

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت خدمات شهری

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه احداث پیاده راه ورودی جاده رفسنجان - کرمان

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح.	مترمکعب	۱۰	۴,۱۷۲,۰۰۰	۴۱,۷۲۰,۰۰۰
۱۰۵۱۵	برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد.	مترطول	۱۰۰	۱۵۲,۵۰۰	۱۵,۲۵۰,۰۰۰
۱۰۹۰۷	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰۰	۳۹,۰۰۰	۳,۹۰۰,۰۰۰
۱۰۹۰۹	تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۵۰	۷۵,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱	۳۶۶,۵۰۰	۳۶۶,۵۰۰
۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۵۰	۸۵,۱۰۰	۴,۲۵۵,۰۰۰
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	۷۵	۵۷,۴۰۰	۴,۳۰۵,۰۰۰
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	۳۰۰	۲,۲۲۰	۶۶۶,۰۰۰
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	۷۱۳	۱۱,۳۰۰	۸,۰۵۶,۹۰۰
۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاک ریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.	مترمربع	۳,۳۰۰	۱,۵۴۰	۵,۰۸۲,۰۰۰
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	۳,۳۰۰	۴,۷۰۰	۱۵,۵۱۰,۰۰۰
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	۵۰۰	۶۱,۲۰۰	۳۰,۶۰۰,۰۰۰
۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳۰۵ متر باشد.	مترمربع	۴۰	۱,۰۳۸,۰۰۰	۴۱,۵۲۰,۰۰۰
۶۰۸۰۳	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای سطوح منحنی به استثنای ستون ها.	مترمربع	۴۰	۵۱۷,۰۰۰	۲۰,۶۸۰,۰۰۰
۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۰	۱۵۶,۰۰۰	۷,۸۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت خدمات شهری

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه احداث پیاده راه ورودی جاده رفسنجان - کرمان

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۶۱۵	۱۳۶,۰۰۰	۸۳,۶۴۰,۰۰۰
۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولتاز میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی‌متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۲۰	۲۴۴,۵۰۰	۴,۸۹۰,۰۰۰
۷۰۶۱۵	کسر بها به ردیف های ۰۷۰۶۱۰ تا ۰۷۰۶۱۲، در صورت استفاده از میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۲۰	-۲۳,۳۰۰	-۴۶۶,۰۰۰
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۷	۳,۷۹۷,۰۰۰	۲۶,۵۷۹,۰۰۰
۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۳	۴,۱۶۴,۰۰۰	۱۲,۴۹۲,۰۰۰
۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۰	۴,۲۵۶,۰۰۰	۴۲,۵۶۰,۰۰۰
۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۱۰	۳۵,۷۰۰	۳۵۷,۰۰۰
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	۵۰	۲۲۷,۰۰۰	۱۱,۳۵۰,۰۰۰
۹۱۰۰۲	تهیه و نصب پیچ و مهره پرمقاومت.	کیلوگرم	۲	۵۴۲,۲۵۰	۱,۰۸۴,۵۰۰
۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۲	۵,۷۸۰,۰۰۰	۶۹,۳۶۰,۰۰۰
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	۶۳۰	۱,۹۸۶,۰۰۰	۱,۲۵۱,۱۸۰,۰۰۰
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	۶۳۰	-۲۲۶,۰۰۰	-۱۴۲,۳۸۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰۰۵ تا ۰۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم. سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۷	۸,۹۷۸,۰۰۰	۶۲,۸۴۶,۰۰۰
۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲۵۵	۸۰۲,۰۰۰	۲۰۴,۵۱۰,۰۰۰
۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۳۵	۲,۲۹۲,۰۰۰	۸۰,۲۲۰,۰۰۰
۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نیافته و تیشو به ضخامت ۳٫۵ تا ۴ میلی‌متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۱۲۰	۳۹۲,۵۰۰	۴۷,۱۰۰,۰۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۱۰۰	۱۲۸,۵۰۰	۱۲,۸۵۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت خدمات شهری

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه احداث پیاده راه ورودی جاده رفسنجان - کرمان

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۶۵	۳۴۸,۵۰۰	۲۲,۶۵۲,۵۰۰
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.	مترمربع	۴۵	۲,۷۳۱,۰۰۰	۱۲۲,۸۹۵,۰۰۰
۲۱۰۵۱۱	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۱۵۰	۷۷۲,۰۰۰	۲,۴۳۱,۸۰۰,۰۰۰
۲۲۰۵۲۱	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت پرتقالی نهبدان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۱۸	۲,۲۸۱,۰۰۰	۴۱,۰۵۸,۰۰۰
*۲۲۰۵۲۳	اضافه بها به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت پرتقالی نهبدان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی به ضخامت ۳ سانتیمتر.	مترمربع	۱۰	۱,۱۴۰,۵۰۰	۱۱,۴۰۵,۰۰۰
۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک درسطوح افقی، در صورتی که سنگهای پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	مترمربع	۸	۱۴۸,۰۰۰	۱,۱۸۴,۰۰۰
۲۲۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگهای گرانیت برای سطوح قائم.	مترمربع	۸	۲۴۶,۵۰۰	۱,۹۷۲,۰۰۰
۲۲۰۶۰۴	اضافه بهاء به ردیف های سنگ کاری قائم در صورتیکه سطح کار دارای انحنا باشد.	مترمربع	۸	۳۰۲,۰۰۰	۲,۴۱۶,۰۰۰
*۲۲۰۶۰۸	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگهای گرانیت برای سطوح افقی.	مترمربع	۱۰	۲۴۶,۵۰۰	۲,۴۶۵,۰۰۰
۲۲۰۶۱۴	گرد کردن لبه سنگهای پلاک گرانیت بر حسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۷۰	۱۲۹,۵۰۰	۹,۰۶۵,۰۰۰
۲۲۰۶۱۶	تعبیه شیار یا آبچکان در سنگهای پلاک گرانیت به ازای هر بار.	مترطول	۷۰	۳۲,۸۰۰	۲,۲۹۶,۰۰۰
*۲۲۰۷۱۴	اجرای سنگ مصنوعی گرانیتی به ضخامت ۲ سانتیمتر در سطوح قائم طبق طرح و نقشه های پیوست با برشکاری و بندکشی بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۶۰	۱,۹۴۳,۰۰۰	۳۱۰,۸۸۰,۰۰۰
*۲۲۰۷۱۵	اجرای سنگ مصنوعی گرانیتی ساب خورده به ضخامت ۳ سانتیمتر در سطوح افقی طبق طرح و نقشه های پیوست با اجرای اسکوپ سیمی، لب گرد کردن، ایجاد شیار جهت آبچک، برش کاری، بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۰۵	۲,۴۴۱,۲۰۰	۲۵۶,۳۲۶,۰۰۰
*۲۲۰۸۱۰	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی مصنوعی به ابعاد ۴۰*۳۵ بهمراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست.	مترطول	۱۸۵	۱,۱۸۴,۳۰۰	۲۱۹,۰۹۵,۵۰۰
*۲۲۰۸۱۱	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی مصنوعی به ابعاد ۴۰*۲۰ بهمراه اجرای بتن مگر، ماهیچه بتنی و بند کشی طبق طرح و نقشه های پیوست.	مترطول	۲۰۰	۸۴۸,۵۰۰	۱۶۹,۷۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت خدمات شهری

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه احداث پیاده راه ورودی جاده رفسنجان - کرمان

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۶۰۷۰۱	تهیه تونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۵۰۰	۸۹۳,۵۰۰	۴۴۶,۷۵۰,۰۰۰
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	۱,۸۶۰	۵,۸۴۰	۱۰,۸۶۲,۴۰۰
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	۷۷	۴,۰۳۰	۳۱۰,۳۱۰
جمع کل ردیفها					۶,۰۴۲,۲۶۶,۶۱۰
اضافه می شود ۳۰ درصد ضریب بالاسری					۱,۸۱۲,۶۷۹,۹۸۳
اضافه می شود ۴ درصد ضریب تجهیز و برچیدن کارگاه					۳۱۴,۱۹۷,۸۶۴
جمع برآورد با اعمال ضرایب					۸,۱۶۹,۱۴۴,۴۵۷
اضافه می شود درصد ضریب پلوس					
کسر می شود درصد ضریب مینوس					
مبلغ پیشنهادی با اعمال کلیه ضرایب					

کارفرما - شهرداری رفسنجان
محمد مختاری - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده
مهر و امضاء