



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

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

टी.पी. नगर जोन

फा.क्र./11, 12, 13, 14, 15 एवं 16/निर्माण (टी.पी. नगर जोन)/2021/

कोरबा, दिनांक 02.02.2021

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 - 24.02.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 24.02.2021 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. 03 के मनीष झा घर से मितानित जय श्री घर तक सीमेंट कांक्रीट रोड का निर्माण एवं मेंटनेंस कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,09,000/-	3,100/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	24.02.2021
2	साहेब एवं इलाहाबाद बैंक के ऊपर कामर्शियल कॉम्प्लेक्स का वाटर पाईप लाईन, रैन वाटर पाईप लाईन का मेंटनेंस एवं रिपेयरिंग कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,41,000/-	3,450/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	24.02.2021
3	इलाहाबाद बैंक के ऊपर कामर्शियल कॉम्प्लेक्स का मेंटनेंस एवं सीपेज ट्रीटमेंट कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,88,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	24.02.2021
4	वार्ड क्र. 15 में रोशनी शिशु मंदिर स्कूल के सामने नाली का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,70,000/-	3,700/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	24.02.2021
5	वार्ड क्र. 14 पम्प हाऊस मैग्जिन भाटा में सी.सी. रोड एवं नाली का निर्माण एवं सामुदायिक भवन का विकास कार्य। (पार्षद मद 2020-21)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	24.02.2021
6	वार्ड क्र. 15 में सामुदायिक भवन के पास मूत्रालय तथा आंगनबाड़ी के पास मिनी गार्डन का निर्माण तथा फिसल पट्टी झूला का प्रदाय एवं स्थापना कार्य। (पार्षद मद 2019-20)	5,00,427/-	3,800/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	24.02.2021

निविदा की शर्त:-

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।

क्रमशः.....02

02.02.2021

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 (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 दोनों लिफाफाएँ होंगी 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 (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, शपथ पत्र, 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 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 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 रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। मरम्मत कार्य हेतु परफार्मेंस गारंटी की राशि नहीं काटी 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 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 पलाई 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।

02/02/2021

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)

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

नाम

पूर्ण पता

मोबाईल नं.-

OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Name of Work : CONSTRUCTION OF URINAL AND MINI GARDEN AND SUPPLYING AND FIXING FISHAL PATTI AT
WARD NO 15 DHODHIPARA

As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.								
	1.1	In all types of soils.								
		-WALL	2	1.20	0.40	0.50	0.48			
			2	1.90	0.40	0.40	0.60			
		-TANK	1	1.50	1.80	1.80	4.86			
		-for paver	1	12.00	15.00	0.20	36.00			
			1	50.00	0.40	0.40	8.00			
		-column	17	1.20	1.20	1.20	29.37			
		-PLAY AREA WALL	1	40.00	0.30	0.40	4.80			
		-FOR PLAY EQUIPMENT FIXING	10	1.00	1.00	0.50	5.00			
						Total	89.11	cum	185.00	16485.35
2	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.								
			1	1.20	1.50	0.10	0.18			
		-for paver	1	12.00	15.00	0.10	18.00			
		-column	17	1.20	1.20	0.10	2.44			
		-PLAY AREA	1	10.00	10.00	0.35	35.00			
						Total	55.62	cum	371.00	20635.02
3	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
		1x2	6.20		0.20	2.48			
	-col.f	17x4	1.00		0.30	20.40			
		17x4	0.60		0.40	16.32			
	-2(.2+.3)=1 COL BELOW PB	17	1.00		0.40	6.80			
	-PB	1x2	50.00		0.20	20.00			
					Total	66.00	sqm	139.00	9174.00
1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		17	0.80		1.50	20.40			
					Total	20.40	sqm	297.00	6058.80
1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
	-for slab	1	2.20	1.20		2.64			
	-for tank	1	1.80	1.50		2.70			
					Total	5.34	sqm	235.00	1254.90
4	3.1 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
	1.2 1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
	-wall	1	6.20	0.40	0.10	0.24			
	-FOR TANK	1	6.60	0.30	0.10	0.19			
	-toilet room floor	1	1.50	1.20	0.10	0.18			
	-COL.	17	1.20	1.20	0.10	2.44			
		1	50.00	0.40	0.10	2.00			
		1	40.00	0.40	0.05	0.80			
					Total	5.85	cum	2659.00	15555.15
1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	-FOR COPPING	1	50.00	0.20	0.05	0.50			
	-FOR PAVER FIXING	1	54.00	0.15	0.10	0.81			

