



COTIZACION

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE CONDUCCION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RECUAY DISTRITO DE RECUAY - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

UBICACIÓN : ANCASH - RECUAY - RECUAY

FECHA : 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

| ITEM | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | PRECIO SIN IGV |
|-------------|------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|
| MATERIALES: | | | | |
| 01 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | 45.0800 | 4.66 |
| 02 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | 20.5400 | 4.66 |
| 03 | CLAVO DE CABEZA PARA MADERA | kg | 48.5500 | 4.66 |
| 04 | PERNO 1/4" x 3" | u | 24.0000 | 0.73 |
| 05 | PERNO HEXAGONAL DE 3/4" X 6" INCLUYE TUERCA | u | 6.0000 | 2.68 |
| 06 | CLAVOS PARA CALAMINA | kg | 26.2500 | 9.60 |
| 07 | GANCHO TIPO U DE PLATINA DE ACERO 2"x316" | u | 6.0000 | 9.32 |
| 08 | ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 726.3500 | 4.40 |
| 09 | CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA | roll | 5.0000 | 25.42 |
| 10 | CINTA DE SEGURIDAD ROJO | roll | 5.0000 | 25.42 |
| 11 | CINTA DE INSPECCION DE HERRAMIENTAS | u | 9.0000 | 5.08 |
| 12 | CAPUCHONES | u | 125.0000 | 1.69 |
| 13 | BANNER DE SSOMA 1*1.5 | u | 2.0000 | 11.30 |
| 14 | BAÑO QUIMICO | glb | 3.0000 | 2,218.64 |
| 15 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | bls | 169.2600 | 27.26 |
| 16 | TARUGO DE PVC 3/8" | u | 24.0000 | 0.25 |
| 17 | MECHA NARANJA | m | 407.2400 | 1.53 |
| 18 | FULMINANTE | u | 407.2400 | 1.10 |
| 19 | DINAMITA | kg | 81.4500 | 22.03 |
| 20 | NITRATO DE AMONIO AL 33% | kg | 40.7200 | 1.86 |
| 21 | YESO EN BOLSAS DE 20 kg | u | 0.2400 | 9.60 |
| 22 | CANASTILLA DE PVC DE 160 MM | u | 1.0000 | 37.57 |
| 23 | THINNER | gal | 1.6600 | 17.51 |
| 24 | PIZARRA ACRILICA 1.20 X 2.40 METROS | u | 1.0000 | 406.78 |
| 25 | TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE DN 160 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 | u | 66.0400 | 46.61 |
| 26 | TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE DN 200 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 | u | 450.3900 | 63.56 |
| 27 | BARRENO 5' X 5/8" | u | 6.9500 | 254.24 |
| 28 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | kg | 1.0300 | 6.50 |
| 29 | ADITIVO SIKI 32 0.50KG | gal | 0.5100 | 245.76 |
| 30 | PEGAMENTO PVC 1/4 gl | u | 0.6300 | 49.72 |
| 31 | PANEL GIGANTOGRAFIA DE TELA PANAFLEX | u | 1.0000 | 100.00 |
| 32 | TARJETAS PARA INSPECCION DE EQUIPOS, ANDAMIOS, ETC.: ROJA, | u | 100.0000 | 0.85 |
| 33 | ROPA DE TRABAJO CON CINTA REFLECTIVA (CAMISA + PANTALON) | u | 9.0000 | 35.59 |
| 34 | ROPA ESPECIAL PARA TRABAJOS CON CONCRETO (TYVEK) | u | 100.0000 | 17.80 |
| 35 | ROPA DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA | u | 1.0000 | 152.24 |
| 36 | ESCARPINES DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA | u | 1.0000 | 38.14 |
| 37 | MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE ESMERILADO | u | 1.0000 | 29.66 |
| 38 | CINTA TEFLON | u | 12.0000 | 0.99 |
| 39 | PAGO DE DERECHO PRESENTACION DEL PMA | u | 1.0000 | 1,932.60 |
| 40 | PAGO DE DERECHO PRESENTACION DEL INFORME FINAL | u | 1.0000 | 1,071.20 |
| 41 | LIJA DE FIERRO # 80 | pza | 2.4900 | 2.26 |
| 42 | AGUA | m3 | 0.7400 | 5.93 |
| 43 | AGUA PARA CONSUMO (1.5 LT POR PERSONA POR DIA) | cja | 321.0000 | 19.07 |
| 44 | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70% | kg | 10.8400 | 19.21 |
| 45 | BIOMBOS - PANTALLA DE SOLDADURA | u | 1.0000 | 296.61 |
| 46 | REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | u | 85.0000 | 4.24 |
| 47 | REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO | u | 85.0000 | 4.24 |
| 48 | CORDEL | m | 0.7500 | 0.08 |
| 49 | TACHO DE BASURA DE PLASTICO HDPE 240 L | u | 21.0000 | 200.00 |
| 50 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RRSS | glb | 9.0000 | 250.00 |

