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

फा.क्र. / 01 / निर्माण कोसाबाड़ी जोन / 2021-22

कोरबा, दिनांक 27.01.2022

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 01.08.2015 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 त्रि—लिफाफा पद्धित माध्यम से आमंत्रित की जाती है :--

- 1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि 17.02.2022 सायंकाल 3:00 बजे तक
- 2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 17.02.2022 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन	धरोहर	निविदा	निविदा	कार्यावधि	ठेकेदार	निविदा
		राशि में	राशि रू में	प्रपत्र का मूल्य	प्रपत्र	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	का वर्ग	खुलने की अंतिम तिथि
1	महीला समूहों को बाजार उपलब्ध कराने हेतु मल्टीएक्टीविटी सेन्टर के रूप में विकसित करने हेतु लाईवलीहुड कॉलेज के पास पूर्व निर्मित भवन ब्लॉक का मरम्मत एवं संधारण कार्य। (DMF)	16,00,000/-	12,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	17.02.2022

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।
- 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 समयाविध 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 जावेंगे।
- 3 निविदा प्रपन्न नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपन्न 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।
- 4 निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः-
 - (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 विरूद्ध 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 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।

हतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा। निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें तािक प्रारंभ करने में किसी प्रकार की किटनाई न हो।

. निर्घारित 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 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 विरूद्ध 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 वैंक का एफ.डी.आर. /टी.डी.आर. ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरवा 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 देयको के साथ 01 वर्ष साथ ही **5 प्रतिशत पृथक (मरम्मत एवं** संघारण मद को छोड़कर) 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 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. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- 20. निविदा प्रपन्न 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 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। नोदः—
 - 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 समयएवं स्थान माना जावे।

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

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	कार्यपालन अभियंता
नाम	नगर पालिक निगम
पूर्ण पता	
मोबाईल नं.—	

DETAIL ETIMATE

me of Work: PAINTING WORK OF EXISTING BUILDING BLOCKS AT LIVELYHOOD COLLEGE CAMPUS WN 33 KORBA (C.G.)

er SOR REF	:SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUI		-	-	WD EL	*	A company on an extension and an extension of	-		
14.9		UNIT	SIDE	NOS	L	В	Н	QTY	RATE	AMOUN
14.5	Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.									
0.1										
9.1	On new work (Two or more coats)									
	BUILDING BLOCK									
	WALL		2	4.00	10.50	6.50	546.00			
	CEILLING		1	1.00	10.50	10.50	110.25			
	DEDU, SHUTTER		2	1.00	3.50	3.00	-21.00			
	WINDOW		2	8.00	1.20	1.50	-28.80			
			04 NO	BLOCK		4.00	606.45	2425.80		
	WALL		2	4.00	10.50	6.50	546.00			
Total State of the	CEILLING		1	1.00	-	10.50	110.25			
	DEDU, SHUTTER		2	1.00	2.00	2.10	-8.40			
F	WINDOW		2	8.00	1.20	1.50	-28.80			
			02 NO	BLOCK		2.00		1238.10		
	TOILET BLOCK		2	4.00	8.50	4.70	319.60			
	WALL		1	1.00	8.50	8.50	72.25			
	CEILLING		2	1.00	2.00	2.10	-8.40			
	DEDU. SHUTTER		2	8.00	1.20	1.50	-28.80			
	WINDOW		02 NO	BLOCK		2.00	354.65	709.30		-
美国基金		Sqm						4373.20	38.00	166181.6
14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even									
America San	shade with:									
22.1	Satin synthetic enamel paint									
	DOOR		2	2.00	1.60	2.40	15.36			
	SHUTTER		2	4.00	3.50	3.00	84.00			
	WINDOW		2	48.00	1.20	1.50	172.80			
	9	Sqm					272.16	272.16	55.00	14968.8
14,14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.									
14.1	On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm)						,			
	40% OF TOTAL AREA		437	3.20						
	40% Of TOTAL MILE		41	0%			1749.28			
		Sqm					1749.28	1749.28	41.00	71720.4
14.15	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior									
47.13	paint of required shade as per manufacturer's specifications									
	to give protective and decorative finish including cleaning								l	
H .	washing of surface etc. complete with:		1							
	washing of surface etc. complete with.				п,					
15.1	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm			1					_	
	over and including priming coat of exterior primer applied @		1		1				*,	
	2.20 kg/ 10 sqm)	4373.20			 					
	60% OF TOTAL AREA					-	2623.92			
			<u> </u>	0% T			2623.92	2623.92	56.00	146939.5
1200		Sqm					2023.92	2023.92	50.00	399810.4
を開いて										399810.4
		1				TOTA	1			333010.4

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

DETAIL ETIMATE

THE OF WORK: ELECTRICAL WORK OF EXISTING BUILDING BLOCKS AT LIVELYHOOD COLLEGE CAMPUS WN 33 KORBA (C.G.)

SOR :	SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD ELEC	CTRICA	L-01.	08.2015	5]				
REF IT	EM DESCRIPTION	UNIT	NO		В	Н	QTY	RATE	AMOUN
S: S:	Viring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 qmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core able in concealed steel conduit, with 5 amp piano type witch, phenolic laminated sheet, suitable size M.S. box and earthing the point with same size cable etc as required.						<u> </u>	NOTE	Aivioo
1.1	Short Point	Point	3		1.00		3.00	297.00	891.0
1.2	Medium Point	Point	2		1.00		2.00	528.00	1056.
1.3	ong Point	Point	8		1.00		8.00	806.00	6448.
-	Supplying, installation, testing and commissioning of following T-5 fluorescent fitting (luminaries) complete with electronic ballast but without fluorescent lamp, on ceiling/ wall surface, earthing the fitting etc. as required.								
11.1	Single box type with decorative end caps	Each	1	15.00			15.00	635.00	9525.
	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan including wiring the down rods of standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required.							, , , , /	
1.3	1400 mm sweep	Each	1	6.00			6.00	1637.00	9822.
	Supplying and fixing following size/ modules, GI box along with								
	modular base & cover plate for modular switches in recess etc								
4.1	75mmX75mm (1/2 Module)	Each	1	20.00			20.00	88.00	1760
4.4	200mmX75mm (6 Module)	Each	1	3.00			3.00	161.00	483
4.6	200mmX150mm (12 Module)	Each	1	2.00			2.00	273.00	546
4.7	16 Module	Each	1	6.00			6.00	373.00	2238
7.4 Elec	Supplying and fixing following modular switch, socket, other accessories on the existing modular plate & switch box including connections but excluding modular plate etc. as required.		1	26.0			36.00	69.00	2449
4.1	5/6 amps one way switch	Each Each	1	36.0 2.00			36.00	68.00 81.50	2448. 163.
4.3	Bell push	Each	1	20.00			20.00	87.50	1750
4.5	3 pin 5/6 amp socket outlet	Each	1	20.00			20.00	126.00	2520
4.6	6 pin 15/16 amp socket outlet Fan regulator (two module size) electronic stepped type	Each	1	12.00			12.00	203.00	2436
415	moving all rounds 25/32 amp A.C. Starter switch	Each	1	5.00			5.00	233.00	1165
4.15	Ceiling rose 3 pin 5 amp	Each	1	20.00			20.00	36.00	720.
8.30	Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts LED street light fitting with all accessories like driver, heat sink made of die cast aluminium with IP 66 protection and 5 KV surge protection on pole bracket complete as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer.								
30.1	25-30 watt	Each	1	1.0			1.00	4890.00	4890.
3.10	Wiring for light plug point with 2x2.5 sq mm FR PVC insulated stranded copper conductor cable in concealed PVC conduit along with modular type 6 Amp switch and 3 pin 6 amps socket outlet with modular base and cover plate, suitable size G.I. box, earthing the switch box and socket outlet with same								
	size cable etc. as required.		l	1		1			

	"Town"X									
NI	REF	I DESCRIPTION	UNIT	NO	L	В	Н	QTY	RATE	AMOUNT
1	10.2	Medium Point	Point	2		1.00		2.00	701.00	1402.00
ð.	10.3	Long Point	Point	8		1.00		8.00	988.00	7904.00
:1	3.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with								
		the following sizes of FR PVC insulated copper conductor,							1	
		single core cable in concealed PVC conduit as required.								
							l			
7	13.1	3 X 1.5 sq. mm in 20mm conduit	М	1		10.00		10.00	83.50	835.00
City City	13.2	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit	М	1		10.00		10.00	104.00	1040.00
3	13.3	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit	М	1		20.00		20.00	172.00	3440.00
T	3.15	Supplying and fixing of following sizes PVC conduit along with								
W 150		accessories in concealed complete as required.					i			
	15.1	20 mm	М	1		20.00		20.00	40.00	800.00
1	15.2	25 mm	М	1		20.00		20.00	46.50	930.00
T										66586.00
_		1			FC	R 6 NO	S BLOCK	(399516.00
						TOT	AL			399516.00
						SAY	RS:			400000.00
		^ \								

Sub Engineer

Municipal Corporation

Korba (C.G.)

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

DETAIL ETIMATE

ne of Work: CONSTRUCTION OF ENTRY GATE AND BALANCE WORK OF EXISTING BUILDING BLOCKS AT LIVELYHOOD COLLEGE CAMPUS WN 33 KORBA

SOR	:SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILTEM DESCRIPTION				.1				DATE	A B 4 (2) 1 1 1 1
REF		TINU	SIDE	NOS		В	Н	QTY	RATE	AMOUN
14.9	Distempering with acrylic washable distemper to give an				ı			- 1		
	even shade.		1		1			1		
9.1	On new work (Two or more coats)							1		
	SHED AREA									
	WALL		2	4.00	7.00	7.00	392.00	Н		
	CEILLING		1	1.00	7.00	7.00	49.00			
	DEDU. DOOR		2	1.00	1.20	2.10	-5.04			
	WINDOW		2	1.00	1.20	1.50	-28.80			
	CREDA BUILDING		04 NO	BLOCK		4.00	407.16			
	WALL		1	1.00	35.00	6.50	227.50		l	
	SIDE WALL		1	2.00	10.50	6.50	136.50		1	
							364.00	364.00		
		Sgm						364.00	38.00	13832.
14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even									
	shade with:					i			1	
22.1	Satin synthetic enamel paint	1 1								
	DOOR		2	2.00	1.20	2.10	10.08		1	
	WINDOW		2	2.00	1.20	1.50	7.20			
		Sqm					17.28	17.28	55.00	950
14.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required									
	shade to give an even shade.					i				
14.1	On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm)	1							İ	
14.1	of fiew work (Two of filore coats applied @ 5.64 kg/10 sqfff)					i		l		
	40% OF TOTAL AREA		I 364	1.00						
	4070 OF TOTAL AREA		40				145.60		1	
		Sgm	1	770			145.60	145.60	41.00	5969
14.15	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior						143.00	143.00	41.00	3303
14.15	paint of required shade as per manufacturer's specifications									
	to give protective and decorative finish including cleaning									
	washing of surface etc. complete with:									
15.1		-								
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)									
	60% OF TOTAL AREA			1.00				1		
	Anders and the state of the sta	ļ.,	60)%			218.40			
4.		Sqm					218.40	218.40	56.00	12230
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:									
15.1	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm									
	over and including priming coat of exterior primer applied @	1		1					1	
	2.20 kg/ 10 sqm)									
	60% OF TOTAL AREA			1 00	30.00	35 00		1050.00		
		Sqm		2.00	33.00	33.00		1050.00	EC 00	5000
7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks)			-	-	-		1030.00	56.00	58800
	confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in									
	3.50			i		1	}			
	foundation and plinth in:									
5.3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)									
AUS L		сим	6.00	10.00	0.20	2.00	24.00	24.00	3350.00	8040
-	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete									0040
3.2				1	1	1	ı	1		
3.2	with crushed stone aggregate using concrete mixer in all				ł					
3.2	with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.									

	A DESCRIPTION	UNIT	SIDE	NOS	1	В	I н	QTY	RATE	AMOUNT
REF	ITEM DESCRIPTION 1:18:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone	Oitii								
2.1	1:18:3 (1 cement : 18 coarse said : 5 graded stone									
4	aggregate 20mm nominal size).		4.00	1.50	1.50	0.50	4.50	1		
			2.00	5.00				1		
	РВ		2.00	5.50	-	-	0.66			
			6.00	0.20			2.16	1		
		-	4.00	5.00	-	0.30	1.20			
	SB		1.00	5.00	The second name of the last	0.10	2.50			
	SLAB	CUM		0,10			11.62	11.62	4163.00	48374.00
	and the state of the second second to the second se									
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:									
12.2	Thermo-Mechanically treated bars FE 500D	-		1	OOKG/N	13		1162.00		
		KG						1162.00	54.50	63329.00
	the second second framed work									
9.6	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									
6.2	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates									
	and similarworks.	-	2.00	3.00		3.00	18.00			
		-	- 2.00		5KG/M2	2		90.00	i v	
							1470.00	1470.00		106080.00
	TRUSS	KG						1560.00	68.00	106080.00
	to give an even	-								
14.2	Painting on new work (two or more coats) to give an even									
	shade with:	i I		_				4	1	
22.1	Satin synthetic enamel paint	2.00	6.00	6.00		2.00	144.00			7920.00
		SQM						144.00	55.00	7920.00
	Providing and making 15mm thick cement plaster on the	_								
11.3	rough side of single or half brick wall of mix:									
	rough side of single of flatt brick work of final									
	In Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	1 1								
3.2	In Cement Mortar 1:4 (1 Cement : 4 mic sand)	2.00	4.00	5.00		0.60	12.00			
		4.00	4.00	0.30	0.20	6.00	5.76	17.70	120.00	2131.2
		KG					17.76	17.76	120.00	400016.66
SEV.										400016.60
111						TOTAL				400010.00
						SAY RS	:			400000.0

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

me of Work: WATER SUPPLY REPAIR & MAINTANANCE WORK & ROOF TREATMENT WORK OF EXISTING BUILDING BLOCKS AT LIVELYHOOD COLLEGE CAMPUS WN 33 KORBA

6.)

SOR	:SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT (PWD BUILDING-01.01.20)			- 1	В	н	QTY	RATE	AMOUN
	ITEM DESCRIPTION	UNIT	NO						
REF	to the broken floor tile with ceramic glazed not				1				
7.2	arcon of approved cize make, colour, silede inte	1	- 1		- 1	1	1	1	
	Lively Coment Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse salid) including	1					- 1		
	broken tile and mortar, pointing the joints with white cement						1	i	
	mixed with matching pigment etc., complete.				1				
							12.00		
2.1	Size 300x300mm		2	2.00	3.00		12.00	1151.00	13812
		Sqm					12.00		
177	Providing and replacing broken vitreous china water closet squatting pan	l			l	1			
17.7	(Indian type) including removing the broken squatting pan and mortar, cutting	l		1	i		1		
	and making good the walls and floors wherever required:				- 1		1		
	and making good the walls and noors when the same of size 580 v440 mm	1							
7.3	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm		1		4.00		4.00	1000 00	7552
		Each					4.00	1888.00	7552
	7 Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P.							ł	
18.1	brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and					1	1		
	brass waste of standard pattern, including panting of promote, and		- 1		- 1	- 1	1	1	
	making good the walls wherever required :								
17.	1 White Size 550x450 mm	Each	2				2.00	1430.00	2860
40.	14 Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make								
19.	and conforming to IS:8931 including C.P. brass extension if required:				1			ļ	
					ł				
14	2 Long nose bib cock (500 grams)	Each	3				3.00	455.00	1365
12.	55 Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of								
12.	approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick						1		
	average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand				- 1			1	
	including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete						1		
	and the second s				- 1				
<u></u>	of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks				1		1	1	
03.2	o Fighieric Coloured (rubber filodid) precase interiock concrete brocks	Sqm	3				3.00	632.00	1896
10 /	0 Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. pan) with				_	_	5.00	032.00	1630
10.4	white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing			1	1	- 1	1	1	
	cistern (same colour), conforming to IS: 7231, with all fittings and fixtures			1				1	
						l	ı	1	
	complete including cutting and making good the walls and floors wherever				l	1	ı	ì	
4.3	required:					1	1		
4.5	White wall hung type	Each				-			
18.7	Providing and fixing 10 litre capacity P.V.C. low level flushing cistern	Cacii					2.00	4415.00	8830
<u>p</u>	conforming to IS: 7231, with all fittings and fixtures complete.					1			
7.1				1 1			1	1	
10	White wan hung type	4.00							
		1.00 Each							
19.1	Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make	Lacii					1.00	729.00	729
	and conforming to IS:8931 including C.P. brass extension if required:					1		1	
14.1	Bib cock (400 grams)	Each		-					
14.2	Long nose bib cock (500 grams)	Each					12.00	382.00	4584
14.10	Wall mixer with elegant knob (1400 grams)						18.00	455.00	8190
14.1	Hand shower set with flexible extension nine	Each					3.00	1787.00	5361
14.1	Toilet paper holder	Each					8.00	754.00	6032
14.1	Soap dish plate	Each					4.00	248.00	992
14.1	Shower rose (revolving type) (150mm)	Each		-			2.00	163.00	326
44.1	P	Each					2.00	269.00	538
14.1	Wall mixer (telephonic type) with crutch arrangement for hand shower (1400gms)	Each					6.00	338.00	2028
E-12,9	(1400gms)	Each							
				1			1.00	1764.00	1764