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		2(12+15)=54								
		FOR EQUIPEMENT FIXING	10	1.00	1.00	0.50	5.00			
						Total	6.31	cum	4073.00	25700.63
5	3.2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
	2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
			1	6.20	0.30	0.20	0.37			
		-slab	1	2.20	1.20	0.10	0.26			
		-tank cover	1	1.50	1.80	0.10	0.27			
		-COL. F	17	1.00	1.00	0.30	5.10			
			17	0.60	0.60	0.40	2.44			
			17	0.20	0.20	0.30	0.20			
			1	50.00	0.20	0.20	2.00			
			17	0.20	0.20	1.50	1.02			
						Total	11.66	cum	4163.00	48540.58
6	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								
							90.00			
		-FOR BOUNDARY WALL S COL.					850.00			
						Total	940.00	kg	54.50	51230.00
7	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:								
	5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
			1	6.20	0.30	0.50	0.93			
			2	1.90	0.20	2.50	1.90			
			2	1.20	0.20	2.50	1.20			

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	-FOR TANK	1	6.60	0.30	0.20	0.39			
		1	6.60	0.20	1.50	1.98			
	Deduction--D	1	0.80	0.20	2.10	-0.33			
	-BELOW PB	1	50.00	0.30	0.30	4.50			
		1	50.00	0.20	1.50	15.00			
	-FOR PLAY AREA	2	10.00	0.20	0.50	2.00			
		2	10.00	0.20	0.50	2.00			
					Total	29.57	cum	3263.00	96486.91
8	9.2 Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections, trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
	-for gate					50.00			
					Total	50.00	Kg	66.00	3300.00
9	11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	2.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		1	6.20		3.00	18.60			
	Deduction--	1	0.80		2.10	-1.68			
	-FOR BOUNDARY WALL	1	50.00		1.50	75.00			
		2	40.00		0.30	24.00			
					Total	115.92	sqm	91.50	10606.68
10	11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	3.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		1	5.40		2.50	13.50			
		1	50.00		1.50	75.00			
					Total	88.50	sqm	107.00	9469.50
11	12.7 Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		white cement mixed with matching pigment complete.								
	7.2	Size above 200x300mm								
			1	6.00		1.50	9.00			
						Total	9.00	sqm	646.00	5814.00
12	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.								
	10.1	Size 300x300mm								
			1	1.50	1.20		1.80			
						Total	1.80	sqm	858.00	1544.40
13	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								
	65.2	Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks								
			1	12.00	15.00		180.00			
						Total	180.00	sqm	632.00	113760.00
14	14.9	Distemping with acrylic washable distemper to give an even shade.								
	9.1	On new work (Two or more coats)								
		-for ceiling	1	1.50	1.20		1.80			

Sl. No.	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
						Total	1.80	sqm	38.00	68.40
15	14.10	Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
	10.1	On new work (two or more coats)								
			1	6.20		3.00	18.60			
						Total	18.60	sqm	44.50	827.70
16	14.12	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litres/10 sqm) complete.								
							20.00			
							75.00			
						Total	95.00	sqm	23.00	2185.00
17	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltck Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.								
							20.00			
			1	50.00		1.50	75.00			
						Total	95.00	sqm	94.50	8977.50
18	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 @ 2.20 kg/ 10 sqm)								
			2	50.00		1.50	150.00			
						Total	150.00	sqm	56.00	8400.00
19	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	22.1	Satin synthetic enamel paint								

S.	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		-FOR ART PAINTING	2	50.00		1.50	150.00			
		FOR DOOR	2	0.80		2.00	3.20			
						Total	153.20	sqm	55.00	8426.00
20	18.1	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan), 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS : 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required :								
	1.3	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm								
			1				1.00			
						Total	1.00	each	2899.00	2899.00
21	18.17	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 :								
	17.1	White Size 550x450 mm								
			1				1.00			
						Total	1.00	each	1430.00	1430.00
22	18.25	Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete.								
	25.1	32 mm dia								
			1				1.00			
						Total	1.00	each	68.50	68.50
23	18.77	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS : 5382								

Sl. No.	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		leaving 10 mm gap for thermal expansion.								
	77.3	Vent cover								
	73.1	75 mm	1				1.00	each	34.00	34.00
	77.5	"P" trap 110mmx110mm long	1				1.00	each	227.00	227.00
	77.6	Nahani trap 110x75mm	1				1.00	each	90.50	90.50
24	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
	13.1	Bib cock (250 grams)	1				1.00	each	185.00	185.00
	13.3	Stop cock (350 grams)					2.00	each	237.00	474.00
	14.4	Pillar Cock (400 grams)	1				1.00	each	398.00	398.00
	4.14	Soap dish plate	1				1.00	each	163.00	163.00
25	19.18	Providing and fixing gun metal non- return valve (horizontal type) of approved quality (screwed end) :								
	18.1	25 mm nominal bore					1.00	each	413.00	413.00
26	19.48	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/cm ² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for sluice valve, with C.I. surface box 100mm. top diameter, 160 mm bottom diameter and 180 mm deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal size) necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) 12 mm thick finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design :					1.00	each	4644.00	4644.00
27	19.4	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply								

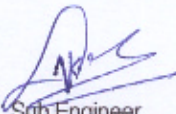
SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		including all CPVC plain & mass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. INTERNAL WORK - EXPOSED ON WALL								
	4.3	25 mm nominal outer dia .Pipes.					15.00	metre	199.00	2985.00
	4.4	32 mm nominal outer dia .Pipes.					10.00	metre	271.00	2710.00
28	18.76	Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.								
	76.2	110 mm dia pipe.					5.00	metre	267.00	1335.00
	76.1	75 mm dia pipe.					3.00	metre	182.00	546.00
29	22.25	Providing and planting following herbs in garden including preparation of soil, base plantation, providing and spreading different fertilizers, soil and sand:								
	25.1	Hedges like Alife, Dorenta, Tikoma etc								
							100.00			
						Total	100.00	each	14.00	1400.00
	25.2	Furn like Arica, China etc (3 year old)								
							50.00			
						Total	50.00	each	125.00	6250.00
	25.3	Hibiscus (Flower)/ Rose								
							100.00			
						Total	100.00	each	26.50	2650.00
30	19.42	Providing and placing on								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		tank ISI : 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank								
							500.00			
						Total	500.00	LTR	7.30	3650.00
31	9.13	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
		-for toilet door					45.00			
						Total	45.00	kg	75.00	3375.00
32	NS-4	supplying and fixing fishal patti [gem portal rate]	1				1.00	each	163333	163333.00
33	NS-5	supplying and fixing garden swing [gem portal rae]	1				1.00	each	19700	19700.00
34	NS-6	supplying and fixing replay spring rider [gem portal rate]	1				1.00	each	16000	16000.00

As per Estimate Amount Rs.
Say Rs.

699460.52

700000.00


Sub Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)


Asst. Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)

SOL 01.01.2015 PART (A) 500427
PWP Buildah
ftm Rah PART (B) 199035
Through play Field 699460
Gem portal Equipments