VENTA POR MAYOR Y MENOR DE VIDRIOS PERFILES DE ALUMINIOS Y ACCESORIOS
MATERIALES DE FERRETERIA EN GENERAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

COTIZACION

| | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROYECTO | : "MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE CONDUCCION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RECUAY DISTRITO DE RECUAY - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH" |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

UBICACIÓN : ANCASH - RECUAY - RECUAY

FECHA : 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

| ITEM | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | PRECIO SIN IGV |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|
| MATERIALES: | | | | |
| 51 | CASCO DE SEGURIDAD TIPO JOCKEY ANSI Z89.1 - LÍNEA DE MANDO - | u | 9.0000 | 33.90 |
| 52 | CASCO DE SEGURIDAD TIPO JOCKEY ANSI Z89.1 - MANO DE OBRA - | u | 76.0000 | 6.36 |
| 53 | MENTONERO O BARBIQUEJO | u | 85.0000 | 0.85 |
| 54 | LENTES DE SEGURIDAD ANSI Z87.1 | u | 595.0000 | 3.81 |
| 55 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE EPP (1.20 M X 1.00 M) | u | 2.0000 | 25.42 |
| 56 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA (0.60 M | u | 2.0000 | 12.65 |
| 57 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE GUANTES DE SEGURIDAD (0.60 M X | u | 2.0000 | 12.65 |
| 58 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN AUDITIVA (0.60 M X | u | 2.0000 | 12.65 |
| 59 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE BARBIQUEJO (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 12.65 |
| 60 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE EQUIPO PARA SOLDADURA (0.60 M X | u | 1.0000 | 12.65 |
| 61 | SEÑAL DE OBLIGACIÓN PARA APILAMIENTO CORRECTO DE | u | 1.0000 | 12.65 |
| 62 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE LENTES DE SEGURIDAD (0.60 M X | u | 2.0000 | 12.65 |
| 63 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CAÍDA A DESNIVEL (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 12.65 |
| 64 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CAÍDA DE OBJETOS (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 12.65 |
| 65 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: RIESGO ELÉCTRICO (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.65 |
| 66 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: SUSTANCIAS INFLAMABLES (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 12.65 |
| 67 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CUIDADO CON TUS MANOS (0.60 M X 0.80 | u | 2.0000 | 12.65 |
| 68 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: HOMBRES TRABAJANDO (0.60 M X 0.80 M) | u | 4.0000 | 12.65 |
| 69 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: MAQUINARIA PESADA (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.65 |
| 70 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: SUSTANCIAS TÓXICAS (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.65 |
| 71 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CUIDADO RUIDO PELIGROSO (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 12.65 |
| 72 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO FUMAR (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.65 |
| 73 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO A PERSONAS NO AUTORIZADAS | u | 1.0000 | 12.65 |
| 74 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO ENCENDER FUEGO (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 12.65 |
| 75 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO USAR ESCALERA PORTÁTIL (0.60 | u | 2.0000 | 12.65 |
| 76 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO REPARAR A PERSONAL NO | u | 1.0000 | 12.65 |
| 77 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO PORTAR ARMAS DE FUEGO (0.60 | u | 1.0000 | 12.65 |
| 78 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO EL USO DE CELULARES (0.60 M X | u | 2.0000 | 12.65 |
| 79 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: SALIDA (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 12.65 |
| 80 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: SALIDA FLECHA A LA DERECHA | u | 2.0000 | 12.65 |
| 81 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: SALIDA FLECHA A LA IZQUIERDA | u | 2.0000 | 12.65 |
| 82 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: ZONA SEGURA (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 12.65 |
| 83 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: ACTIVADOR SONORO (0.60 M X | u | 1.0000 | 12.65 |
| 84 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: BOTIQUÍN (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.65 |
| 85 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: LAVAJOS DE EMERGENCIAS | u | 1.0000 | 12.65 |
| 86 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: CAMILLA (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.65 |
| 87 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: PUNTO DE REUNIÓN (0.60 M X | u | 1.0000 | 12.65 |
| 88 | SEÑAL DE EQUIPO CONTRA-INCENDIO: EXTINTOR (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.65 |
| 89 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: ALMACÉN DE OBRA (0.60 M X | u | 3.0000 | 12.65 |
| 90 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: OFICINA DE OBRA (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 12.65 |

