

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه احداث پل واقع در بلوار شهید زینلی

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح.	مترمکعب	۱۵۰	۴,۱۷۲,۰۰۰	۶۲۵,۸۰۰,۰۰۰
۱۰۴۰۷	تخریب شفته با هر عیار.	مترمکعب	۵۰	۸۷۱,۰۰۰	۴۳,۵۵۰,۰۰۰
۱۰۹۰۹	تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتیمتر.	مترمربع	۵۰۰	۷۵,۰۰۰	۳۷,۵۰۰,۰۰۰
۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۷۰	۳۶۶,۵۰۰	۲۵,۶۵۵,۰۰۰
۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی، غیر لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۷۰	۲۴۵,۵۰۰	۱۷,۱۸۵,۰۰۰
۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ بستر خاکریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انجام شده باشد.	مترمربع	۷۵۰	۱۴,۴۰۰	۱۰,۸۰۰,۰۰۰
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.	مترمکعب	۱۵۰۰	۳۹,۷۰۰	۵۹,۵۵۰,۰۰۰
۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین‌های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۳,۰۵۰	۸۵,۱۰۰	۲۵۹,۵۵۵,۰۰۰
۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۴,۵۵۰	۵۷,۴۰۰	۲۶۱,۱۷۰,۰۰۰
۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های 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 می‌شود).	مترمکعب	۱۸,۲۰۰	۲,۲۲۰	۴۰,۴۰۴,۰۰۰
۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	مترمکعب - کیلومتر	۴۳,۲۲۵	۱۱,۳۰۰	۴۸۸,۴۴۲,۵۰۰
۴۰۱۰۳	سنگ ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه	مترمکعب	۹۰۰	۱,۴۹۸,۰۰۰	۱,۳۴۸,۲۰۰,۰۰۰
۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳٫۵ متر باشد.	مترمربع	۱۹۶۰	۱,۰۳۸,۰۰۰	۲,۰۳۴,۴۸۰,۰۰۰
۶۰۴۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوها (دال‌ها) که ارتفاع حداکثر ۳٫۵ متر.	مترمربع	۱,۹۰۰	۱,۱۴۸,۰۰۰	۲,۱۸۱,۲۰۰,۰۰۰
۶۰۶۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در شناژهای افقی روی دیوار بدون نیاز به استفاده از شمع، در هر ارتفاع.	مترمربع	۵۴۰	۱,۲۵۲,۰۰۰	۶۷۶,۰۸۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه احداث پل واقع در بلوار شهید زینلی

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۶۰۸۰۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی برای قطعات بتنی شیب دار با استفاده از قالب فولادی در صورتی که با سطح قائم یا افقی، زاویه بیش از ۵ درجه داشته باشند.	مترمربع	۵۰۰	۹۴,۸۰۰	۴۷,۴۰۰,۰۰۰
۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۷,۰۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۲,۶۵۲,۰۰۰,۰۰۰
۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۸,۰۰۰	۱۳۶,۰۰۰	۲,۴۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۶۷,۰۰۰	۱۳۲,۰۰۰	۸,۸۴۴,۰۰۰,۰۰۰
۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولتاز میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۵۵۰	۲۴۴,۵۰۰	۱۳۴,۴۷۵,۰۰۰
۷۰۶۱۵	کسربها به ردیف های ۰۷۰۶۱۰ تا ۰۷۰۶۱۲، در صورت استفاده از میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۵۵۰	-۲۳,۳۰۰	-۱۲,۸۱۵,۰۰۰
۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۳,۵۵۰	۴,۳۴۹,۰۰۰	۱۵,۴۳۸,۹۵۰,۰۰۰
۸۰۳۰۱	اضافه بها برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها، شناژها، تیرها و همچنین کلاف های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۱,۷۰۰	۶۱۶,۵۰۰	۱,۰۴۸,۰۵۰,۰۰۰
۸۰۳۰۲	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها، ستون ها، دیوارها، شناژها و تیرهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۸۵۰	۴۳۵,۰۰۰	۳۶۹,۷۵۰,۰۰۰
۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۲,۵۵۰	۳۵,۷۰۰	۹۱,۰۳۵,۰۰۰
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	۶۵۰	۲۲۷,۰۰۰	۱۴۷,۵۵۰,۰۰۰
۹۱۰۰۲	تهیه و نصب پیچ و مهره پرمقاومت.	کیلوگرم	۲۵	۵۴۲,۲۵۰	۱۳,۵۵۶,۲۵۰
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.	مترمکعب	۳۰۰	۱,۹۸۶,۰۰۰	۵۹۵,۸۰۰,۰۰۰
۱۴۰۶۱۱	تهیه و نصب پلی استایرن منبسط شده با چگالی ۱۲ کیلوگرم بر مترمکعب، سفید یا الوان به ضخامت یک سانتی متر، با تمام وسایل نصب بدون زیرسازی.	مترمربع	۱۲۰	۲۰۸,۵۰۰	۲۵,۰۲۰,۰۰۰
۱۶۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از نبشی، سپری، ناودانی و میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۲۰۰۰	۲۰۳,۵۰۰	۴۰۷,۰۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت پروژه احداث پل واقع در بلوار شهید زینلی

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	۳۰۰۰	۲۶۰,۰۰۰	۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۲۵۰	۴۳۹,۵۰۰	۱۰۹,۸۷۵,۰۰۰
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	۵۹,۲۶۵	۵,۸۴۰	۳۴۶,۱۰۷,۶۰۰
۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۶۵,۹۱۰	۲,۰۹۰	۱۳۷,۷۵۱,۹۰۰
جمع کل ردیفها					۴۱,۷۳۳,۰۷۷,۲۵۰
اضافه می شود ۳۰ درصد ضریب بالاسری					۱۲,۵۱۹,۹۲۳,۱۷۵
اضافه می شود ۴ درصد ضریب تجهیز و برچیدن کارگاه					۲,۱۷۰,۱۲۰,۰۱۷
جمع برآورد با اعمال ضرائب					۵۶,۴۲۳,۱۲۰,۴۴۲
اضافه می شود درصد ضریب پلوس					
کسر می شود درصد ضریب مینوس					
مبلغ پیشنهادی با اعمال کلیه ضرائب					

کارفرما - شهرداری رفسنجان
محمد مختاری - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده
مهر و امضاء