको)/2020

कोरबा, दिनांक 16.12.2020

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 - 05.01.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 05.01.2021 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 34 चेकपोस्ट में सुलभ शौचालय के पास सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य। (विधायक मद) प्रथम निविदा	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	05 माह	सक्षम श्रेणी	05.01.2021
2	वार्ड क्र. 36 भदरापारा अम्बिका मंदिर के समीप मंडल गली में सी.सी.रोड एवं नाली निर्माण कार्य। (महापौर मद) प्रथम निविदा	7,00,000/-	5250 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.01.2021
3	वार्ड क्र. 39 शा.कन्या उ.मा.वि. बालको में मूत्रालय एवं शौचालय निर्माण कार्य। (महापौर मद) प्रथम निविदा	4,00,000/-	4000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.01.2021
4	वार्ड क्र. 41 परसामाठा अंतर्गत बजरंग बली मंदि के समीप सामुदायिक मंच का विकास कार्य। कार्य (महापौर मद) तृतीय निविदा	3,00,000/-	3000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.01.2021

निविदा की शर्तें:-

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, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी 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।
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 एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर 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 उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

6. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु 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 जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मुल प्रति) 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 क्र. 04 के 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 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 संबंधी 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, 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 सुस्था राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष के लिए रोक़ी जावेगी।
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं रोदा 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 फ्लाई 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 स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
23. 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।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

.....

मोबाईल नं -

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

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

ABSTRACT

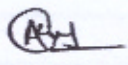
Work :- Construction of Community Building Near Sulabh Sauchalay Checkpost Ward No. 34

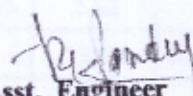
As per :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]

S.No.	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
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.				
	In all types of soil	32.96	Cum	185.00	6097.60
2	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.	30.50	Cum	65.00	1982.50
3	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.	41.04	Cum	371.00	15225.84
4	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).	13.64	cum	2970.00	40510.80
5	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:				
	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.	49.14	sqm	139.00	6830.46
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	63.00	sqm	297.00	18711.00
	Beams, lintels, cantilevers & walls	62.56	sqm	202.00	12637.12
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	123.24	sqm	235.00	28961.40
6	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.				
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	44.19	cum	4163.00	183962.97
7	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:	30.03	cum	97.50	2927.93
8	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	4509.00	kg	54.50	245740.50

	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:				
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	30.53	cum	3263.00	99619.39
10	Extra for brick work in superstructure:				
	Above plinth and upto floor five level.	23.92	cum	121.00	2894.32
11	Providing and laying vitrified floor tiles with soluble salt printing, of size 600x600mm with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of approved make, laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete.	110.79	sqm	963.00	106690.77
12	Providing and fixing aluminium work for doors, windows, ventilators and partitions made out of extruded aluminium standard sections (main section with minimum 1.5mm thickness) conforming to IS: 733, IS: 1285 mitred and jointed mechanically including aluminium cleats, neoprene weather stripping gasket beveled edge beading, screws duly fixed in wall/ floor with fixing clips or hold fasteners or bolts and nuts as required aluminium sections shall be anodized transparent or dyed to approved shade according to IS: 1868, minimum anodic coating shall be of grade AC-15. (Glazing to be paid for separately:				
	For shutter of doors, windows & ventilators including providing and making provision for fixing of fitting wherever required including the cost of PVC/ neoprene gasket required (Fittings shall be paid for separately).	205.00	kg	338.00	69290.00
13	Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete. (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item):				
	With float glass panes of 5 mm thickness	10.08	sqm	708.00	7136.64
14	Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.	250.00	Kg	67.50	16875.00
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.				

	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.	200.00	kg	68.00	13600.00
16	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:				
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)		Sqm	87.00	0.00
17	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	142.20	sqm	91.50	13011.30
18	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)	222.84	sqm	107.00	23843.88
19	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.	516.42	sqm	94.50	48801.69
20	Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.				
	On new work (two or more coats)	275.00	Cum	44.50	12237.50
21	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:				
	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)	312.00	sqm	56.00	17472.00
22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:				
	Satin synthetic enamel paint	89.40	Sqm	55.00	4917.00
	Total amount as per SOR Rs.				999977.61
	Say amount Rs.				1000000.00

 S/E
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 Community Building Near Sulabh Sauchalay Checkpost Ward No. 34

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	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								
	In all types of soil								
		15	1.20	1.20	1.20	25.92			
		1	44.00	0.40	0.40	7.04			
						32.96	Cum	185.00	6097.60
2	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.					30.50	Cum	65.00	1982.50
3	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.								
		15	1.20	1.20	0.10	2.16			
		1	12.00	6.00	0.40	28.80			
		1	12.00	2.10	0.40	10.08			
						41.04	Cum	371.00	15225.84
4	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).								
		15	1.20	1.20	0.10	2.16			
		1	44.00	0.40	0.10	1.76			
		1	12.00	6.00	0.10	7.20			
		1	12.00	2.10	0.10	2.52			
						13.64	cum	2970.00	40510.80
5	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping, bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.								
		15x4	0.70		0.30	12.60			
		15x4	0.30		0.80	14.4			
		2	12.40		0.30	7.44			

