



نشانی: تهران - خیابان پیروزی - بلوار ابوذر شمالی - کوچه ششم شرقی - پلاک ۹
 تلفن: ۰۲۱-۳۳۱۶۳۲۲۲ - ۳۳۰۷۶۰۶۱
 تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۰۵

جناب آقای / سرکار خانم / شرکت:

خریدار

نشانی:

ردیف	تجهیزات	تعداد	قیمت واحد (ریال)	درصد تخفیف	قیمت کل (ریال)
۱	جک بتن شکن ۲۰۰ تن دیجیتال آزمون	۳	۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۴	۲,۶۷۸,۴۰۰,۰۰۰
۲	جک بتن شکن ۲۰۰ تن دیجیتال با قابلیت اتصال به کامپیوتر - دارای پمپ هیدرولیک - پیستون سنگ خورده از جنس CK۴۵ - پرشر ۶۰۰bar و الکتروموتور ۱hp (دارای پکینگ آلمانی)	۰	۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۲	۰
۳	قالب مکعبی نمونه برداری بتن پلاستیکی ۱۵*۱۵*۱۵ سانتیمتر (یک تکه به وزن ۹۸۰ گرم)	۵۰	۲,۶۰۰,۰۰۰	۲۵	۹۷,۵۰۰,۰۰۰
۴	قالب مکعبی نمونه برداری بتن پلاستیکی ۱۰*۱۰*۱۰ سانتیمتر (یک تکه)	۰	۱,۹۵۰,۰۰۰	۱۵	۰
۵	قالب مکعبی نمونه برداری بتن پلاستیکی ۱۵*۱۵*۱۵ سانتیمتر (یک تکه طرح ترک به وزن ۲۲۵۰ گرم)	۰	۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۰	۰
۶	قالب مکعبی نمونه برداری بتن پلاستیکی ۱۵*۱۵*۱۵ سانتیمتر (دو تکه به وزن ۱۲۸۰g)	۰	۴,۲۰۰,۰۰۰	۱۰	۰
۷	قالبهای استوانه ای پلاستیکی ۱۵*۳۰ سانتیمتر (دو تکه)	۱۵	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۵	۵۷,۳۷۵,۰۰۰
۸	کوبه بتن (رامر)	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰	۲۰	۳,۶۰۰,۰۰۰
۹	سری کامل اسلامپ بتن، سینی و قیف فلزی، میله و پرچم و خط کش	۳	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۵	۵۸,۶۵۰,۰۰۰
۱۰	حوضچه نگهداری نمونه های بتنی (۱۰۰۰ لیتری)	۱	۷۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۶۶,۶۰۰,۰۰۰
۱۱	حوضچه نگهداری نمونه های بتنی (۵۰۰ لیتری)	۰	۵۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۰
۱۲	دستگاه کرگیری با موتور ۵۱۰۰ وات ، برند LG با پایه متحرک(زاویه زن)	۲	۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۶۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	مته مغزه گیری بتن ۴ اینچ	۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۵	۰
۱۴	مته مغزه گیری بتن ۳ اینچ	۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۵	۰
۱۵	مته مغزه گیری بتن ۲ اینچ	۰	۲۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۵	۰
۱۶	قالب کپینگ نمونه بتن ۶ اینچ	۲	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	پودر کپینگ ۱ کیلویی	۱	۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	وسایل آزمایش مقاومت کششی بتن (برزیلین) ۶ اینچ، صفحه زیرین ۲۰ میلیمتر(استاندارد)	۱	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۵	۳۲,۳۰۰,۰۰۰
۱۹	وسایل تعیین مدول الاستیسیته بتن با ساعت یکصدم	۱	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۵	۲۹,۷۵۰,۰۰۰
۲۰	دستگاه التراسونیک بتن	۱	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	دستگاه میز لرزان برای بتن ریزی نمونه به ابعاد ۷۰*۷۰ سانتیمتر (با موتور ۱۰۰kw)	۱	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	۱۸۰,۴۰۰,۰۰۰
۲۲	چکش اشमित چینی درجه یک (آنالوگ) به همراه سنگ سمباده	۱	۹۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۸۷,۱۲۰,۰۰۰

تجهیزات بتن پایه یک (فروش ویژه)

۵۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه آرما توریاب جهت نشان دادن محل آرما تور (کاور متر)
۶۳,۳۶۰,۰۰۰	۱۲	۷۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه هوا سنج بتن شامل پمپ دستی (تلمبه)، میله استاندارد تراکم، گیج فشار و مخزن استاندارد ۶ لیتری
۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه شیکر الک برقی تک زمانه، با تایمر اتوماتیک و حرکت غربالی، قابلیت نصب الکهای ۸ و ۱۲ اینچ
۸,۴۰۰,۰۰۰	۲۰	۷۰۰,۰۰۰	۱۵	ظروف تعیین درصد رطوبت خاک به قطر ۸۵mm
۵۰,۴۰۰,۰۰۰	۱۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۱	جذب آب بتن (ارشمیدس) شامل: میز ارشمیدس به انضمام مخزن آب
۵,۴۰۰,۰۰۰	۱۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱	سبد ارشمیدس
۲۲۸,۸۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۲	سری کامل الک ۱۵ عددی (۸ اینچ) شامل الک های مش سائزهای ۱٪، ۱/۴٪، ۱/۲٪، ۱/۴٪، ۱/۸٪ و ۳۰، ۱۶، ۱۰، ۸، ۴ اینچ و زیر الک (متفرقه)
۱۸۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	سری کامل الک استیل اطلس ۱۵ عددی (۸ اینچ) با کیفیت عالی شامل الک های مش سائزهای ۱٪، ۱/۴٪، ۱/۲٪، ۱/۴٪، ۱/۸٪ و ۳۰، ۱۶، ۱۰، ۸، ۴ اینچ و زیر الک
۲۲۵,۱۵۰,۰۰۰	۵	۲۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۱	گرمخانه با حجم ۱۱۰ لیتر دیجیتال هوشمند دارای ترمومتر، ترموستات و تایمر دیجیتال با فن جهت سیرکوله کردن هوا و دریچه خروج بخار (شیماز)
۱۳۰,۵۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	گرمخانه با حجم ۱۱۰ لیتر دیجیتال با دریچه خروج بخار
۰	۵	۲۷۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	گرمخانه با حجم ۲۲۰ لیتر دیجیتال هوشمند دارای ترمومتر، ترموستات و تایمر دیجیتال با فن جهت سیرکوله کردن هوا و دریچه خروج بخار (شیماز)
۴۴,۸۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۲	دستگاه مقسم مکانیکی سنگدانه بتن (یک اینچ)
۰	۲۰	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۰	دستگاه مقسم مکانیکی سنگدانه بتن (دو اینچ)
۱۵,۸۴۰,۰۰۰	۱۲	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	وسایل چگالی و جذب آب سنگدانه (ظرف ۷ لیتری)
۱۴,۰۸۰,۰۰۰	۱۲	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۱	وسایل تعیین تطویل و توری سنگدانه
۷۰,۲۰۰,۰۰۰	۱۰	۳۹,۰۰۰,۰۰۰	۲	وسایل تعیین SE (هم ارز ماسه ای) شامل ۴ عدد مزور مدرج استاندارد پلاکسی گلاس شفاف و با قطر داخلی ۳۲ و قطر بیرونی ۳۸ میلیمتر با درپوش پلاستیکی، وزنه استاندارد، میله شستشو، میله و عصایی و ظرف چهار لیتری، شیلنگ سیلیکون، پیمان استیل، کرنومتر و قیف
۸۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۳	ترازو دیجیتال ۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم (بزرگ)
۰	۱۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	ترازو دیجیتال ۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم (کوچک)
۴۳,۲۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳	ترازو دیجیتال ۳ کیلوگرم با دقت ۰.۱ گرم
۴۳,۲۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳	ترازو دیجیتال یک کیلوگرم با دقت ۰.۱ گرم
۷۷,۴۰۰,۰۰۰	۱۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۲	باسکول دیجیتال حداقل ۵۰kg
۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	وسایل تعیین ذرات نرم و سست و سبک (شامل ترازو ۰.۱ گرم، کاغذ صافی، بشر و مزور ۵۰۰ سی سی، کلرید روی، آب مقطر)
۸,۴۰۰,۰۰۰	۲۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	۳	ترمومتر دیجیتالی بتن چینی درجه یک
۳۲,۳۰۰,۰۰۰	۱۵	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	بلین سیمان مجهز به لوله U شکل مانومتر همراه با شیر، سل استیل، فیلتر و مایع رنگی
۱۵,۳۰۰,۰۰۰	۱۵	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه ویکات (زمان گیرش) شامل: پایه فلزی، قالب تفلونی، شیشه زیر قالب و سوزن
۱۴,۴۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	قالب مقاومت فشاری سیمان ۵*۵*۵ سه خانه فلزی
۱۵,۲۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۱	قالب انبساط سیمان ۱۶*۴*۴
۰	۱۲	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	قالب اتوکلاو ۲۵*۲۵*۲۸۵

۱۵,۲۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۱	محفظه فشاری جک ملات شکن	۵۱
۰	۱۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	محفظه خمشی جک ملات شکن	۵۲
۵۷,۸۰۰,۰۰۰	۱۵	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۲	مخلوط کن خمیر و ملات ماسه سیمان ساده- ۳.۵ لیتری با محفظه استنلس استیل- PLC با کنترلر- قابلیت انتخاب سه دور کند، متوسط، تند	۵۳
۰	۱۰	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	مخلوط کن ملات صنعتی با ظرف ۵ لیتری از جنس استیل	۵۴
۰	۱۵	۱۷۷,۰۰۰,۰۰۰	۰	میکسر بتن (بتونیر) ۱۲۰ لیتر آزمایشگاهی	۵۵
۳,۶۰۰,۰۰۰	۲۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱	وسیله تعیین وزن مخصوص بتن تازه و سنگدانه (میله مخروط)	۵۶
امانت	۲۰	۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	اتوکلاو پزشکی با قابلیت تنظیم دما و ۲ بار فشار	۵۷
۴۹۲,۲۰۰,۰۰۰	۱۰	۵۴۷,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه لس آنجلس با ۱۲ گلوله فلزی و کانتر نمایش تعداد دور(استاندارد با ورق ۱۲ میلیمتر)	۵۸
۶,۱۸۸,۲۲۵,۰۰۰		.	۱۳۹	جمع کل	

مهر و امضاء خریدار:

مهر و امضاء فروشنده:

● قیمت های این پیش فاکتور تا ۷ روز قابل اعتبار می باشد.

◀ تجهیزات فوق دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۶۰ ماه خدمات پس از فروش می باشد.

◀ نحوه نصب و راه اندازی به صورت عکس و نقشه به خریدار ارائه می گردد.

◀ هزینه نصب و راه اندازی در صورت اعزام کارشناس بر عهده خریدار می باشد.

◀ خرید تجهیزات به صورت شرایطی امکان پذیر می باشد.