				,	,					
055	TITE	M DESCRIPTION	UNIT	NO	L	В	Н	QTY	RATE	AMOL
REF	Red	pairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting								
7.1	the	patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the						1		
	the	face of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete				1		1		
	sur	luding disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lead:				1	l	1		
	incl	luding disposal of rubbish to the dumping ground within 30metres lead :							1	
	_						ł	1		
1.1	Thi	ckness upto 15mm							1 1	
				60	1.00	2.50		150.00	-	
			Sqm					150.00	132.00	19800
47	Pro	widing and fixing aluminium work for doors, windows, ventilators and							1	
	par	rtitions made out of extruded aluminium standard sections (main section					1		1	
	wit	th minimum 1.5mm thickness) conforming to IS: 733, IS: 1285 mitred and								
		nted mechanically including aluminium cleats, neoprene weather stripping								
	ľ	sket beveled edge beading, screws duly fixed in wall/ floor with fixing clips						1		
	1-	hold fasteners or bolts and nuts as required aluminium sections shall be								
		10								
		nodized transparent or dyed to approved								
		nade according to IS: 1868, minimum anodic coating shall be of grade AC-15.								
		Glazing to be paid for separately:								
17.2	- 1	or shutter of doors, windows & ventilators including providing and making								
	- 1	rovision for fixing of fitting wherever required including the cost of PVC/								
	n	eoprene gasket required (Fittings shall be paid for separately).						252.00	220.00	0.4500
	4		Kg	_				250.00	338.00	84500
17.9		ixing chowkhats in existing opening including embedding chowkhats in floors								
		or walls cutting masonry for holdfasts embedding hold fasts in cement							1	
	ŀ	concrete blocks with cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse				1		i		
	s	sand: 6 graded stone aggregate 20 mm nominal size) painting two coats					1	i	- 1	
	- 1	of approved wood preservative to sides of chowkhats and making good			- 1			i		
	- 1	the damages to walls and floors as required complete including disposal				1	1	1		
	_	of rubbish to the dumping ground within 50 metres lead :			- 1	ı	1	l		
9.	1	Door chowkhats							1	
	- 1			1		6.00		6.00		
			Each					6.00	441.00	2646
17.	.11	Making the opening in brick masonry for door/ window/ clerestory window			l	ı	- 1		- 1	
		including dismantling in floor or walls by cutting masonry and making good the	1			- 1			ŀ	
		damages to walls, flooring and jambs complete to match existing surface i/c	1			- 1				
		disposal of malba/ rubbish to the nearest municipal dumping ground.			1	1				
			İ	1 1	1		ł		1	
			Sqm	6	2.00		0.50	6.00	272.00	1632.
17.	12	Renewing glass panes, with putty and nails wherever necessary:								
12	1	Float glass panes of thickness 4 mm	ĺ			1	1	1	1	
-	•	river glass paries of thickness 4 min	 	48	1.20	-	1.50	25.40		
			Sqm	40	1.20	-	1.50	86.40		
9 1	12	Providing and fixing flush door shutters, conforming to IS: 2202 (Part-I),	Sqiii					86.40	524.00	45273.
0.1			1					j	- 1	
	- 1	decorative type core of block board construction with frame of first class	l			- 1		1	ł	
		hard wood and well matched teak ply veneering with vertical grains or cross	1		(I	- 1		1		
_	-	bands and face veneers on both faces of shutters excluding hinges.	<u> </u>	\vdash						
12.	_	40 mm. thick (single leaf)	sqm	4	1.20		2.10	10.08	2467.00	24867.
8.1		Providing and fixing factory made 25mm thick PVC flush door shutters	1			Ī	T			
	- 1	made out of a one piece Multi chamber extruded PVC section of the size	1	[ı	ŀ	ı	1	1	
	- 1	of 762mm X 25mm or less as per requirement with an average wall	1		1		1		1	
		thickness of 1mm ± 0.3mm. PVC foam end cap of size 23x10mm are	1		- 1		- 1		1	
	- 1	provided on both vertical edges to ensure the overall thickness of 25mm.	l		- 1				I	
	- 1	An M.S. tube having dimensions 19mm x 19mm is inserted along the			1	i			1	
	ı	hinge side of the door. Core of the door shutter should be filled with High	l		·	- 1			1	
	١.	Density Polyurethane foam. The Top & Bottom edges of the shutter are	1						ı	
	2.0	covered with an end-cap of the size 25mm X 11mm. Door shutter shall be	1		1	ļ	- 1		l	
	5 e	reinforced with special polymeric reinforcements as per manufactures'	1			ı			1	
		specification.	1							
	giry.		sqm	16	1.20		2.10	40.32	2583.00	104146.
8.5	12.	Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished		1						
	2	MS screws complete:					- 1	- 1		
8.	_	125x85x5.50 mm (Heavy Type)	Each	15	4.00			60.00	245.00	14700.0
8.6	61	Providing and fixing brass door latch with brass polished MS screws								
	the state of	complete:								
61	-1	300x16x5 mm	Each	20	2.00			40.00	398.00	15920.00

-

ī

)2



-	REF	ITEM DESCRIPTION								
N			UNIT	NO	L	В	Н	QTY	RATE	AMOUNT
8	8.67	Providing and fixing of bright finished brass mortise latch and lock 100x65mm								AMOUNT
37		with six levers and a pair of lever handles with brass polished								
400		MS screws etc. complete.							1	1
-			Each	20	1.00					
-			Lacii		1.00			20.00	971.00	19420.00
										399764.52
		\				TOT	ΓAL			399764.52
						SAY	RS.			400000 00

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

Asstt/Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)