

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در حاشیه بلوار شهید مطهری

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۰۵۱۵	برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد.	مترطول	۸۵۰	۹۳,۶۰۰	۷۹,۵۶۰,۰۰۰
۲۰۳۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱۰۲ متر با مقاطع مورد نیاز در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	مترمکعب	۱۳	۱,۵۴۴,۰۰۰	۲۰,۰۷۲,۰۰۰
۲۰۳۰۳	حفر کوره (انبار)، به صورت مخروطی شکل با ابعاد مورد نیاز در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	مترمکعب	۱	۱,۰۰۳,۰۰۰	۱,۰۰۳,۰۰۰
۲۰۳۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۰۳۰۱ و ۰۲۰۳۰۳، هرگاه عمق چاه بیش از ۲۰ متر باشد، برای حجم واقع در ۵ متر اول مازاد بر ۲۰ متر، یک بار، و برای حجم واقع در ۵ متر دوم، دو بار، و برای حجم واقع در ۵ متر سوم، سه بار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر.	مترمکعب	۳	۱۶۵,۵۰۰	۴۹۶,۵۰۰
*۲۰۳۰۵	اجرای کول (نای) گذاری داخل چاه.	مترطول	۲۵	۸۵۰,۰۰۰	۲۱,۲۵۰,۰۰۰
۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۲۳۰۰	۲۲,۰۰۰	۵۰,۶۰۰,۰۰۰
۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۳۰۰	۳۱,۲۰۰	۷۱,۷۶۰,۰۰۰
۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۹۲۰۰	۱,۲۰۰	۱۱,۰۴۰,۰۰۰
۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۱۰۳۵۰	۶,۱۵۰	۶۳,۶۵۲,۵۰۰
۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاک ریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.	مترمربع	۹۰۰۰	۸۴۰	۷,۵۶۰,۰۰۰
۳۰۸۰۲	آب پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاک ریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن ها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۸۵ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	۹۰۰۰	۲,۵۴۰	۲۲,۸۶۰,۰۰۰
۳۰۹۰۱	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا توونان ریخته شده، با ۸۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا توونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد.	مترمکعب	۴,۰۰۰	۳۳,۸۰۰	۱۳۵,۲۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در حاشیه بلوار شهید مطهری

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳۰۵ متر باشد.	مترمربع	۹۵	۶۱۶,۵۰۰	۵۸,۵۶۷,۵۰۰
۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم‌پیچی لازم.	کیلوگرم	۱,۳۰۰	۶۸,۶۰۰	۸۹,۱۸۰,۰۰۰
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۷۰	۱,۷۷۸,۴۰۰	۱۲۴,۴۸۸,۰۰۰
۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۷	۲,۰۱۵,۱۰۰	۱۴,۱۰۵,۷۰۰
۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۶۵	۲,۱۸۶,۱۰۰	۱۴۲,۰۹۶,۵۰۰
۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵	۷۴۰,۰۰۰	۳,۷۰۰,۰۰۰
۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲۵	۴۱۵,۵۰۰	۱۰,۳۸۷,۵۰۰
۱۱۰۲۱۳	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱	۳,۶۰۱,۰۰۰	۳,۶۰۱,۰۰۰
۱۱۰۷۰۲	نما چینی نیم آجره با آجر قزاقی به ضخامت حدود ۴ سانتی‌متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۸	۱,۵۷۴,۰۰۰	۱۲,۵۹۲,۰۰۰
۱۱۰۸۲۶	اضافه بها به هر نوع آجرکاری، برای کار در داخل چاه یا قنات یا مجاری زیر زمینی در هر عمق و به هر طول.	مترمکعب	۱	۱,۸۰۷,۰۰۰	۱,۸۰۷,۰۰۰
۱۱۰۹۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله ۵۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	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 می‌شود).	مترمکعب	۱,۴۰۰	-۱۱۹,۰۰۰	-۱۶۶,۶۰۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش‌ساخته با سطح مقطع بیش از ۰۰۰۵ تا ۰۰۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۹۱	۵,۲۲۶,۰۰۰	۴۷۵,۵۶۶,۰۰۰
۱۲۰۵۰۱	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی‌متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۱	۲,۲۱۵,۰۰۰	۴۶,۵۱۵,۰۰۰
۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی‌متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۷۵	۴۴۴,۵۰۰	۳۳,۳۳۷,۵۰۰
۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۳۶	۱,۳۱۹,۰۰۰	۴۷,۴۸۴,۰۰۰
۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش‌ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نیافته و تیشو به ضخامت ۳۰۵ تا ۴ میلی‌متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۳۰۰	۲۶۱,۵۰۰	۷۸,۴۵۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در حاشیه بلوار شهید مطهری

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۱,۰۰۰	۱۰۷,۰۰۰	۱۰۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۱۷۰	۸۰,۰۰۰	۱۳,۶۰۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱۷۰	۱۷۹,۵۰۰	۳۰,۵۱۵,۰۰۰
۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱۷۰	۲۱۶,۵۰۰	۳۶,۸۰۵,۰۰۰
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	۴۵	۶۱۹,۵۰۰	۲۷,۸۷۷,۵۰۰
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	۱۱۰	۶۳۵,۵۰۰	۶۹,۹۰۵,۰۰۰
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفیوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتیمتر و به سطح مقطع تا ۱۶ دسیمترمربع، برای هر کفیوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۱۰۰	۴۵۴,۰۰۰	۱,۸۶۱,۴۰۰,۰۰۰
۲۱۰۵۱۱	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۸۰۰	۴۸۴,۵۰۰	۸۷۲,۱۰۰,۰۰۰
۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴۰۰	۵۴۲,۵۰۰	۲۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۲۱۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵۰	۵۵۹,۰۰۰	۲۷,۹۵۰,۰۰۰
۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۹۳	۱,۹۴۶,۰۰۰	۱۸۰,۹۷۸,۰۰۰
۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک درسطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	مترمربع	۵۳	۹۶,۳۰۰	۵,۱۰۳,۹۰۰
۲۲۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیت برای سطوح قائم.	مترمربع	۵۳	۱۵۸,۰۰۰	۸,۳۷۴,۰۰۰
*۲۲۰۶۰۸	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیت برای سطوح افقی.	مترمربع	۴۰	۱۵۸,۰۰۰	۶,۳۲۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۱	اجرای سنگ کف پله (ضخامت ۳ سانتیمتر) با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه لب گرد کردن، برشکاری، آبچک و بند کشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۲۰	۱,۷۷۲,۰۰۰	۳۵,۴۴۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۲	اجرای سنگ پیشانی پله (ضخامت ۲ سانتیمتر) با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه برشکاری و بند کشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۰	۱,۷۴۹,۰۰۰	۱۷,۴۹۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه احداث بوستان واقع در حاشیه بلوار شهید مطهری

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۲۰۵۵۳*	اجرای سنگ نمای فلاورباکسها با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه اسکوپ و بند کشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۷۵	۱,۶۲۱,۰۰۰	۲۸۳,۶۷۵,۰۰۰
۲۲۰۵۵۴*	اجرای سنگ درپوش (ضخامت ۳ سانتیمتر) با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه اسکوپ، بند کشی، لب گرد کردن، برشکاری و آبچک و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۷۰	۱,۸۳۶,۰۰۰	۳۱۲,۱۲۰,۰۰۰
۲۲۰۸۱۰*	اجرای سنگ جدول مصنوعی به ابعاد ۷*۳۵*۴۰ به همراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۲,۰۰۰	۹۳۲,۰۰۰	۱,۸۶۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۲۰۸۱۱*	اجرای سنگ جدول مصنوعی به ابعاد ۷*۲۸*۴۰ به همراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۵۰	۸۲۵,۰۰۰	۴۱,۲۵۰,۰۰۰
۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۵۲	۲۷۲,۵۰۰	۱۴,۱۷۰,۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۴,۰۰۰	۴۴۸,۵۰۰	۱,۷۹۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۳۶۷۳	۲,۹۷۰	۱۰,۹۰۸,۵۱۳
۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۲۴۲	۲,۰۵۰	۴۹۵,۰۷۵
جمع کل ردیفها					۱۰,۸۹۲,۰۰۸,۶۸۸

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد مختاری - سرپرست شهرداری رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت تاسیسات الکتریکال پروژه احداث بوستان واقع در حاشیه بلوار شهید مطهری

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۳۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی ۱۳.۵ pg.	مترطول	۹۰	۷۱,۷۰۰	۶,۴۵۳,۰۰۰
۲۰۴۱۰۲	اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۵۰۰×۵۰۰×۵ میلیمتر، با پیچ و مهره و بستهای لازم، ۶۰۰ کیلوگرم پودر کاهنده مقاومت خاک با چاه کنی تا عمق ۱۵ متر در هر نوع زمین جز زمین سنگی به همراه دریچه بازدید پلی اتیلن چاه ارت بدون شینه مسی و مقره.	دستگاه	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل ردیفها					۳۰,۴۵۳,۰۰۰

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد مختاری - سرپرست شهرداری رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت تاسیسات مکانیکال پروژه احداث بوستان واقع در حاشیه بلوار شهید مطهری

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۴۰۵۰۱	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۵۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۱,۱۰۰	۱۵۲,۰۰۰	۱۶۷,۲۰۰,۰۰۰
۴۰۵۰۲	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۳۰۰	۲۰۳,۰۰۰	۶۰,۹۰۰,۰۰۰
*۴۰۵۰۷	اجرای لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۳۲ میلیمتر طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۲۹۰	۸۰,۰۰۰	۲۳,۲۰۰,۰۰۰
جمع کل ردیفها					۲۵۱,۳۰۰,۰۰۰

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد مختاری - سرپرست شهرداری رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه احداث بوستان واقع در حاشیه بلوار شهید مطهری

شماره	شرح	جمع کل (ریال)
۱	برآورد ابنیه	۱۰,۸۹۲,۰۰۸,۶۸۸
۲	برآورد تاسیسات الکتریکال	۳۰,۴۵۳,۰۰۰
۳	برآورد تاسیسات مکانیکال	۲۵۱,۳۰۰,۰۰۰
	جمع کل	۱۱,۱۷۳,۷۶۱,۶۸۸
	اضافه می شود ۳۰ درصد ضریب بالاسری	۱۴,۵۲۵,۸۹۰,۱۹۴
	اضافه می شود ۴ درصد ضریب تجهیز و برچیدن کارگاه	۱۵,۱۰۶,۹۲۵,۸۰۲
	اضافه می شود درصد ضریب پلوس	
	کسر می شود درصد ضریب مینوس	
	قیمت پیشنهادی با اعمال کلیه ضرائب	

کارفرما - شهرداری رفسنجان

پیشنهاد دهنده

محمد مختاری - سرپرست شهرداری رفسنجان

مهر و امضاء