

شهرداری رفسنجان

برآورد و فرم پیشنهاد قیمت پروژه سامانه‌های گذرگاه فرهنگی - تفریحی بلوار امام رضا(ع)

ردیف	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
1	برش آسفالت با کاتر	M	3500	18,111	63,388,500
2	تراشیدن هر نوع آسفالت و اساس قیری با ماشین مخصوص آسفالت تراش به ضخامت تا 15 سانتیمتر	M2	3800	26,800	101,840,000
3	تخریب انواع بتن یا هر عیار سیمان، برچیدن فرش کف آجری یا موزاییکی با هر نوع ملات، تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا 10 سانتیمتر	M2	500	20,115	10,057,500
4	تخریب انواع بتن یا هر عیار سیمان، تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت بیش از 10 سانتیمتر	M3	200	201,150	40,230,000
5	خاکبرداری با هر نوع وسیله مکانیکی به همراه بارگیری، حمل و تخلیه مواد مازاد حاصل از عملیات تخریب و خاکبرداری به محل‌های مجاز مورد تایید کارفرما به خارج سطح شهر	M3	1500	71,256	106,884,000
6	برچیدن (تخریب) جداول بتنی پیش ساخته به همراه بارگیری، حمل و تخلیه مواد مازاد به محل های مجاز خارج سطح شهر	M	2500	50,290	125,725,000
7	تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه مصالح تونان (جهت استفاده در کلیه عملیات پروژه) به همراه پخش، تسطیح، آبیاری و کوبیدن	M3	800	99,877	79,901,600
8	تهیه شفته با عیار 100 کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته (جهت استفاده در کلیه عملیات پروژه) به همراه بارگیری، حمل، تخلیه، پخش و تسطیح	M3	130	297,151	38,629,630
9	اجرای عملیات دیوار چینی 10 سانتیمتر با آجر فشاری درجه 1 با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب	M2	100	272,588	27,258,800
10	اجرای عملیات دیوار چینی 20 سانتیمتر با آجر فشاری درجه 1 با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب	M2	50	428,898	21,444,900
11	اجرای عملیات دیوار چینی 35 سانتیمتر با آجر فشاری درجه 1 با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب	M2	50	649,888	32,494,400
12	اجرای نمای المانها و غیره با سفال قرمز رنگ 10*20 به ضخامت 4 سانتیمتر با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه بند کشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه مصالح	M2	300	676,838	203,051,400
13	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و اجرای نمای المانها و غیره با سفال زرد رنگ 10*20 به ضخامت 4 سانتیمتر با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه بند کشی	M2	100	676,838	67,683,800
14	اجرای هرده چینی با سفال قرمز رنگ 10*20 به ضخامت 4 سانتیمتر با استفاده از 1.5 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه بند کشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه مصالح	M	1200	403,099	483,718,800
15	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای جدول گذاری 50*45 بتنی با بتن عیار 300 کیلوگرم در مترمکعب سیمان با شن شسته شکسته (نخودی) به همراه اجرای بتن مگر با عیار 150 کیلوگرم در مترمکعب سیمان به عرض 40 سانتیمتر و ضخامت 10 سانتیمتر	M2	500	312,264	156,132,000
16	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای جدول گذاری 50*30 بتنی با بتن عیار 300 کیلوگرم در مترمکعب سیمان با شن شسته شکسته (نخودی) به همراه اجرای بتن مگر با عیار 150 کیلوگرم در مترمکعب سیمان به عرض 40 سانتیمتر و ضخامت 10 سانتیمتر	M3	100	319,379	31,937,900
17	تهیه، بارگیری، حمل و نصب سنگ جدول مصنوعی 40*35*7 با بتن عیار 300 کیلوگرم در مترمکعب سیمان با شن شسته شکسته به همراه اجرای بتن مگر با عیار 150 کیلوگرم در مترمکعب سیمان به عرض 40 سانتیمتر و ضخامت 10 سانتیمتر	M	1500	453,420	680,130,000
18	تهیه، بارگیری، حمل و نصب سنگ جدول مصنوعی 40*28*7 با بتن عیار 300 کیلوگرم در مترمکعب سیمان با شن شسته شکسته به همراه اجرای بتن مگر با عیار 150 کیلوگرم در مترمکعب سیمان به عرض 40 سانتیمتر و ضخامت 10 سانتیمتر	M	2500	399,520	998,800,000
19	تهیه، بارگیری، حمل و نصب سنگ جدول مصنوعی 20*70*7 با بتن عیار 300 کیلوگرم در مترمکعب سیمان با شن شسته شکسته به همراه اجرای بتن مگر با عیار 150 کیلوگرم در مترمکعب سیمان به عرض 40 سانتیمتر و ضخامت 10 سانتیمتر	M	200	312,115	62,423,000
20	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ گرانیت مرارید مشد جهت درپوش به ضخامت 3 سانتیمتر و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	20	852,552	17,051,040
21	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ گرانیت مرارید مشد جهت درپوش به ضخامت 2 سانتیمتر و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	20	636,952	12,739,040
22	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ گرانیت مرارید مشد جهت پلاک نما به ضخامت 2 سانتیمتر و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	20	690,852	13,817,040
23	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ تراورتن جهت درپوش به ضخامت 3 سانتیمتر و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	20	906,452	18,129,040
24	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ تراورتن جهت درپوش به ضخامت 2 سانتیمتر و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	20	892,438	17,848,760
25	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ تراورتن جهت پلاک نما به ضخامت 2 سانتیمتر و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	20	946,338	18,926,760
26	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ گرانیت گل بنه ای به ضخامت 2 سانتیمتر جهت اجرای رهم و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	25	636,952	15,923,800
27	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ گرانیت مرارید مشد به ضخامت 3 سانتیمتر جهت اجرا در کف پله و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	25	852,552	21,313,800
28	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ گرانیت مرارید مشد به ضخامت 2 سانتیمتر جهت اجرا در پیشانی پله و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	10	690,852	6,908,520
29	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ پلاک چینی به ضخامت 2 سانتیمتر جهت اجرا در نما و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	100	1,607,152	160,715,200
30	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ روغنی به ضخامت 2 سانتیمتر جهت اجرا در نما و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	250	744,752	186,188,000
31	تهیه و اجرای بتن (جهت استفاده در کلیه عملیات پروژه) با عیار 350 کیلوگرم در مترمکعب سیمان و به همراه عمل آوری بتن	M3	25	1,508,931	37,723,275
32	اجرای قالب بندی فلزی به همراه بارگیری، حمل و تخلیه کلیه لوازم و تجهیزات	M2	50	43,120	2,156,000

شهرداری رفسنجان

برآورد و فرم پیشنهاد قیمت پروژه سامانه‌های گذرگاه فرهنگی - تفریحی بلوار امام رضا(ع)

ردیف	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
33	اجرای قالب بندی نخته ای به همراه بارگیری، حمل و تخلیه کلیه لوازم و تجهیزات	M	50	140,140	7,007,000
34	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب بولت نمره 18 با مهره	KG	800	49,588	39,670,400
35	تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه آرماتور نمره 16 از نوع AIII از نوع فولاد مبارکه اصفهان به همراه اجرای عملیات آرماتوربندی با استفاده از سیم نرم مناسب	KG	150	51,421	7,713,150
36	تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه آرماتور نمره 14 از نوع AIII از نوع فولاد مبارکه اصفهان به همراه اجرای عملیات آرماتوربندی با استفاده از سیم نرم مناسب	KG	2300	51,421	118,268,300
37	تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه آرماتور نمره 12 از نوع AIII از نوع فولاد مبارکه اصفهان به همراه اجرای عملیات آرماتوربندی با استفاده از سیم نرم مناسب	KG	150	57,134	8,570,100
38	تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه خاموت نمره 8 از نوع AIII از نوع فولاد مبارکه اصفهان به همراه اجرای عملیات آرماتوربندی با استفاده از سیم نرم مناسب	KG	150	57,134	8,570,100
39	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه، نصب و تراز نمودن صفحه بیس پلیت (ابعاد 30*30*1.5) با استفاده از گروت	KG	1200	233,926	280,711,200
40	تهیه و اجرای بتن مگر با استفاده از بتن عیار 150 کیلوگرم در مترمکعب سیمان به ضخامت 10 سانتیمتر به همراه عمل آوری بتن	M2	100	143,347	14,334,700
41	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای رابیتس روی تیرها و ستونها جهت اجرای نما (ابعاد هر برگ 2.4*0.6)	برگ	200	183,260	36,652,000
42	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای سنگفرش 20*20 رستیک (طرح خشکی پارس گرانتیت یا علوی) با ملات ماسه سیمان عیار 200 کیلو گرم در متر مکعب به ضخامت 5 سانتیمتر	M2	250	484,498	121,124,500
43	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای سنگفرش 10*20 رستیک (طرح خشکی پارس گرانتیت یا علوی) با ملات ماسه سیمان عیار 200 کیلو گرم در متر مکعب به ضخامت 5 سانتیمتر	M2	400	490,966	196,386,400
44	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای سنگفرش 40*40 رستیک (طرح سنگفرش پارس گرانتیت یا علوی) با ملات ماسه سیمان عیار 200 کیلو گرم در متر مکعب به ضخامت 5 سانتیمتر	M2	2000	485,576	971,152,000
45	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای سنگفرش 40*40 رستیک (طرح موج دریا و موازی پارس گرانتیت یا علوی) با ملات ماسه سیمان عیار 200 کیلو گرم در متر مکعب به ضخامت 5 سانتیمتر	M2	200	495,278	99,055,600
46	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای سنگفرش 40*40 رستیک (طرح شطرنجی پارس گرانتیت یا علوی) با ملات ماسه سیمان عیار 200 کیلو گرم در متر مکعب به ضخامت 5 سانتیمتر	M2	500	485,576	242,788,000
47	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای سنگفرش 40*40 تچجر (طرح طبیعی پارس گرانتیت یا علوی) با ملات ماسه سیمان عیار 200 کیلو گرم در متر مکعب به ضخامت 5 سانتیمتر	M2	300	557,802	167,340,600
48	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای سنگفرش 20*20 تچجر (طرح طبیعی پارس گرانتیت یا علوی) با ملات ماسه سیمان عیار 200 کیلو گرم در متر مکعب به ضخامت 5 سانتیمتر	M3	200	557,802	111,560,400
49	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای سنگفرش 40*40 واش بتن (طرح برجسته پارس گرانتیت یا علوی) با ملات ماسه سیمان عیار 200 کیلو گرم در متر مکعب به ضخامت 5 سانتیمتر	M2	1000	569,660	569,660,000
50	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای سنگ لانه جهت اجرا در نمای بانکهای فضای سبز با ملات ماسه سیمان عیار 200 کیلو گرم در متر مکعب به ضخامت 3 سانتیمتر به همراه بند کشتی	M2	130	725,348	94,295,240
51	تهیه، بارگیری، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک منظم) به ابعاد 10*10*5 سانتیمتر با استفاده از سنگ گرانتیت با ملات ماسه سیمان عیار 300 کیلوگرم در مترمکعب به همراه زیرسازی و بند کشتی با استفاده از ملات ماسه سیمان	M2	2300	1,177,852	2,709,059,600
52	تهیه، بارگیری، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک نا منظم) به ابعاد 10*10*5 سانتیمتر با استفاده از سنگ گرانتیت با ملات ماسه سیمان عیار 300 کیلوگرم در مترمکعب به همراه زیرسازی و بند کشتی با استفاده از ملات ماسه سیمان	M3	200	566,982	113,396,400
53	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای تیل پتلی به ضخامت 5 سانتیمتر با استفاده از بتن عیار 250 کیلو گرم در متر مکعب	M2	25	113,913	2,847,825
54	تهیه، بارگیری، حمل و اجرای ایزولاسیون فلور بانکها به همراه اجرای یک لایه قیر و 10 سانتیمتر همپوشانی	M2	450	215,600	97,020,000
55	تهیه، بارگیری، حمل و نصب توری مرغی	M2	150	53,900	8,085,000
56	اجرای پلاسترسیمان سیاه داخل بانکهای فضای سبز به ضخامت 3 سانتیمتر با استفاده از ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 250 کیلوگرم در مترمکعب	M2	300	88,951	26,685,300
57	تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه بلوک سیمانی 40*20 درجه 1 جهت اجرای عملیات دیوار چینی (عرض 40 سانتیمتر) با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (شن از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه پر کردن داخل محفظه بلوکها با بتن عیار 150 کیلوگرم در متر مکعب سیمان	M2	50	624,150	31,207,500
58	تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه بلوک سیمانی 40*20 درجه 1 جهت اجرای عملیات دیوار چینی (عرض 20 سانتیمتر) با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (شن از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه پر کردن داخل محفظه بلوکها با بتن عیار 150 کیلوگرم در متر مکعب سیمان	M2	200	339,564	67,912,800
59	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب سنگ گرانتیت سوزنی سفید (پارس گرانتیت یا علوی) به ضخامت 2 سانتیمتر و با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب به همراه اسکوپ سیمی	M2	100	618,626	61,862,600
60	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و نصب کاشی 60*30 دالاس فیروزه ای تیره (کارخانه فخر) با استفاده از 3 سانتیمتر ملات ماسه سیمان (استفاده از شن شسته) با عیار 200 کیلوگرم در مترمکعب	M2	170	687,618	116,895,060
61	اجرای ضد زنگ و رنگ آمیزی قطعات فلزی با رنگ روغنی درجه 1 به همراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح	M2	700	247,940	173,558,000
62	اجرای ضد زنگ قطعات فلزی با ضد زنگ درجه 1 به همراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح	KG	2500	1,617	4,042,500
63	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و اجرای نرده های فلزی با استفاده از پروفیل های توخالی	KG	1000	104,566	104,566,000
64	تهیه، بارگیری، حمل و نصب قوطی 10*10 جهت ساخت المان به همراه اجرای کامل اتصالات با استفاده از نبشی و لچکی طبق های پیوست	KG	1500	93,786	140,679,000
65	تهیه، بارگیری، حمل و نصب تیر آهن نمره 14 جهت ساخت المان به همراه اجرای کامل اتصالات با استفاده از نبشی و لچکی طبق های پیوست	KG	1000	73,304	73,304,000
66	بارگیری، حمل و تخلیه مصالح حاصل از خاکبرداری، تخریب و تخلیه های ساختمانی با تراکتور به محل های مجاز مورد تایید کارفرما به خارج از سطح شهر	M3	50	188,650	9,432,500
67	اجرای چاه به همراه نای گذاری و حمل مواد مژاد به محل های مجاز خارج سطح شهر و به همراه بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح	M	50	776,160	38,808,000
68	اجرای چاه ارت اساسی (به روش 5 حلقه مسی و سیم روکش دار مسی نمره 35) و حمل مواد مژاد به محل های مجاز خارج سطح شهر و به همراه بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح	M	20	1,563,100	32,825,100
69	تهیه، ساخت، رنگ آمیزی (رنگ کوره ای)، حمل و نصب موانع ترافیکی (بولارد)	عدد	20	706,090	14,121,800
70	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و اجرای لوله پلی اتیلن سایز 25 جهت اجرای ناسیسات الکتریکی از کارخانه گسترش آبرابن واقع در منطقه ویژه اقتصادی رفسنجان	M	1100	41,007	45,107,700

