

شهرداری رفسنجان

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت احداث مخزن ۲۰۰۰ مترمکعب جهت ذخیره آب فضای سبز

شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۱۰۲۰۱۰۲	خاک برداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمین های نرم، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۹۰	۸۵,۳۰۰	۷,۶۷۷,۰۰۰
۱۱۰۲۰۱۰۳	خاک برداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمین های سخت، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک های کنده شده به کنارمحل های مربوط.	مترمکعب	۲۶۰	۱۹۹,۵۰۰	۵۱,۸۷۰,۰۰۰
۱۱۰۲۰۶۰۱	آب پاشی و کوبیدن سطوح خاک برداری شده یا سطح زمین طبیعی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	مترمربع	۸۲۰	۱۰,۸۰۰	۸,۸۵۶,۰۰۰
۱۱۰۲۰۶۰۲	آب پاشی و کوبیدن خاک های پخش شده در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتی متر، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	مترمکعب	۴۵۰	۹۹,۰۰۰	۴۴,۵۵۰,۰۰۰
۱۱۰۳۰۱۰۳	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های نرم با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۴,۲۰۰	۱۰,۷۰۰	۴۴,۹۴۰,۰۰۰
۱۱۰۳۰۱۰۴	خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۱,۸۰۰	۲۲,۵۰۰	۴۰,۵۰۰,۰۰۰
۱۱۰۳۰۹۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با ۹۰ درصد کوبیدگی به روش آشو اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد.	مترمکعب	۲,۵۰۰	۳۰,۴۰۰	۷۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۰۳۱۰۰۱	ریختن خاک ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی ها، گودها و کانال ها، به درون پی ها، گودها و کانال ها.	مترمکعب	۲,۹۵۰	۶,۰۸۰	۱۷,۹۳۶,۰۰۰
۱۱۰۴۰۵۰۱	تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و به کاربردن آن در زهکشی ها.	مترمکعب	۵۰۰	۵۱۳,۵۰۰	۲۵۶,۷۵۰,۰۰۰
۱۱۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شنازهای پی.	مترمربع	۵۰۰	۳۳۸,۰۰۰	۱۶۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳.۵ متر باشد.	مترمربع	۲۰۰	۴۵۳,۰۰۰	۹۰,۶۰۰,۰۰۰
۱۱۰۶۰۲۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۱,۱۰۰	۴۸۶,۰۰۰	۵۳۴,۶۰۰,۰۰۰
۱۱۰۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۱۲۰	۵۰۴,۰۰۰	۶۰,۴۸۰,۰۰۰
۱۱۰۶۰۴۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه ها (دال ها) تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	مترمربع	۱۰	۵۴۴,۵۰۰	۵,۴۴۵,۰۰۰
۱۱۰۶۰۴۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه ها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۵۰۰	۶۰۷,۰۰۰	۳۰۳,۵۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت احداث مخزن ۲۰۰۰ مترمکعب جهت ذخیره آب فضای سبز

شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۱۰۶۰۹۱۳	تهیه وسایل، ساخت قالب به منظور تعبیه بازشو و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. (اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتن محل بازشو).	مترمربع	۱۰	۶۲۹,۵۰۰	۶,۲۹۵,۰۰۰
۱۱۰۷۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲,۰۰۰	۵۷,۵۰۰	۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۰۷۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۷۴,۰۰۰	۴۶,۱۰۰	۳,۴۱۱,۴۰۰,۰۰۰
۱۱۰۷۰۲۰۶	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۱,۰۰۰	۴۳,۸۰۰	۴۸۱,۸۰۰,۰۰۰
۱۱۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۸۰	۱,۲۸۷,۰۰۰	۲۳۱,۶۶۰,۰۰۰
۱۱۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۰	۱,۶۲۵,۰۰۰	۳۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۱۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۷۵۰	۱,۹۰۰,۰۰۰	۱,۴۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۵۵	۱,۴۵۶,۰۰۰	۸۰,۰۸۰,۰۰۰
۱۱۰۸۰۳۰۱	اضافه بها برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها و همچنین شناژها و تیرهایی که جدا از سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۲۹۰	۳۰۵,۵۰۰	۸۸,۵۹۵,۰۰۰
۱۱۰۸۰۳۰۲	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها و تیرها و شناژهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۱۴۰	۲۱۳,۰۰۰	۲۹,۸۲۰,۰۰۰
۱۱۰۸۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.	مترمکعب	۱۱۰	۹۱,۰۰۰	۱۰,۰۱۰,۰۰۰
۱۱۰۸۰۳۰۵	اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است).	مترمکعب	۳۴۰	۳۵,۱۰۰	۱۱,۹۳۴,۰۰۰
۱۱۰۸۰۳۰۸	لیسه ای کردن و پرداخت سطوح بتنی در صورت لزوم.	مترمربع	۵۰۰	۴۲,۷۰۰	۲۱,۳۵۰,۰۰۰
۱۱۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۷۲۰	۴۴,۸۰۰	۳۲,۲۵۶,۰۰۰
۱۱۰۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات آهنی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میل گرد، لوله و مانند آن، با شاخکهای لازم، جوشکاری، برشکاری، سوراخکاری و ساییدن، به طور کامل.	کیلوگرم	۶۵۰	۷۶,۲۰۰	۴۹,۵۳۰,۰۰۰
*	اجرای عایق کاری رطوبتی، با ۴ قشر اندود ۱۰۰ ACO به همراه بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۷۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰
*	تهیه، ساخت و نصب حفاظ نرده و نرده بان از لوله گالوانیزه طبق نقشه و مشخصات فنی.	کیلوگرم	۲۰۰	۱۳۵,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۱۶۰۲۰۱	تهیه، ساخت و نصب دریچه ها، دریوش ها و کف سازه های فولادی با ورق ساده یا آجدار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل های لازم با جوشکاری و ساییدن.	کیلوگرم	۴۷۰	۷۳,۱۰۰	۳۴,۳۵۷,۰۰۰
*	تهیه، ساخت و نصب لوله هواکش فولادی با کلیه متعلقات طبق نقشه و مشخصات فنی.	کیلوگرم	۱۶۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت احداث مخزن ۲۰۰۰ مترمکعب جهت ذخیره آب فضای سبز

شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۱۱۶۰۴۱۲	تهیه و نصب رابیتس برای قطع بتن در محل درز اجرایی.	مترمربع	۱۴۰	۹۱,۱۰۰	۱۲,۷۵۴,۰۰۰
۱۱۱۸۰۳۰۸	اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر، روی سطوح افقی.	مترمربع	۵۴۰	۹۹,۸۰۰	۵۳,۸۹۲,۰۰۰
۱۱۲۳۰۹۰۱	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر، از جنس پی وی سی.	مترطول	۳۱۰	۲۲۰,۰۰۰	۶۸,۲۰۰,۰۰۰
۱۱۲۳۰۹۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۹۰۱، برای هر سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.	مترطول	۴,۶۵۰	۹,۲۴۰	۴۲,۹۶۶,۰۰۰
۱۱۲۳۱۰۰۲	تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی برای زهکشی.	کیلوگرم	۶۲۰	۲۴۰,۰۰۰	۱۴۸,۸۰۰,۰۰۰
۱۱۲۵۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکریلیک کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۳۰	۲۱۵,۰۰۰	۶,۴۵۰,۰۰۰
	جمع کل ردیفها				
	۸,۴۳۰,۳۵۳,۰۰۰				
	اضافه می شود ۳۰ درصد ضریب بالاسری				
	۱۰,۹۵۹,۴۵۸,۹۰۰				
	اضافه می شود درصد ضریب پلوس				
	کسر می شود درصد ضریب مینوس				
	اضافه می شود ۴ درصد ضریب تجهیز و برچیدن کارگاه				
	۳۳۷,۲۱۴,۱۲۰				
	جمع کل با اعمال کلیه ضرائب				

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد رضا عظیمی زاده - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء