


پیش فاکتور

 psykhaksang.com		گروه صنعتی پی خاک سنگ		فروشنده
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۰۴		نشانی: تهران- خیابان پیروزی- بلوار ابوذر شمالی - کوچه ششم شرقی- پلاک ۹ تلفن: ۰۲۱-۳۳۱۶۳۲۲۲ - ۳۳۰۷۶۰۶۱		
		جناب آقای/سرکار خانم/شرکت:		
		نشانی:		
ردیف	تجهیزات	تعداد	قیمت واحد(ریال)	قیمت کل(ریال)
۱	سری کامل الک ۱۵ عددی(۸ اینچ) شامل الک های مش سایزهای ۱/۲، ۱/۴، ۱/۲، ۳/۴، ۱، ۱/۲ اینچ و ۴، ۸، ۱۰، ۱۶، ۳۰، ۴۰، ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰، درب الک و زیر الک	۱	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	سری کامل الک استیل البرز ۱۵ عددی(۸ اینچی) با کیفیت عالی شامل الک های مش سایزهای ۳/۴، ۱/۲، ۱، ۱/۲ اینچ و ۴، ۸، ۱۰، ۱۶، ۳۰، ۴۰، ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰، درب الک و زیر الک	۰	۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۳	الک ۲۰۰ شستشو اطلس با کیفیت عالی (الک پایه بلند)	۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۰
۴	الک ۲۰۰ شستشو متفرقه (الک پایه بلند)	۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۰
۵	دستگاه شیکر الک برقی تک زمانه، با تایمر اتوماتیک و حرکت غربالی، قابلیت نصب الکهای ۸ و ۱۲ اینچ	۱	۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۶	دستگاه کاساگرانده دستی درجه یک با کاسه برنجی،	۱	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۷	شیارکش عصایی، شیارکش تخت و مکعب کالیبره(هر ۳ از جنس برنج)	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۸	ترازو دیجیتال ۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم	۱	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۹	ترازو دیجیتال ۳ کیلوگرم با دقت ۰.۱ گرم	۱	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	ترازو دیجیتال یک کیلوگرم با دقت ۰.۰۱ گرم	۱	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	آون ۵۵ لیتر شیماز قابلیت ایجاد حرارت قابل کنترل از ۵۰ الی ۲۵۰ با دقت بالا مجهز به ترموستات و ترمومتر دیجیتال تایمر ۱۲۰ دقیقه ای، دارای دریچه تخلیه بخار	۱	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	آون ۵۵ لیتری دیجیتال با دریچه خروج بخار	۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۴	دستگاه تک محوری خاک دستی: دارای رینگ نیرو (از جنس فنر) به ظرفیت ۵۰۰kg، دو ساعت اندیکاتور جهت اندازه گیری تغییرات عمودی و مقدار نیرو با کورس ۱۰mm و دقت ۰.۱mm	۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	دستگاه تک محوری خاک برقی	۰	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۶	دستگاه تک محوری خاک دیجیتال	۰	۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۷	نمونه گیر دست خورده دو تکه آلومینیومی به قطر ۵۰ میلیمتر	۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۸	نمونه گیر دست نخورده برنجی به قطر ۵۰ میلیمتر	۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۹	نمونه گیر دست خورده دو تکه آلومینیومی به قطر ۳۸ میلیمتر	۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۰
۲۰	نمونه گیر دست نخورده برنجی به قطر ۳۸ میلیمتر	۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۰
۲۱	دستگاه برش مستقیم ۱۰×۱۰دیجیتال تنظیم سرعت بارگذاری از ۰.۱mm تا ۵۰mm در دقیقه، دارای لودسل به ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم و دقت ۱۰۰ گرم دارای استپ موتور، میکروسوییچ جهت محدود کردن حرکت افقی، پاکس برنجی دستگاه ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر دارای صفحات متخلخل(دارای ۲ ساعت به کورس ۱۰mm و دقت یکصدم)	۱	۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰

تجهیزات مکانیک خاک پایه سه

۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	وزنه برش شامل ۳۵ کیلوگرم وزنه (۲x۸kg+۲x۵kg+۲x۳kg+۳x۱kg)	۲۲
۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	باکس برنجی دستگاه برش به ابعاد ۶۰*۶۰ میلیمتر	۲۳
۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	باکس برنجی دستگاه برش به ابعاد ۱۰*۱۰ میلیمتر	۲۴
۰	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۰	باکس اشباع قالب برش (حوضچه)	۲۵
۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	کاتر برش ۶*۶	۲۶
۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	کوبه برش ۶*۶	۲۷
۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱	کاتر برش ۱۰*۱۰	۲۸
۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱	کوبه برش ۱۰*۱۰	۲۹
۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	سنگ تخلخل ۱۰*۱۰	۳۰
۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۶۹,۰۰۰,۰۰۰	۴	دستگاه تحکیم با ورق ۳mm با ساعت اندیکاتور یک صدم با سل نمونه از جنس آهن CNC و آب کاری شده با محفظه پلکسی گلاس شفاف	۳۱
۰	۷۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	دستگاه تحکیم با ورق ۳mm با ساعت اندیکاتور یک صدم با سل نمونه از جنس برنج CNC شده با محفظه پلکسی گلاس شفاف	۳۲
۰	۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	دستگاه تحکیم آلومینیومی ریخته گری شده با ساعت اندیکاتور یک صدم، سل نمونه از جنس برنج CNC شده با محفظه پلکسی گلاس شفاف	۳۳
۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۰	ساعت اندیکاتور یک هزارم با کورس ۱۲.۷ میلیمتر (دیجیتال)	۳۴
۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	وزنه تحکیم شامل ۳۲ کیلوگرم وزنه (۵x۵kg+۲x۲kg+۱x۱kg)	۳۵
۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱	پیکنومتر برای تعیین چگالی دانه‌ها	۳۶
۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	میکسر هیدرومتری کارگاهی	۳۷
۰	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	میکسر هیدرومتری وارداتی تمام استیل دو سرعت با سرعت ۱۰۰۰ و ۱۴۰۰۰ دور در دقیقه	۳۸
۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۰	مزور شیشه ای ۱۰۰۰ سی سی لیه دار	۳۹
۳۱,۲۰۰,۰۰۰	۵,۲۰۰,۰۰۰	۶	مزور شیشه ای ۱۰۰۰ سی سی بدون لیه	۴۰
۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	درپوش مزور	۴۱
۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۱	چگالی سنج ۱۵۲h	۴۲
۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	چگالی سنج ۱۵۲h آلمانی	۴۳
۳,۵۰۰,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱	پودر هگزا متافسفات سدیم (یک کیلوگرم)	۴۴
۳,۵۰۰,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱	لوازم انجام آزمایش حد خمیری خاک (اسپاجول، صفحه شیشه ای، قوطی رطوبت و بونه چینی)	۴۵
۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۳۰	ظروف تعیین درصد رطوبت خاک به قطر ۸۵mm	۴۶
۱۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه CBR دستی دارای رینگ نیرو (از جنس فنر) ۳۰۰۰ کیلوگرم با دو ساعت اندیکاتور جهت اندازه گیری تغییرات عمودی و مقدار نیرو	۴۷
۰	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	لوازم کامل CBR شامل: قالب CBR، صفحه مشبک، صفحه پرکن، وزنه ۷.۵ کیلو، نیمه وزنه، لیه برش، سه پایه تورم و ساعت یک صدم	۴۸
۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۱	قالب تراکم ۶ اینچ	۴۹

۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	چکش تراکم ۱۰ پوندی	۵۰
۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۰	قالب تراکم ۴ اینچ	۵۱
۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	چکش تراکم ۵.۵ پوندی	۵۲
۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	وسایل کامل سندباتل ۶ اینچ	۵۳
۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	وسایل کامل سند باتل ۴ اینچ	۵۴
۱,۷۵۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰	۵	ماسه استاندارد (۵ کیلوگرم)	۵۵
۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه سه محوری با ملحقات UU آنالوگ برقی با گیج نیرو ۵۰۰ کیلوگرم، کمپرسور یخچالی با سل نمونه و مخزن آب	۵۶
۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	لوازم سه محوری شامل غشاکش غشاء، نمونه گیر و نمونه درست کن به قطر ۳۸	۵۷
۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	لوازم سه محوری شامل غشاکش غشاء، نمونه گیر و نمونه درست کن به قطر ۵۰	۵۸
۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۲	چکش SPT دستی با وزنه ۱۰kg	۵۹
۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	وسایل کامل آزمایش صفحه بارگذاری ۳۰ تن با جک و پمپ یک تنه، با ۳ صفحه بارگذاری به قطر ۲۰۰ و ۳۰۰ و ۴۵۰ میلیمتر، سه عدد ساعت اندیکاتور، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج	۶۰
۰	۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	وسایل کامل آزمایش صفحه بارگذاری ۳۰ تن با جک و پمپ جدا(کارگاهی) ، با ۳ صفحه بارگذاری به قطر ۲۰۰ و ۳۰۰ و ۴۵۰ میلیمتر، سه عدد ساعت اندیکاتور، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج	۶۱
۰	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	وسایل کامل آزمایش صفحه بارگذاری ۳۰ تن با جک و پمپ جدا(چینی) ، با ۳ صفحه بارگذاری به قطر ۲۰۰ و ۳۰۰ و ۴۵۰ میلیمتر، سه عدد ساعت اندیکاتور، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج	۶۲
۲,۲۳۵,۹۵۰,۰۰۰	۰	۷۰	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 ۳۶ ماه خدمات پس از فروش می باشد.
- ◀ نحوه نصب و راه اندازی دستگاه ها به صورت عکس و نقشه به خریدار ارائه می گردد.
- ◀ هزینه نصب و راه اندازی در صورت اعزام کارشناس بر عهده خریدار می باشد.
- ◀ در صورت خرید بیش از ۲۰۰ میلیون تومان تجهیزات خاک، یک نرم افزار خاک که بسیار کاربردی می باشد به خریدار ارائه می گردد.
- ◀ خرید تجهیزات به صورت شرایطی امکان پذیر می باشد.