

پیش فاکتور

					گروه صنعتی پی خاک سنگ	فروشنده
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳	تلفن: ۰۲۱-۳۴۱۶۳۲۲۲ - ۳۳۰۷۶۰۶ - ۰۶۱	نام: جناب آقای سرکار خانم / شرکت:	خریدار	نشانی:		
ردیف	تجهیزات	تعداد	قیمت واحد(ریال)	درصد تخفیف	قیمت کل(ریال)	نشانی
۱	سری کامل الک استیل اطلس ۱۵ عددی (اینچی) با کیفیت عالی شامل الک های مش سایزهای $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}, 1\frac{1}{2}, 1, 3\frac{1}{2}, 2$ ، درب الک و زیر الک	۱	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۸۹,۰۰۰,۰۰۰	
۲	سری کامل الک اطلس ۱۵ عددی (اینچی) با کیفیت عالی شامل الک های مش سایزهای $\frac{1}{2}, 1, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}, 3$ ، درب الک و زیر الک اینچ و $10, 8, 4, 16, 20, 50, 40, 30$	۰	۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۳	الک ۲۰۰ شستشو اطلس با کیفیت عالی (الک پایه بلند)	۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۰	
۴	دستگاه شیکر الک برقی تک زمانه، با تایмер اتوماتیک و حرکت غربالی، قابلیت نصب الکهای ۸ و ۱۲ اینچ	۱	۱۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۰۹,۸۰۰,۰۰۰	
۵	دستگاه کاساگرانده دستی درجه یک با کاسه برنجی،	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۴۳,۲۰۰,۰۰۰	
۶	شیارکش عصایی، شیارکش تخت و مکعب کالیبره (هر ۳ از جنس برنج)	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	
۷	ترازو دیجیتال ۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم(بزرگ)	۱	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	
۸	ترازو دیجیتال ۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم(کوچک)	۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۰	
۹	ترازو دیجیتال ۳ کیلوگرم با دقت ۰.۱ گرم	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۴,۴۰۰,۰۰۰	
۱۰	ترازو دیجیتال یک کیلو گرم با دقت ۰.۰۱ گرم	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۴,۴۰۰,۰۰۰	
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	۱۸۴,۰۰۰,۰۰۰	۵	۱۷۴,۸۰۰,۰۰۰	
۱۲	آون ۵۵ لیتری دیجیتال با دریچه خروج بخار	۰	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۰	
۱۳	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 10mm و دقت 0.1mm	۱	۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۰۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴	دستگاه تک محوری خاک دیجیتال	۰	۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۱۵	نمونه گیر دست خورده دو تکه آلومینیومی به قطر ۵۰ میلیمتر	۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۱۶	نمونه گیر دست خورده برنجی به قطر ۵۰ میلیمتر	۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۱۷	نمونه گیر دست خورده دو تکه آلومینیومی به قطر ۳۸ میلیمتر	۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۱۸	نمونه گیر دست خورده برنجی به قطر ۳۸ میلیمتر	۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۱۹	دستگاه برش مستقیم 10×10 دیجیتال تنظیم سرعت بارگذاری از 50mm تا 0.01mm در دقیقه، دارای لودسل به ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم و دقت ۱۰۰ گرم دارای استب موتور، میکروسوئیج جهت محدود کردن حرکت افقی، باکس برنجی دستگاه 100×100 میلیمتر دارای صفحات متخلخل (دارای ۲ ساعت به کورس 10mm او دقت یکصدم)	۱	۵۳۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۴۷۴,۳۲۰,۰۰۰	
۲۰	وزنه برش شامل ۳۵ کیلوگرم وزنه $(2x8\text{kg}+2x5\text{kg}+2x3\text{kg}+3x1\text{kg})$	۱	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۳۷,۸۰۰,۰۰۰	
۲۱	باکس برنجی دستگاه برش به ابعاد 60×60 میلیمتر	۰	۹۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۰	

جهزیزات مکانیکی خاک شناسه (فروش و توزه) بلک فرایدی

۲۲		باکس برنجی دستگاه برش به ابعاد $100*100*100$ میلیمتر	۱۰	۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰	•
۲۳		باکس اشباع قالب برش (حوضچه)	۱۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	•
۲۴		کاتر برش $6*6$	۲۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	•
۲۵		کوبه برش $6*6$	۲۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	•
۲۶		کاتر برش $10*10$	۲۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱
۲۷		کوبه برش $10*10$	۲۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱
۲۸		سنگ تخلخل $10*10$	۲۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	•
۲۹		دستگاه تحکیم با ورق 3mm با ساعت انديکاتور يك صدم با سل نمونه از جنس برنج CNC شده با محافظه پلکسي گلاس شفاف	۱۰	۹۸,۰۰۰,۰۰۰	۴
۳۰		دستگاه تحکیم آلومنیومی ریخته گری شده با ساعت انديکاتور يك صدم، سل نمونه از جنس برنج CNC شده با محافظه پلکسي گلاس شفاف	۱۰	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰	•
۳۱		سل برنجی كامل دستگاه تحکیم با سنگ تخلخل و پلکسي گلاس شفاف	۲۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	•
۳۲		ست سنگ تخلخل تحکیم (سنگ به قطر 50 و 60 میلیمتر)	۲۰	۱,۸۰۰,۰۰۰	•
۳۳		ساعت انديکاتور يك هزارم با کورس 12.7 میلیمتر (ديجيتال)	۲۰	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	•
۳۴		ساعت انديکاتور يك صدم با کورس 10 میلیمتر	۱۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	•
۳۵		ساعت انديکاتور يك صدم با پایه 30 میلیمتر	۱۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	•
۳۶		وزنه تحکیم شامل 32 کيلوگرم وزنه ($5x5\text{kg}+2x2\text{kg}+1x1\text{kg}$)	۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	•
۳۷		پیکنومتر برای تعیین چگالی دانه ها	۱۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱
۳۸		ميکسرا هيدرومتری کارگاهی	۲۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۱
۳۹		ميکسرا هيدرومتری وارداتی تمام استیل دو سرعته با سرعت 10000 و 14000 دور در دقیقه	۱۵	۱۱۷,۰۰۰,۰۰۰	•
۴۰		مزور شيشه اي 1000 سی سی لبه دار	۲۰	۶,۲۰۰,۰۰۰	•
۴۱		مزور شيشه اي 1000 سی سی بدون لبه	۲۰	۶,۹۰۰,۰۰۰	۶
۴۲		درپوش مزور	۲۰	۱,۹۰۰,۰۰۰	•
۴۳		چگالی سنج $152h$	۲۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱
۴۴		چگالی سنج $152h$ آلمانی	۲۰	۸۵,۰۰۰,۰۰۰	•
۴۵		پودر هگزا متافسفات سدیم (يک کيلوگرم)	۲۰	۴,۹۰۰,۰۰۰	۱
۴۶		لوازم انجام آزمایش حد خمیری خاک (اسپاچول،صفحه شيشه اي، 4 قوطی رطوبت و بوته چيني)	۲۰	۶,۵۰۰,۰۰۰	۱
۴۷		ظروف تعیین درصد رطوبت خاک به قطر 85mm	۲۰	۷۰۰,۰۰۰	۳۰
۴۸		دستگاه CBR دستی دارای رینگ نيرو (از جنس فنر) 3000 کيلوگرم با دو ساعت انديکاتور جهت اندازه گيری تغييرات عمودی و مقدار نيرو	۱۵	۱۵۸,۰۰۰,۰۰۰	۱
۴۹		دستگاه CBR ديجيتال دارای رینگ نيرو (از جنس فنر) 3000 کيلوگرم با دو ساعت انديکاتور جهت اندازه گيری تغييرات عمودی و مقدار نيرو	۲۰	۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	•
۵۰		لوازم كامل CBR شامل: قالب CBR،صفحه مشبك،صفحه پرکن،وزنه 7.5 کيلو،نيمه وزنه،لبه برش،سه پایه تورم و ساعت يك صدم	۱۰	۸۹,۰۰۰,۰۰۰	•

۵۱	قالب تراکم ۶ اینچ (استاندارد)		۲۲,۴۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	
۵۲	چکش تراکم ۱۰ پوندی		۱۲,۸۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۱	
۵۳	قالب تراکم ۴ اینچ (استاندارد)		·	۲۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	·	
۵۴	چکش تراکم ۵.۵ پوندی		·	۲۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	·	
۵۵	وسایل کامل سندباتل ۶ اینچ		۳۷,۸۰۰,۰۰۰	۱۰	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	
۵۶	وسایل کامل سندباتل ۴ اینچ		·	۱۰	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	·	
۵۷	ماسه استاندارد (۵ کیلوگرم)		۱,۸۰۰,۰۰۰	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۵	
۵۸	دستگاه سه محوری با ملحقات UU آنالوگ برقی با گیج نیرو ۵۰۰ کیلوگرم، کمپرسور یخچالی با سل نمونه و نمونه و مخزن آب		۴۰۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۵	۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	
۵۹	دستگاه سه محوری با ملحقات UU جک دیجیتال برقی با گیج نیرو ۵۰۰ کیلوگرم، کمپرسور یخچالی با سل نمونه و مخزن آب		·	۱۰	۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰	·	
۶۰	دستگاه سه محوری با ملحقات UU فول دیجیتال با قابلیت تنظیم سرعت بارگذاری، کمپرسور با سل نمونه و مخزن آب		·	۱۰	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	·	
۶۱	کمپرسور ۲۵ لیتر یخچالی		·		۴۳,۰۰۰,۰۰۰	·	
۶۲	کمپرسور ۳۰ لیتر سایلنٹ		·		۷۴,۰۰۰,۰۰۰	·	
۶۳	لوازم سه محوری شامل غشاکش غشاء، نمونه گیر و نمونه درست کن به قطر ۳۸		·	۲۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	·	
۶۴	لوازم سه محوری شامل غشاکش غشاء، نمونه گیر و نمونه درست کن به قطر ۵۰		·	۲۰	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	·	
۶۵	چکش SPT دستی با وزنه ۱۰kg		۵۷,۶۰۰,۰۰۰	۱۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۲	
۶۶	وسایل کامل آزمایش صفحه بارگذاری ۳۰ تن با جک و پمپ یک تکه، با ۳ صفحه بارگذاری به قطر ۲۰۰ و ۳۰۰ و ۴۵۰ میلیمتر، سه عدد ساعت اندیکاتور یکصدم با کورس ۱۰ میلیمتر، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج		۲۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	
۶۷	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 یکصدم با کورس ۱۰ میلیمتر، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج		·	۱۵	۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰	·	
۶۸	وسایل کامل آزمایش صفحه بارگذاری ۳۰ تن با کورس ۵۰ میلیمتر با جک و پمپ جدا (چینی)، با ۳ صفحه بارگذاری به قطر ۲۰۰ و ۳۰۰ و ۴۵۰ میلیمتر، سه عدد ساعت یکصدم با کورس ۳۰ میلیمتر، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج		·	۱۵	۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰	·	
۶۹	وسایل کامل آزمایش صفحه بارگذاری ۳۰ تن با کورس ۱۰۰ میلیمتر با جک و پمپ جدا (چینی)، با ۳ صفحه بارگذاری به قطر ۲۰۰ و ۳۰۰ و ۴۵۰ میلیمتر، سه عدد ساعت یکصدم با کورس ۳۰ میلیمتر، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج		·	۱۲	۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	·	
جمع کل			۲,۵۶۶,۱۶۰,۰۰۰		.	۷۱	

مهر و امضاء خریدار:

مهر و امضاء فروشنده:

- قیمت های این بیش فاکتور تا ۷ روز قابل اختبار 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، پک نرم افزار خاک که بسیار کاربردی می باشد به خریدار ارائه می گردد.
- ◀ خرید تجهیزات به صورت شرایطی امکان پذیر می باشد.