

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد و پیشنهاد قیمت بوستان واقع در خیابان شهید میرافضلی (محله رحمت آباد)

شماره فهرست	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین‌های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	متر مکعب	۶,۰۰۰	۲۲,۰۰۰	۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاک‌ریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی‌ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.	متر مربع	۱۲,۰۰۰	۸۴۰	۱۰,۰۸۰,۰۰۰
۳۰۸۰۳	آب‌پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاک‌ریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن‌ها، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر با تراکم ۹۰ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	متر مربع	۱۲,۰۰۰	۳,۲۸۰	۳۹,۳۶۰,۰۰۰
۳۰۹۰۳	پخش، آب‌پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا توونان ریخته شده، با ۹۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت خاک یا توونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی‌متر باشد.	متر مکعب	۱,۸۰۰	۴۵,۰۰۰	۸۱,۰۰۰,۰۰۰
۴۰۴۰۲	بنایی فرش کف با سنگ لایه‌لایه (تخته‌ای)، به ضخامت متوسط ۱۰ سانتی‌متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متر مربع	۹۰	۷۰۲,۵۰۰	۶۳,۲۲۵,۰۰۰
۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی‌ها و شناژهای پی.	مترمربع	۳۰	۴۳۱,۵۰۰	۱۲,۹۴۵,۰۰۰
۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	متر مربع	۶۵	۲۶۸,۵۰۰	۱۷,۴۵۲,۵۰۰
۶۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شناژهای قائم با مقطع چهارضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳,۵ متر.	متر مربع	۳۵	۵۶۷,۰۰۰	۱۹,۸۴۵,۰۰۰
۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم‌پیچی لازم.	کیلو گرم	۱,۱۳۰	۶۸,۶۰۰	۷۷,۵۱۸,۰۰۰
۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولتاز میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی‌متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی.	کیلو گرم	۵۹۰	۱۳۶,۰۰۰	۸۰,۲۴۰,۰۰۰
۷۰۶۱۵	کسربها به ردیف های ۰۷۰۶۱۰ تا ۰۷۰۶۱۲، در صورت استفاده از میلگرد آجدار.	کیلو گرم	۵۹۰	-۱۱,۰۰۰	-۶,۴۹۰,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد و پیشنهاد قیمت بوستان واقع در خیابان شهید میرافضلی (محلہ رحمت آباد)

شماره فهرست	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	متر مکعب	۱۰	۱,۷۷۸,۴۰۰	۱۷,۷۸۴,۰۰۰
۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۸۰	۲,۰۱۵,۱۰۰	۱۶۱,۲۰۸,۰۰۰
۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	متر مکعب	۶۰	۲,۱۸۶,۱۰۰	۱۳۱,۱۶۶,۰۰۰
۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال.	متر مکعب	۷۰	۲,۳۵۶,۲۰۰	۱۶۴,۹۳۴,۰۰۰
۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم.	کیلوگرم	۲۰۰	۱۲۷,۰۰۰	۲۵,۴۰۰,۰۰۰
۱۰۰۲۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	متر مربع	۲۷	۱,۱۰۴,۰۰۰	۲۹,۸۰۸,۰۰۰
۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متر مکعب	۱۸	۳,۲۲۲,۰۰۰	۵۶,۳۸۵,۰۰۰
۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متر مربع	۲۳۵	۷۴۰,۰۰۰	۱۷۳,۹۰۰,۰۰۰
۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۰	۴۱۵,۵۰۰	۴,۱۵۵,۰۰۰
۱۱۰۷۰۲	نماچینی نیم آجره با آجر قزاقی به ضخامت حدود ۴ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵۵	۱,۵۷۴,۰۰۰	۸۶,۵۷۰,۰۰۰
۱۱۰۹۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله ۵۰۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	متر مکعب	۱,۴۰۰	۱,۱۳۸,۰۰۰	۱,۵۹۳,۲۰۰,۰۰۰
۱۱۰۹۰۵	کسر بها به ردیف های ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای کاهش هر ۵۰ کیلوگرم، آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۱,۴۰۰	-۱۱۹,۰۰۰	-۱۶۶,۶۰۰,۰۰۰
۱۱۱۱۰۱	فرش کف با آجر مخصوص کف به سطح نمای تا ۷ دسیمترمربع و ضخامت حدود ۳۰ میلی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متر مربع	۶۱۱	۱,۰۷۴,۰۰۰	۶۵۶,۲۱۴,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد و پیشنهاد قیمت بوستان واقع در خیابان شهید میرافضلی (محلہ رحمت آباد)