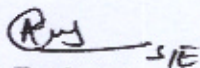
ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	2	8.50		0.30	5.10			
	4	8.00		0.30	9.60			
					49.14	sqm	139.00	6830.46
Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
	15x4	0.30		3.50	63.00			
					63.00	sqm	297.00	18711.00
Beams, lintels, cantilevers & walls								
	3x2x2	12.40		0.20	29.76			
	2x2x2	8.50		0.20	13.60			
	4x2	6.00		0.40	19.20			
					62.56	sqm	202.00	12637.12
Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
	1	12.00	6.00		72.00			
	1	12.00	2.10		25.20			
	2	12.40	0.60		14.88			
	1	12.40	0.70		8.68			
	1	12.40	0.20		2.48			
					123.24	sqm	235.00	28961.40
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.								
1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
6 Footing	15	1.20	1.20	0.25	5.40			
	15	0.70	0.70	0.30	2.21			
Column below plinth	15	0.20	0.30	1.20	1.08			
plinth beam	2	12.40	0.20	0.30	1.49			
	2	8.50	0.20	0.30	1.02			
Column up to Lintel	15	0.20	0.30	2.10	1.89			
Lintel beam	2	12.40	0.20	0.20	0.99			
	2	8.50	0.20	0.20	0.68			
Chajja	2	12.40	0.60	0.10	1.49			
Column up to slab	15	0.30	0.30	0.80	1.08			
SB1	12	15.40	0.20	0.20	7.64			
SB2	2	8.50	0.20	0.20	0.68			
	4	6.40	0.30	0.40	3.07			
Slab	1	12.40	9.20	0.13	14.83			
Column above slab	12	0.30	0.30	0.60	0.65			

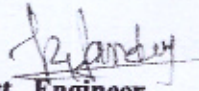
	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
						44.19	cum	4163.00	183962.97
7	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					30.03	cum	97.50	2927.93
8	Providing and placing in position 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					4509.00	kg	54.50	245740.50
9	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:								
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
		12	2.70	0.20	0.40	2.59			
		2	9.10	0.30	0.40	2.18			
		12	2.70	0.20	2.90	18.79			
		2	6.00	0.20	2.90	6.96			
						30.53	cum	3263.00	99619.39
10	Extra for brick work in superstructure:								
	Above plinth and upto floor five level.					23.92	cum	121.00	2894.32
11	Providing and laying vitrified floor tiles with soluble salt printing, of size 600x600mm with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of approved make, laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete.								
		1	12.30	6.30		77.49			
		1	12.30	2.40		29.52			
		2	6.30	0.30		3.78			
						110.79	sqm	963.00	106690.77
12	Providing and fixing aluminium work for doors, windows, ventilators and partitions made out of extruded aluminium standard sections (main section with minimum 1.5mm thickness) conforming to IS: 733, IS: 1285 mitred and jointed mechanically including aluminium cleats, neoprene weather stripping gasket beveled edge beading, screws duly fixed in wall/ floor with fixing clips or hold fasteners or bolts and nuts as required aluminium sections shall be anodized transparent or dyed to approved shade according to IS: 1868, minimum anodic coating shall be of grade AC-15. (Glazing to be paid for separately:								

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	For shutter of doors, windows & ventilators including providing and making provision for fixing of fitting wherever required including the cost of neoprene gasket required (Fittings shall be paid for separately).					205.00	kg	338.00	69290.00
13	Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete. (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item):								
	With float glass panes of 5 mm thickness	7	1.20	1.20		10.08	sqm	708.00	7136.64
14	Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.					250.00	Kg	67.50	16875.00
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.					200.00	kg	68.00	13600.00
16	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
							Sqm	87.00	0.00
17	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		2	12.00		3.50	84.00			
		2	6.00		3.50	42.00			
		1	12.00		1.00	12.00			
		2	2.10		1.00	4.20			
						142.20	sqm	91.50	13011.30
18	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	12.40		4.20	52.08			
		2	6.40		4.20	53.76			
		2	2.40		1.00	4.80			
		1	12.00		3.50	42.00			

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
		1	12.00		1.00	12.00			
		2	48.50		0.60	58.20			
						222.84	sqm	107.00	23843.88
19	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	12.00	6.00		72.00			
		3x2	6.00		0.40	14.40			
		1	12.40	2.10		26.04			
		2	12.00		3.50	84.00			
		2x10	0.10		3.50	7.00			
		2	6.00		3.50	42.00			
		1	12.40		3.50	43.40			
		10	0.10		3.50	3.50			
		5x4	0.30		2.10	12.60			
		1	12.00		1.00	12.00			
		10	0.10		1.00	1.00			
		2	2.10		1.00	4.20			
		1	12.40		4.20	52.08			
		2	6.40		4.20	53.76			
		2	2.50		1.00	5.00			
		1	12.40		1.00	12.40			
		3	12.40		0.70	26.04			
		1	15.00		3.00	45.00			
						516.42	sqm	94.50	48801.69
20	Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
	On new work (two or more coats)					275.00	Cum	44.50	12237.50
21	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:								
	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)					312.00	sqm	56.00	17472.00

ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
Paint in synthetic enamel paint								
	1x2	1.00		2.10	4.20			
	1x2	2.00		2.50	10.00			
	7x2	1.20		1.20	20.16			
	1x2	1.20		2.10	5.04			
					50.00			
					89.40	Sqm	55.00	4917.00
Total amount as per SOR Rs.								999977.61
Say amount Rs.								1000000.00


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)


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