

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه تکمیل مقبره های خانوادگی در آرامستان

ردیف فهرست	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۰۶۰۲	آب پاشی و کوبیدن قشرهای خاک ریزی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، وقتی که ضخامت هریک از قشرهای خاک ریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد.	مترمکعب	۱۵	۱۳۶,۵۰۰	۲,۰۴۷,۵۰۰
۵۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی به هر ارتفاع.	مترمربع	۸۸	۱,۱۰۳,۰۰۰	۹۷,۰۶۴,۰۰۰
۶۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شناژهای قائم با مقطع چهارضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳۰۵ متر.	مترمربع	۹۰	۵۶۷,۰۰۰	۵۱,۰۳۰,۰۰۰
۶۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳۰۵ متر.	مترمربع	۲۵	۷۰۹,۵۰۰	۱۷,۷۳۷,۵۰۰
۶۰۸۰۱	اضافه بها برای قالب بندی جدار خارجی دیوارها، تیرها یا ستون ها، با استفاده از قالب فولادی.	مترمربع	۹۲	۱۳۸,۵۰۰	۱۲,۷۴۲,۰۰۰
۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲,۷۰۰	۷۵,۷۰۰	۲۰۴,۳۹۰,۰۰۰
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	۳,۰۰۰	۶۸,۶۰۰	۲۰۵,۸۰۰,۰۰۰
۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۰	۱,۷۷۸,۴۰۰	۱۷,۷۸۴,۰۰۰
۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۵	۲,۱۸۶,۱۰۰	۱۰,۹۳۰,۵۰۰
۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۶۴	۲,۲۶۵,۳۰۰	۱۴۴,۹۷۹,۲۰۰
۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۶۴	۲۲,۴۰۰	۱,۴۳۳,۶۰۰
۱۰۰۱۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۳۲۴	۱,۰۳۰,۰۰۰	۳۳۳,۷۲۰,۰۰۰
۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳۰۴	۷۴۰,۰۰۰	۲۲۴,۹۶۰,۰۰۰
۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۸۰	۴۱۵,۵۰۰	۳۳,۲۴۰,۰۰۰
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	۲۶۰	۱,۱۳۸,۰۰۰	۲۹۵,۸۸۰,۰۰۰
۱۱۰۹۰۵	کسربها 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	۲۶۰	-۱۱۹,۰۰۰	-۳۰,۹۴۰,۰۰۰
۱۱۱۰۰۱	نماچینی با آجر پلاک با سطح مقطع تا ۱۰ سانتی متر مربع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به همراه دوغاب ریزی پشت آجر.	مترمربع	۳۵۰	۱,۰۳۰,۰۰۰	۳۶۰,۵۰۰,۰۰۰
۱۱۱۲۰۴*	نماچینی با آجر لعابدار پلاک طبق طرح و نقشه های پیوست به همراه بندکشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۵۰	۲,۹۵۱,۰۰۰	۱۴۷,۵۵۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰٫۰۵ تا ۰٫۱ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۵	۵,۲۲۶,۰۰۰	۷۸,۳۹۰,۰۰۰
۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نیافته و تیشو به ضخامت ۳۰۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۳۲۴	۲۶۱,۵۰۰	۸۴,۷۲۶,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه تکمیل مقبره های خانوادگی در آرامستان

ردیف فهرست	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
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	۳,۴۱۰	۱۰۷,۵۰۰	۳۶۶,۵۷۵,۰۰۰
*۱۶۰۳۰۸	اجرای لوله ناودان طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترطول	۴۵	۷۸۰,۰۰۰	۳۵,۱۰۰,۰۰۰
۱۸۰۲۱۶	سفید کاری زیر سقف ها و پرداخت آن با گچ کشته.	مترمربع	۷۲۰	۱۵۳,۰۰۰	۱۱۰,۱۶۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۸۰	۲۱۶,۵۰۰	۱۷,۳۲۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۹	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۴۸۰	۱۷۶,۵۰۰	۸۴,۷۲۰,۰۰۰
۱۸۰۳۲۵	اضافه بها به اندودهای سیمانی با ملات ماسه سیمان یا باتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسسه ای و پرداخت شود.	مترمربع	۵۶۰	۱۹,۶۰۰	۱۰,۹۷۶,۰۰۰
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کف پوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کف پوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۶۰۰	۴۵۴,۰۰۰	۲۷۲,۴۰۰,۰۰۰
۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳۵۰	۵۴۲,۵۰۰	۱۸۹,۸۷۵,۰۰۰
*۲۱۰۵۱۵	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با اجرای ماسه نرم زیر آن طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۲۴۰	۸۶۸,۰۰۰	۲۰۸,۳۲۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۱	اجرای سنگ درپوش به ضخامت ۳ سانتیمتر با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه اسکوپ، بند کشی، لب گرد کردن، برشکاری و آبچک و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۳۰	۱,۸۳۶,۰۰۰	۵۵,۰۸۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۲	اجرای سنگ کف پله به ضخامت ۳ سانتیمتر با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه بند کشی، لب گرد کردن، برشکاری و آبچک و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۱۰۰	۱,۷۷۲,۰۰۰	۱۷۷,۲۰۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۳	اجرای سنگ پیشانی پله به ضخامت تا 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	۱۰۰	۱,۷۴۹,۰۰۰	۱۷۴,۹۰۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۴	اجرای سنگ پلاک نما به ضخامت ۲ سانتیمتر با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه اسکوپ، برشکاری و بند کشی و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۳۵۰	۱,۶۲۱,۰۰۰	۵۶۷,۳۵۰,۰۰۰
*۲۲۰۵۵۵	اجرای سنگ رمپ به ضخامت ۲ سانتیمتر با سنگ مصنوعی طبق طرح و نقشه های پیوست بهمراه بند کشی و برشکاری و تهیه، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح.	مترمربع	۵۰	۹۹۹,۰۰۰	۴۹,۹۵۰,۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	تهیه تونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۱۵	۴۴۸,۵۰۰	۶,۷۲۷,۵۰۰
۲۶۰۷۰۲	تهیه ماسه بادی، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۱۵۰	۴۰۳,۵۰۰	۶۰,۵۲۵,۰۰۰
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	۲۰۴۸	۲,۹۷۰	۶,۰۸۱,۰۷۵
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	۶۸۹	۲,۰۵۰	۱,۴۱۲,۰۴۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد و پیشنهاد قیمت ابنیه پروژه تکمیل مقبره های خانوادگی در آرامستان

ردیف فهرست	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)
	جمع کل ردیفها				۴,۶۸۸,۶۳۵,۹۱۵

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد مختاری - سرپرست شهرداری رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء