



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

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

बांकीमोंगरा एवं सर्वमंगला नगर जोन

फा.क्र./644 से 650/निर्माण (बांकीमोंगरा एवं सर्वमंगला नगर जोन)/2021/

कोरबा, दिनांक 02.11.2021

## निविदा आमंत्रण की सूचना

नगर पालिक निगम कोरबा द्वारा 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 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 कार्यों हेतु मैनुअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 26.11.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 26.11.2021 सायंकाल 4:30 बजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 63 अंतर्गत मडवाढोडा एवं बांकी बस्ती में सीमेंट कांकीट सड़क निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2021-22)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	26.11.2021
2	वार्ड क्र. 64 अंतर्गत घुडदेवा आगनबाडी क्र. 02 के पास सीमेंट कांकीट सड़क निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2021-22)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	26.11.2021
3	वार्ड क्र. 66 में पानी टंकी के पास सामुदायिक भवन का मरम्मत एवं आंतरिक विद्युतीकरण कार्य। (पार्षद मद 2021-22)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	26.11.2021
4	वार्ड क्र. 66 बांकी-02 खान घर (बजरंग बली मंदिर) से हेण्ड पम्प तक नाली एवं सीमेंट कांकीट सड़क का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,98,400/-	4,000 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.11.2021
5	वार्ड क्र. 62 नराईबोध अंतर्गत आदर्श बिहार में नूर घर से श्रीराम घर तक सी.सी.रोड एवं नाली मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,87,700/-	4,000 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.11.2021
6	वार्ड क्र. 57 अंतर्गत भैराताल बस्ती में कैलाश घर से परदेशी पटेल घर तक सी.सी.सड़क का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,40,800/-	3,500 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.11.2021
7	वार्ड क्र. 61 अंतर्गत आदर्श नगर उर्मिला साहू घर के पास स्थित मंच के चारों तरफ अहाता/चबुतरा का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,05,000/-	3,100 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	26.11.2021



निविदा की शर्तें-

1. निविदा दरें 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 हाथों-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 जावेंगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट [www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in](http://www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in) डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनोंक 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 (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 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, 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 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 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 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 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 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत संधारण मद के कार्यों को छोड़कर)
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. ईट 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 आयुक्त, 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।

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा रायपुर छ.ग. को [www.uad.cg.gov.in](http://www.uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम .....

पूर्ण पता .....

मोबाईल नं.- .....

178  
कार्यपालन अभियंता  
नगर पालिक निगम  
कोरबा (छ.ग.)





	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	16.43.1 1:4:8 or leaner mix								
	HALL	1	6.00	12.00	0.15	10.80			
	ROOM 01	1	2.70	2.70	0.15	1.09			
	ROOM 02	1	5.50	2.90	0.15	2.39			
	BATHROOM	1	2.50	2.70	0.15	1.01			
						<b>TOTAL=</b>	<b>15.30</b>	<b>CUM</b>	<b>329.00</b>
	<b>5033.21</b>								
3	7.4 Brick work with modular well burnt (open bhatta) clay bricks of crushing strength not less than 20 kg/sqcm and water absorption not more than 25% in foundation and plinth in:								
	7.4.1 Cement Mortar 1:6 (1 Cement : 6 Coarse Sand)								
	BOUNDRY WALL	1	20.00	0.20	1.50	6.00			
	ROOM 01 WALL	1	2.70	0.20	1.00	0.54			
	STAGE WALL	1	4.50	0.20	1.00	0.90			
		2	3.50	0.20	1.00	1.40			
						<b>TOTAL=</b>	<b>8.84</b>	<b>CUM</b>	<b>3263.00</b>
	<b>28844.92</b>								
4	11.1 Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	11.1.2 Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
	HALL CELLING	1	12.00	6.00		72.00			
	ROOM 01 CELLING	1	2.70	2.70		7.29			
	ROOM 02 CELLING	1	5.50	2.90		15.95			
	BATH ROOM CELLING	1	2.70	2.50		6.75			
						<b>TOTAL=</b>	<b>22.70</b>	<b>SQM</b>	<b>87.00</b>
	<b>1974.9</b>								
5	11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	11.2.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
	HALL	2	12.00	3.60		86.40			
		2	6.00	3.60		43.20			
	ROOM01	2	2.70	3.60		19.44			
		2	2.70	3.60		19.44			
	ROOM 02	2	5.50	3.60		39.60			
		2	2.90	3.60		20.88			
	BATH ROOM	2	2.70	3.60		19.44			
		2	2.50	3.60		18.00			
	DEDUCTION- CG GATE	1	0.50	5.30	2.30	-2.65			
		1	0.50	2.80	2.30	-3.22			
	DEDUCTION- DOOR	4	0.50	0.90	2.00	-3.60			
	DEDUCTION- WINDOW	8	0.50	1.20	1.50	-7.20			
	BOUNDRY WALL	1	20.00	1.50		30.00			
						<b>TOTAL=</b>	<b>249.73</b>	<b>SQM</b>	<b>103.00</b>
	<b>25722.19</b>								
6	11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	11.3.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
	<b>OUT SIDE</b>								
	HALL	1	9.10	3.80		34.58			



ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	1	7.00	3.80		26.60			
	1	14.20	3.80		53.96			
	1	0.70	3.80		2.66			
ROOM 01	1	2.70	3.80		10.26			
	1	2.70	3.80		10.26			
ROOM 02	2	5.50	3.80		41.80			
	1	2.90	3.80		11.02			
BATHROOM	1	2.50	3.80		9.50			
	1	2.70	3.80		10.26			
DEDUCTION- CG GATE	1	0.50	5.30	2.30	-2.65			
	1	0.50	2.80	2.30	-3.22			
DEDUCTION- DOOR	2	0.50	0.90	2.00	-1.80			
DEDUCTION- WINDOW	8	0.50	1.20	1.50	-7.20			
CHAJJA BACK SIDE	2	14.20	0.60		17.04			
CHAJJA ROOM 01 & BATHROOM	2	10.60	0.60		12.72			
CHAJJA ROOM 02	2	8.40	0.60		10.08			
BOUNDRY WALL	1	20.00	1.70		34.00			
				<b>TOTAL=</b>	<b>235.87</b>	<b>SQM</b>	<b>107.00</b>	<b>25238.09</b>
7	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.							
HALL CELLING	1	12.00	6.00		72.00			
ROOM 01 CELLING	1	2.70	2.70		7.29			
ROOM 02 CELLING	1	5.50	2.90		15.95			
BATH ROOM CELLING	1	2.70	2.50		6.75			
<b>INDISE</b>								
HALL	2	12.00	3.60		86.40			
	2	6.00	3.60		43.20			
ROOM01	2	2.70	3.60		19.44			
	2	2.70	3.60		19.44			
ROOM 02	2	5.50	3.60		39.60			
	2	2.90	3.60		20.88			
BATH ROOM	2	2.70	3.60		19.44			
	2	2.50	3.60		18.00			
DEDUCTION- CG GATE	1	0.50	5.30	2.30	-2.65			
	1	0.50	2.80	2.30	-3.22			
DEDUCTION- DOOR	4	0.50	0.90	2.00	-3.60			
DEDUCTION- WINDOW	8	0.50	1.20	1.50	-7.20			
<b>OUT SIDE</b>								
HALL	1	9.10	3.80		34.58			
	1	7.00	3.80		26.60			
	1	14.20	3.80		53.96			
	1	0.70	3.80		2.66			
ROOM 01	1	2.70	3.80		10.26			
	1	2.70	3.80		10.26			
ROOM 02	2	5.50	3.80		41.80			
	1	2.90	3.80		11.02			



	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	BATHROOM	1	2.50	3.80		9.50			
		1	2.70	3.80		10.26			
	DEDUCTION- CG GATE	1	0.50	5.30	2.30	-2.65			
		1	0.50	2.80	2.30	-3.22			
	DEDUCTION- DOOR	2	0.50	0.90	2.00	-1.80			
	DEDUCTION- WINDOW	8	0.50	1.20	1.50	-7.20			
	CHAJJA BACK SIDE	2	14.20	0.60		17.04			
	CHAJJA ROOM 01 & BATHROOM	2	10.60	0.60		12.72			
	CHAJJA ROOM 02	2	8.40	0.60		10.08			
	BOUNDRY WALL	2	20.00	1.50		60.00			
		1	20.00	0.20		4.00			
					<b>TOTAL=</b>	<b>651.59</b>	<b>SQM</b>	<b>94.50</b>	<b>61575.26</b>
8	14.9 Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.								
	14.9.2 On old work (one or more coats)								
	HALL CELLING	1	12.00	6.00		72.00			
	ROOM 01 CELLING	1	2.70	2.70		7.29			
	ROOM 02 CELLING	1	5.50	2.90		15.95			
	BATH ROOM CELLING	1	2.70	2.50		6.75			
	<b>INDISE</b>								
	HALL	2	12.00	3.60		86.40			
		2	6.00	3.60		43.20			
	ROOM01	2	2.70	3.60		19.44			
		2	2.70	3.60		19.44			
	ROOM 02	2	5.50	3.60		39.60			
		2	2.90	3.60		20.88			
	BATH ROOM	2	2.70	3.60		19.44			
		2	2.50	3.60		18.00			
	DEDUCTION- CG GATE	1	0.50	5.30	2.30	-2.65			
		1	0.50	2.80	2.30	-3.22			
	DEDUCTION- DOOR	4	0.50	0.90	2.00	-3.60			
	DEDUCTION- WINDOW	8	0.50	1.20	1.50	-7.20			
					<b>TOTAL=</b>	<b>351.72</b>	<b>SQM</b>	<b>17.50</b>	<b>6155.1</b>
9	14.16 Painting exterior surface with PREMIUM 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:								
	14.16.2 On old work (One or more coats applied @ 0.83 ltr/ 10 sqm)								
	<b>OUT SIDE</b>								
	HALL	1	9.10	3.80		34.58			
		1	7.00	3.80		26.60			
		1	14.20	3.80		53.96			
		1	0.70	3.80		2.66			
	ROOM 01	1	2.70	3.80		10.26			
		1	2.70	3.80		10.26			
	ROOM 02	2	5.50	3.80		41.80			
		1	2.90	3.80		11.02			







	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	3.1.5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	HALL	1	6.00	12.00	0.10	7.20			
	ROOM 01	1	2.70	2.70	0.10	0.73			
	ROOM 02	1	5.50	2.90	0.10	1.60			
	BATHROOM	1	2.50	2.70	0.10	0.68			
	PAVING	1	10.00	10.00	0.10	10.00			
	STAGE	1	3.40	4.40	0.10	1.50			
	FRONT SIDE PAVING	1	8.00	3.00	0.10	2.40			
		1	3.00	2.00	0.10	0.60			
						<b>TOTAL=</b>	<b>24.70</b>	<b>CUM</b>	<b>4073.00</b>
									<b>100582.74</b>
14	12.13 Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of approved make in all colours and shades and size mentioned below (+/- 10mm), laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and								
	12.13.1 Size 600x600mm								
	HALL	1	6.00	12.00		72.00			
	SKARTING	2	6.00		0.15	1.80			
		2	12.00		0.15	3.60			
	ROOM 012	1	2.70	2.70		7.29			
	SKARTING	2	2.70		0.15	0.81			
		2	2.70		0.15	0.81			
	BATHROOM	1	2.70	2.50		6.75			
	SKARTING	2	2.70		0.15	0.81			
		2	2.50		0.15	0.75			
	ROOM 02	1	5.50	2.90		15.95			
	SKARTING	2	5.50		0.15	1.65			
		2	2.90		0.15	0.87			
	FRONT STEP	2	6.00	0.40		4.80			
		2	6.00	0.30		3.60			
		1	6.00		0.15	0.90			
		1	6.00		0.10	0.60			
	DEDUCTION-CG GATE	1	0.50	5.30	0.15	-0.40			
	DEDUCTION-DOOR	4	0.50	0.90	0.15	-0.27			
	STAGE	1	3.40	4.40		14.96			
	WALL	1	4.50	1.00		4.50			
		2	3.50	1.00		7.00			
	STEP	4X2	1.50	0.30		3.60			
		4X2	1.50		0.15	1.80			
						<b>TOTAL=</b>	<b>154.18</b>	<b>SQM</b>	<b>1151.00</b>
									<b>177461.18</b>



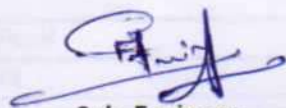




N	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	PAVING	1	10.00	10.00	0.20	20.00			
						<b>TOTAL=</b>	<b>20.00</b>	<b>CUM</b>	<b>185.00</b>
18	9.6 Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
	9.6.2 In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.								
	DOOR	4			45.00	180.00			
	WINDOW	8			30.00	240.00			
	GATE	1			40.00	40.00			
						<b>TOTAL=</b>	<b>460.00</b>	<b>KG</b>	<b>68.00</b>
19	9.11 Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
	FRONT CG-GATE	1	5.30	2.30		12.19			
						<b>TOTAL=</b>	<b>12.19</b>	<b>SQM</b>	<b>3330.00</b>
21	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 50 M. and lift upto 1.5 M.								
		1	3.40	4.40	0.60	8.976			
						<b>TOTAL=</b>	<b>8.98</b>	<b>CUM</b>	<b>65.00</b>
22	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 :								
	18.1.1 White Long pattern W.C. pan of size 580 mm								
		1			1.00	1.00			
						<b>TOTAL=</b>	<b>1.00</b>	<b>EACH</b>	<b>4259.00</b>
23	18.13 Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS : 2556, and other couplings in C.P. brass complete:								
	18.13.1 Flat back half stall urinal of size 460x380x250mm								
		1			3.00	3.00			



N	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
					TOTAL=	3.00	EACH	1776.00	5328.00
24	18.15 Providing and fixing one piece construction white vitreous china squatting plate urinal with an integral rim longitudinal flushing pipe, standard size G.I. flush pipe for back and front flush, C.P. brass coupling complete including cutting and making good the walls and floors etc. wherever required :								
		1			3.00	3.00			
					TOTAL=	3.00	EACH	2014.00	6042.00
25	8.17 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 :								
	18.17.1 White Size 550x450 mm								
		1			1.00	1.00			
					TOTAL=	1.00	EACH	1430.00	1430.00
<b>As per Estim at Amount Rs.</b>									<b>651771.53</b>
<b>Say Rs.</b>									



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



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



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

## DETAIL ESTIMATE

Name Of Work:- Internal Electrification of Samudayik Bhawan Near Pani Tanki Word  
 No.- 66 (Parsad Nidhi-2021-2022) Part (B)

SOR:- PWD (Elec. 01.06.2020)

S. No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
1	1.7	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 3 X 1.5 sqmm FRLS PVC insulated stranded copper conductor Wire fo Phase, neutral and earth in concealed FRLS PVC conduit, (heavy duty, thinckness of pipe should be 2 mm) with 5/6 amp modular switch , modular base and cover plate , suitable size G.I. box as per Specification and IS: 694 (2010) IS: 9537 (2000 Part 5)				
		Short Point	Point	266.00	8	2128.00
		Medium Point	Point	424.00	6	2544.00
		Long Point	Point	588.00	5	2940.00
2	2.7	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 3 X 1.5 sqmm FRLS PVC insulated stranded Wire fo Phase, neutral and earth in surface FRLS PVC conduit, (heavy duty, thinckness of pipe should be 2 mm) with 5/6 amp modular switch, modular base and cover plate , suitable size G.I. box as per Specification and IS: 694 (2010) IS: 9537 (2000 Part 5)				
		Medium Point	Point	347.00	4	1388.00
		Long Point	Point	465.00	5	2325.00
3	1.8	Wiring for twin control light point with 3 X 1.5 sqmm FRLS PVC insulated stranded copper conductor Wire for Phase, neutral and earth in Concealed FRLS PVC conduit, (heavy duty, thinckness of pipe should be 2 mm) with 5/6 amp modular switch , modular base and cover plate , suitable size G.I. box as per Specification and IS: 694 (2010) IS: 9537 (2000 Part 5)	Point	420.00	3	1260.00
4	1.9	Extra for providing and fixing light plug point on board in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thinckness of pipe should be 2 mm) point wiring with modular type 3 pin 5/6 amp socket outlet and 5/6 amp switch including cost of base and cover plate and G. I. box etc.as per Specification and IS: 694 (2010) IS: 9537 (2000 Part 5)	Point	216.00	4	864.00



S. No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
5	1.11	Wiring for power plug point with 3x4 sq mm FRLS PVC insulated stranded copper conductor Wire for Phase, neutral and earth in Concealed FRLS PVC conduit, (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) along with modular type 16 Amp switch and 6 pin 16 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 per Specification and IS: 694 (2010) IS: 9537 (2000 Part 5)				
		Extra Long Point I	Point	1807.00	1	1807.00
6	1.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, Wire in Concealed FRLS PVC conduit, (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) as per Specification and IS: 694 (2010) IS: 9537 (2000 Part 5)				
		3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit	mtr.	111.00	90	9990.00
7	5.1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as per Specification				
		Fan regulator Electronic, step type moving all ro	Each	130.00	8	1040.00
		Batten/ angle holder	Each	38.00	20	760.00
8	6.1	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 FRLS PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required P.F. should be greater than 0.9 with BEE star rating for 3 Star and above, IS: 374:2019 including all amendments.				
		1400 mm sweep	Each	1773.00	8	14184.00
9	6.15	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED Lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/luminaries as per specification and P.F. should be greater than 0.9 LED chip efficacy ratio 100 Lumens/watt.				
		9 Watt	Each	143.00	5	715.00
		15 Watt	Each	249.00	5	1245.00




S. No	Ref.	Item of Work	Unit	Rate	Qty	Amount
10	6.19	Supplying, installation, testing and commissioning of following LED Tube light fitting including batten electronic driver heat sink Capacitor complete with all other accessories on surface/in false ceiling, including connection, earthing etc. complete as per specification and IP20, P.F. should be greater than 0.9 LED chip efficacy ratio 100 Lumens/watt.				
		18/20 Watt	Each	443.00	10	4430.00
As per Estimate Amount Rs.-						47620.00

PART (A) 651771.53

Total Amount Rs.- 699391.53

Say Rs.- 700000.00

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

  
Assit. Engineer  
Municipal Corporation,  
Korba(C.G.)