شماره فهرست	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش‌ساخته با سطح مقطع بیش از ۰،۰۵ تا ۰،۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم. سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	متر مکعب	۱۱	۵,۲۲۶,۰۰۰	۵۷,۴۸۶,۰۰۰
۱۳۰۳۰۶	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش‌ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۳ میلی‌متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۳,۰۰۰	۲۹۸,۵۰۰	۸۹۵,۵۰۰,۰۰۰
۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق‌آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۱۰۰	۱۰۸,۰۰۰	۱۰,۸۰۰,۰۰۰
۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل‌های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق‌آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۱۰۰	۱۲۳,۰۰۰	۱۲,۳۰۰,۰۰۰
۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب‌سازی فولادی کف پله‌ها از لوله سیاه و پروفیل‌های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق‌آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۵,۲۰۰	۱۰۷,۰۰۰	۵۵۶,۴۰۰,۰۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۱۶	۸۰,۰۰۰	۱,۲۸۰,۰۰۰
۱۷۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی اس تی و کرون، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۲۵۰	۳۵۸,۵۰۰	۸۹,۶۲۵,۰۰۰
۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی‌متر تا ۳ سانتی‌متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	متر مربع	۳,۴۰۰	۲۱۶,۵۰۰	۷۳۶,۱۰۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۹	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی‌متر تا ۳ سانتی‌متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	متر مربع	۵۰	۱۷۶,۵۰۰	۸,۸۲۵,۰۰۰
۱۸۰۲۲۶	گچ کاری زیر سقف‌ها به روش پاششی با دستگاه گچ پاش و پرداخت، به ضخامت تا ۲،۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۲۰	۳۹۳,۰۰۰	۷,۸۶۰,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد و پیشنهاد قیمت بوستان واقع در خیابان شهید میرافضلی (محلہ رحمت آباد)

شماره فهرست	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۲۰۰۱۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۱۰۰	۶۱۹,۵۰۰	۶۱,۹۵۰,۰۰۰
۲۰۰۳۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۲۰	۶۳۵,۵۰۰	۱۲,۷۱۰,۰۰۰
۲۰۰۶۱۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی استخری روی سطوح افقی و قائم از سرامیک های گروهی با سطح هر قطعه تا ۰.۱ دسی مترمربع با شکل های مربع یا شش گوشه یا سایر اشکال مختلف.	متر مربع	۶۰	۱,۴۹۷,۰۰۰	۸۹,۸۲۰,۰۰۰
۲۱۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان.	مترمربع	۷۱۰	۵۵۹,۰۰۰	۳۹۶,۸۹۰,۰۰۰
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۳,۳۵۰	۴۵۴,۰۰۰	۱,۵۲۰,۹۰۰,۰۰۰
۲۱۰۱۰۶	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح بیش از ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۶	مترمربع	۲,۱۰۰	۴۵۴,۰۰۰	۹۵۳,۴۰۰,۰۰۰
۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۵۰	۵۴۲,۵۰۰	۲۷,۱۲۵,۰۰۰
۲۲۰۳۴۹	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا صورتی کرمان (کرمان) در سطوح افقی.	متر مربع	۴۰	۱,۲۴۸,۰۰۰	۴۹,۹۲۰,۰۰۰
۲۲*۱	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی (۷*۴۰*۷۰ سانتیمتر) طبق نقشه پیوست.	متر طول	۲,۴۱۰	۷۱۶,۰۰۰	۱,۷۲۵,۵۶۰,۰۰۰
۲۲*۲	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی (۷*۴۰*۲۸ سانتیمتر) طبق نقشه پیوست.	متر طول	۵۰	۵۵۳,۰۰۰	۲۷,۶۵۰,۰۰۰
۲۲*۳	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی (۷*۴۰*۳۵ سانتیمتر) طبق نقشه پیوست.	متر طول	۵۰	۶۲۳,۰۰۰	۳۱,۱۵۰,۰۰۰

## شهرداری رفسنجان

### حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

#### فرم برآورد و پیشنهاد قیمت بوستان واقع در خیابان شهید میرافضلی (محلہ رحمت آباد)

شماره فهرست	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۲۲*۵	تهیه، حمل و نصب سنگ در سطوح افقی و عمودی طبق نقشه پیوست. (باکس های فضای سبز، نمای نیمکتها، حوض، کف پله، پیشانی پله و غیره).	مترمربع	۶۷۰	۷۲۰,۰۰۰	۴۸۲,۴۰۰,۰۰۰
۲۳۰۵۰۳	تهیه ورقهای تخت شفاف و رنگی آکرلیک به ضخامت اسمی ۳ میلی متر.	متر مربع	۱۳	۱,۱۸۱,۰۰۰	۱۵,۳۵۳,۰۰۰
۲۵۰۳۲۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	متر مربع	۱۰۰	۲۰۱,۵۰۰	۲۰,۱۵۰,۰۰۰
۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۵۰	۲۷۲,۵۰۰	۱۳,۶۲۵,۰۰۰
۲۵۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکلیلی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۵۰	۲۸۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۵۰۳۲۶	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی اکسید سرباخراپی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	متر مربع	۱۰۰	۲۰۱,۵۰۰	۲۰,۱۵۰,۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۱,۸۰۰	۴۴۸,۵۰۰	۸۰۷,۳۰۰,۰۰۰
<b>جمع کل ردیفها</b>					۱۲,۱۰۷,۵۲۸,۵۰۰
اضافه می شود ۳۰ درصد ضریب بالاسری					۱۵,۷۳۹,۷۸۷,۰۵۰
اضافه می شود ..... درصد ضریب پلوس					
کسر می شود ..... درصد ضریب مینوس					
<b>جمع کل با اعمال کلیه ضرایب</b>					

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد رضا عظیمی زاده - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء