**ANEXO N°01**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES**

|  |  |
| --- | --- |
| **UNIDAD ORGÁNICA/AREA USUARIA.** | **GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUTURA - SUB GERENCIA DE OBRAS** |
| **ACTIVIDAD DEL POI.** | “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA, DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGIÓN APURÍMAC.” |
| **META O SEC. FUNC:** | 043-2022 |

1. **DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**.

ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. **FINALIDAD PUBLICA.**

ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL el mismo que contribuirá en la ejecución del PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA, DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGIÓN APURÍMAC.”

1. **OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.**

**OBJETIVO GENERAL:** ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL el mismo que contribuirá en la ejecución del proyecto “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA, DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGIÓN APURÍMAC.”

**OBJETIVO ESPECIFICO:** ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, para garantizar la protección del trabajador del proyecto “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA, DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, REGIÓN APURÍMAC.”

1. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DENOMINACION DEL BIEN.** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** |
| **01** | **CAPUCHONES DE ¼”** | **UND** | **100** | PAQUETE DE 100 UNIDADES DE CAPUCHONES DE SEGURIDAD UNIVERSAL 1/4"  CAPUCHÓN TIPO HONGO PARA VARILLAS DE FIERRO. |
| **02** | **CAPUCHONES DE 5/8”** | **UND** | **100** | PAQUETE DE 100 UNIDADES DE CAPUCHONES DE SEGURIDAD UNIVERSAL 5/8"  CAPUCHÓN TIPO HONGO PARA VARILLAS DE FIERRO. |
| **03** | **CARTUCHO PARA RESPIRADOR** | **UND** | **16** | Índice de Aprobación de Filtro Del Niosh P100, Material Del FiltroGlass Fiber Paper, Número de Parte Nacional 4240014961958, Para Utilizar Con Respiradores Reutilizables, Serie de Producto 5000, Tipo de Producto Filtro,   |  |  | | --- | --- | | Tipo de Protección Gas y Vapor |  | |
| **04** | **RESPIRADOR – MASCARILLA 6200** | **UND** | **8** | EL MATERIAL ELASTOMÉRICO ES SUAVE PARA LA PIEL DEL USUARIO, REDUCE LA POSIBILIDAD DE IRRITACIÓN EN LA PIEL.  AMPLIO RANGO DE PROTECCIÓN EN UNA VARIEDAD DE APLICACIONES, PUES LA PIEZA FACILA SE PUEDE UTILIZAR CON CARTUCHOS LÍNEA 6000 Y FILTROS DE LA LÍNEA 2000.  OFRECE COMODIDAD AL USUARIO, ESPECIALMENTE DURANTE TIEMPO DE USO PROLOGANDO POR SU DISEÑO LIVIANO Y BIEN BALANCEADO, PUESTO QUE PERMITE UNA APROPIADA DISTRIBUCIÓN DEL PESO DEL RESPIRADOR Y LOS CARTUCHOS.  AJUSTE ADECUADO PARA UNA GRAN VARIEDAD DE ROSTROS, DEBIDO A QUE ESTÁ DISPONIBLE EN TALLAS: PEQUEÑA (P100), MEDIANA (6200) Y GRANDE (6300),  COMPATIBLE CON LOS FILTROS DE LA LÍNEA 2000, COMBINACIÓN LIVIANA Y CÓMODA, CUANDO SE REQUIERE PROTECCIÓN CONTRA MATERIAL PARTICULADO Y NIVELES MOLESTOS DE GASE Y/O VAPORES.  RÁPIDA Y FÁCIL COLOCACIÓN DE LOS CARTUCHOS Y LOS FILTROS POR EL DISEÑO DE AJUSTE BAYOTENA, QUE ELIMINA EL USO DE RETENEDOR.  FACIL MANTENIMIENTO Y REDUCCIÓN DEL NÍMERO DE RESPUESTOS, POR SU DISEÑO COMPACTO  DISEÑO DE BAJO PERFIL, MAYOR VISIBILIDAD AL USUARIO  APROBACIONES NIOSH/MSHA PARA TODAS LAS COMBINACIONES DE CARTUCHOS LÍNEA 6000 Y PRE-FILTROS Y LOS FILTROS DE LA LÍNEA 2000. |
| **05** | **ANTIPARRA DE SEGURIDAD** | **UND** | **30** | ANTIPARRA DE POLICARBONATO CON SELLO DE SILICONA PVC HIPOALERGÉNICO, MARCO DE NYLON Y STRAP AJUSTABLE AL ROSTRO.ESTRUCTURA COMPACTA BUEN SELLADO Y AJUSTE AL ROSTRO, CONTRA IMPACTOS, CON FILTRO 99,9% DE PROTECCIÓN UV ANTI-EMPAÑANTE, ANTI-POLVO. |
| **06** | **CINTA DE SEGURIDAD AMARILO** | **UND** | **5** | CINTA REFLECTANTE ROJO DE GRADO DE INGENIERÍA. RESISTENTE A LA HUMEDAD, CORROSIÓN Y ACEITES. ADHESIVOS NO CORROSIVOS. SOPORTE FLEXIBLE. RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO DE -7ºC HASTA 60ºC, 200 METROS POR ROLLO. |
| **07** | **LENTES DE SEGURIDAD PARA OBRA OSCURO** | **UND** | **80** | LENTE CON RECUBRIMIENTO ANTI EMPAÑANTE (ANTI-FOG) Y RECUBRIMIENTO ANTI RAYADURA.,PROTECCIÓN CONTRA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN UN 99.9%., ., MARCO DE POLICARBONATO INTEGRADO A LA ESTRUCTURA DEL OCULAR EN UNA SOLA PIEZA, PATILLAS DE POLICARBONATO, PUENTE NASAL DE POLICARBONATO INTEGRADO A LA ESTRUCTURA DEL OCULAR. LENTES ÓPTICAMENTE ACLARADOS Y MODIFICADOS PARA VISIÓN NEUTRA. |
| **08** | **LENTES DE SEGURIDAD PARA OBRA CLARO** | **UND** | **100** | LENTE CON RECUBRIMIENTO ANTI EMPAÑANTE (ANTI-FOG) Y RECUBRIMIENTO ANTI RAYADURA.,PROTECCIÓN CONTRA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN UN 99.9%., POLICARBONATO DE ALTA TRANSPARENCIA., MARCO DE POLICARBONATO INTEGRADO A LA ESTRUCTURA DEL OCULAR EN UNA SOLA PIEZA, PATILLAS DE POLICARBONATO, PUENTE NASAL DE POLICARBONATO INTEGRADO A LA ESTRUCTURA DEL OCULAR. |
| **09** | **GUANTE BADANA** | **PAR** | **50** | MATERIAL EN CUERO BOVINO AMARILLO CON PUÑO DE SEGURIDAD.  GROSOR DE 0,9-1,1MM.  PUÑO CORTO.  DORSO ELASTIZADO.  COSTURAS INTERNAS REFORZADAS.  ELÁSTICO EN DORSO DE LA MANO PARA MAYOR AJUSTE.  Guante De Badana - Nacional | Mercado LibreELÁSTICO DE AJUSTE EN DORSO TALLA ESTANDAR |
| **10** | **GUANTE DE HILO CON PALMA REFORZADO DE CAUCHO** | **PAR** | **300** | TIPO: SINTÉTICO RECUBIERTO.  MATERIAL: 100% ALGODÓN  RECUBRIMIENTO: PALMA Y DEDOS 100% LÁTEX.  PUÑO: TEJIDO.INDUSTRIA:  TALLA M=300 |
| **11** | **GUANTE DE JEBE CALIBRE 35** | **PAR** | **50** | GUANTES DE JEBE CALIBRE 25 DE 30.5 CM Ó 12″ |
| **12** | **GUANTE DE CUERO ANTIFLAMA** | **PAR** | **4** | ELÁSTICO EN EL DORSO. LARGO DEL GUANTE 24 CM, ANCHO DEL PUÑO 11.5 CM (+/- 5%). GUANTE CUERO CARNAZA COLOR MOSTAZA. RIBETE DE POLIÉSTER COLOR MARRÓN. DEDO PULGAR TIPO ALA QUE PERMITE MEJOR MANIOBRABILIDAD. |
| **13** | **GUANTE DE NYLON RECUBIERTO CON NITRILO** | **PAR** | **150** | GUANTE DE NYLON RECUBRIMIENTO EN PALMA DE NITRILO LISO, ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PUÑO TEJIDO  Guantes de Nylon Talla G recubierto de Nitrilo puño tejido, uso  metalmecanica, GUX-NIT-L 13295 Truper  TALLA M |
| **14** | **CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO AZUL** | **UND** | **6** | AISLAMIENTO ELÉCTRICO HASTA 20,000V – 25,000V (ANSI /ISEA Z89.1:2014 TIPO I CLASE E.) PROTECCIÓN CONTRA EL METAL FUNDIDO ARNÉS TEXTIL DE SUSPENSIÓN DE 6 PUNTOS AJUSTE POR RULETA 4 PUNTOS INCLUIDO PARA BARBIQUEJO  SLOT LATERALES PARA COMPLEMENTAR CON ACCESORIOS DE PROTECCIÓN AUDITIVA O FACIAL. |
| **15** | **CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO BLANCO** | **UND** | **2** | AISLAMIENTO ELÉCTRICO HASTA 20,000V – 25,000V (ANSI /ISEA Z89.1:2014 TIPO I CLASE E.). PROTECCIÓN CONTRA EL METAL FUNDIDO ARNÉS TEXTIL DE SUSPENSIÓN DE 6 PUNTOS AJUSTE POR RULETA 4 PUNTOS INCLUIDO PARA BARBIQUEJO  SLOT LATERALES PARA COMPLEMENTAR CON ACCESORIOS DE PROTECCIÓN AUDITIVA O FACIAL. |
| **16** | **PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA** | **UND** | **25** | PROTECTOR DE OÍDO PARA ANEXAR A UN CASCO,PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PARA INSERTAR EN CASCO – Full Minería / Epp  Colombia. ESTRUCTURA DE ABRAZADERAS REVERTIBLES. |
| **17** | **TAFILETE PARA CASCO** | **UND** | **50** | TAFILETE CASCO ECO TIPO CREMALLERA DESLIZABLE, 4 PUNTOS DE APOYO A CASCO, GRADUACIÓN VERTICAL DE 4 POSICIONES, CABEZAL CON BANDA ANTI SUDOR LAVABLE. SUSPENSIÓN TIPO CREMALLERA DESLIZABLE DE UN TOQUEFABRICADA EN NYLON PLÁSTICO RESISTENTE4 PUNTOS DE APOYO A CASCOGRADUACIÓN VERTICAL DE 4 PUNTOSCABEZAL CON BANDA ANTI SUDOR LAVABLEDISEÑADO PARA CASCO ECO |
| **18** | **CALZADO DIELÉCTRICO** | **PAR** | **4** | CALZADO DIELÉCTRICO. CUMPLE CON NORMA ASTM 2413. CINTA REFLECTIVA DE ALTA VISIBILIDAD EN LATERALES Y TALÓN.  PASA CORDONES EN TEXTIL DE ALTA RESISTENCIA  CUERO Y CARNAZA, COLOR NEGRO, FORRO POLIÉSTER, PUNTA POLICARBONATO BAQUELITA, SUELA CAUCHO DIELÉCTRICO, PUNTERA 10,000 VOLTIOS  Talla 40=2 / 41=2 |
| **19** | **TAPONES DE OÍDO** | **UND** | **200** | TAPON DE OIDO ELITE CLUTE EN BOLSA – PRODEXMIN CORPORATION SAC ...TAPONES UNIDOS POR CORDÓN PARA MAYOR COMODIDAD. EN ENVASE HIGIENICO INDIVIDUAL BOLSA TIPO ZIPLOC REUTILIZABLE. SNR:31 NRR: 26 |
| **20** | **TRAJE TYVEK** | **UND** | **80** | TYVEK DE MATERIAL MICROPOROSO DE 50 GR/M2 POLIOLEFINA (100% POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE) NO TEJIDA CON TECNOLOGÍA FLASHSPUN, RESISTENTE A LA PENETRACIÓN DE PARTÍCULAS SOLIDAS, AEROSOLES Y SALPICADURA DE LÍQUIDOS.  TALLA M= 80, TALLA L= 70 TALLA XL=50 |
| **21** | **BOTAS DE JEBE PUNTA DE ACERO** | **UND** | **10** | BOTA DE JEBE 100 % CAUCHO PUNTERA DE ACERO DIN, PLANTA ANTIDESLIZANTE. FORRO TÉRMICO AZUL CON PUNTERA Y PLANTILLA DE ACERO FABRICADO BAJO EL PROCESO DE COMPRESSION MOULDING. UNA SOLA PIEZA COLOR NEGRO. ALTURA 36CM. ÍNTEGRAMENTE REFORZADAS ESPECIALMENTE EN LA PUNTERA, TOBILLO Y TALÓN. USO EN LABORES DE MINAS, INDUSTRIAS, PESQUERÍA, CONSTRUCCIÓN Y OTRAS LABORES.  Talla 40=10  http://www.argossoluciones.com/img/p/4/3/43-thickbox_default.jpg |
| **22** | **ZAPATO DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO** | **PAR** | **70** | BOTÍN ELABORADO EN CUERO CRUPÓN.  CATEGORÍA S1P.  PUNTA DE ACERO, Y PLANTILLA DE ACERO.  SUELA INYECTADA DE PU BI – DENSIDAD.  SUELA RESISTENTE A HIDROCARBUROS, GRASAS Y ACEITES.  TALÓN CON ABSORCIÓN DE ENERGÍA.  T37=2 / T38=3 / T39=20 T40=30 / T41=10 / T42=5 |
| **23** | **MANDIL DE CUERO** | **UND** | **4** | Mandil de cuero - PromartMANDIL DE SOLDADOR HECHO DE 3 PIEZAS COSIDAS DE 2 MM DE ESPESOR. HECHO DE CUERO CROMO DE RES, RESISTENTE A CHISPA DE SOLDADURA. COSTURAS REFORZADAS. |

1. **REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES.**

REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES.

1. **ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN.**

NO APLICA.

1. **GARANTÍA COMERCIAL.**

No APLICA.

1. **PRESTACIONES ACCESORIAS.**

NO APLICA.

1. **TRANSPORTE.**

NO APLICA.

1. **REQUISITOS DEL PROVEEDOR.**

* El proveedor será persona natural o jurídica sin impedimento para contratar con el estado.
* El proveedor deberá estar inscrito en el registro nacional de proveedores (RNP).

1. **LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN.**

**LUGAR:** EL LUGAR DE ENTREGA SERÁ EN EL ALMACÉN DE LA OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E I.E.S. SANTA ROSA, DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY REGIÓN APURÍMAC”, EL HORARIO DE INGRESO PARA PROVEEDORES ES DE 08:00 HASTA 11:30 Y 13:30 HASTA 16:00 DE LUNES A VIERNES Y SABADO DE 08:00AM HASTA 11:30 AM.

REFERENCIA: CALLE GARCILAZO S/N, CON ESQUINA SAMANEZ OCAMPO ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, DEPARTAMENTO DE APURÍMAC.

**PLAZO**: EL PLAZO DE ENTREGA SERA DE 10 DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE NOTIFICADA LA ORDEN DE COMPRA.

1. **RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD.**

**A) RECEPCIÓN:** La recepción de los bienes será a cargo del responsable del almacén y especialista en seguridad y salud, previa supervisión del residente de obra.

**B) CONFORMIDAD:** El informe de conformidad será emitida por el Residente de Obra y con el visto bueno de Supervisor de Obra por el monto total, previa recepción del bien y verificación de acuerdo a las especificaciones técnicas.

1. **FORMA DE PAGO.**

El pago será único en su totalidad, después de realizada la entrega de los bienes, con el V°B° del Supervisor de Obra e informe de Conformidad del Residente de Obra.

1. **RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.**

El contratista Sera responsable de los desperfectos y observaciones del bien y por los vicios ocultos encontrados.

1. **PENALIDAD.**

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de la prestación, se le aplicara automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso según **DIRECTIVA Nº01-2019-GRAP/GG.** hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto de la orden de compra, la penalidad se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

|  |  |
| --- | --- |
| PENALIDAD= | 0.10 x monto. |
| 0.40 x plazo en días calendarios |

1. **ANEXOS.**

Se Adjunta El Protocolo De Ingreso Para Proveedores Y Terceros.