شهرداری رفسنجان

برآورد و فرم پیشنهاد قیمت پروژه ساماندهی گذرگاه فرهنگی - تفریحی بلوار امام رضا(ع)

ردیف	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
71	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و اجرای نوله پلی اتیلن سایز 32 جهت اجرای تاسیسات الکتریکی از کارخانه گسترش آبیان واقع در منطقه ویژه اقتصادی رفسنجان	M	3200	48,736	155,955,200
72	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و اجرای نوله پلی اتیلن سایز 40 جهت اجرای تاسیسات الکتریکی از کارخانه گسترش آبیان واقع در منطقه ویژه اقتصادی رفسنجان	M	100	57,457	5,745,700
73	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و اجرای نوله پلی اتیلن سایز 63 جهت اجرای تاسیسات الکتریکی از کارخانه گسترش آبیان واقع در منطقه ویژه اقتصادی رفسنجان	M	1400	112,543	157,560,200
74	تهیه، بارگیری، حمل، تخلیه و اجرای نوله UPVC با خم سرد جهت اجرای تاسیسات الکتریکی از کارخانه گسترش آبیان واقع در منطقه ویژه اقتصادی رفسنجان	M	1100	40,964	45,060,400
جمع کل ردیفها					11,191,769,380
اضافه می شود درصد ضریب پلوس					
کسر می شود درصد ضریب مینوس					
جمع کل ردیفها با اعمال ضریب					
مبلغ کل با اعمال ضریب پلوس / مینوس مبلغ ریال می باشد					

کارفرما - شهرداری رفسنجان
 مجدرضا عظیمی زاده - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده
 مهر و امضاء