MULTISERVICIOS "CODEX"

Señor Mariano Collas Dextre



MULTISERVICIOS "CODEX"

RUC: 20604828768

VENTA POR MAYOR Y MENOR DE VIDRIOS PERFILES DE ALUMINIOS Y ACCESORIOS
MATERIALES DE FERRETERIA EN GENERAL Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

COTIZACION

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE CONDUCCION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RECUAY DISTRITO DE RECUAY - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

UBICACIÓN : ANCASH - RECUAY - RECUAY

FECHA : 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

| ITEM | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | PRECIO SIN IGV |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|
| MATERIALES: | | | | |
| 91 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: OFICINA DE SUPERVISIÓN (0.60 M | u | 1.0000 | 12.65 |
| 92 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: HABILITADO DE MADERA (0.60 M | u | 1.0000 | 12.65 |
| 93 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: HABILITADO DE ACERO (0.60 M X | u | 1.0000 | 12.65 |
| 94 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: ALMACÉN MATERIALES | u | 1.0000 | 12.65 |
| 95 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: ROMBO NFPA (0.75 X 0.75 M) | u | 2.0000 | 12.71 |
| 96 | TAPA SANITARIA DE 0.60 X 0.60 M, PLANCHA 3/8" ESTRIADA C/LLAVE | u | 7.0000 | 300.85 |
| 97 | TAPA SANITARIA DE 0.40 X 0.40 M, PLANCHA 3/8" ESTRIADA C/LLAVE | u | 3.0000 | 176.97 |
| 98 | MALLA DE SEGURIDAD NARANJA | rl | 5.0000 | 40.68 |
| 99 | PARANTES PARA SEÑALIZACIÓN "CACHAQUITOS" (BASE CONCRETO | u | 60.0000 | 17.80 |
| 100 | BASES PARA CARTELES LISTONES DE 2" X 2" X 1.80 M) | u | 60.0000 | 16.10 |
| 101 | PINTURA ESMALTE SINTETICO | gal | 30.4800 | 27.68 |
| 102 | CALAMINA GALVANIZADA ZINC 1.80 X 0.80 m X 0.22 mm | pl | 64.7900 | 19.63 |
| 103 | BASTON DE VENTILACION DE CODO FG "X90° | u | 1.0000 | 161.02 |
| 104 | ESCALERA PORTÁTIL DE ALUMINIO 2.44 METROS | u | 2.0000 | 220.34 |
| 105 | ESCALERA PORTÁTIL DE ALUMINIO 4.27 METROS | u | 1.0000 | 423.73 |
| 106 | REDUCCION HDPE 200mm A 160mm | u | 2.0000 | 183.62 |
| 107 | CODO HDPE DN 160MM x 90° ISO NTP 4427-2008 | u | 1.0000 | 101.69 |
| 108 | TUBERIA HDPE DN 160 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 NORMA NTP ISO 4427 | m | 618.7900 | 45.76 |
| 109 | TUBERIA HDPE DN 200 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 NORMA NTP ISO 4427 | m | 4,963.1800 | 68.08 |
| 110 | CODO HDPE DN 160MM x 45° ISO NTP 4427-2008, PE8 SDR 17 | u | 14.0000 | 87.57 |
| 111 | CODO HDPE DN 200MM x 45° ISO NTP 4427-2008, PE8 SDR 17 | u | 1.0000 | 203.39 |
| 112 | CODO HDPE DN 200MM x 90° ISO NTP 4427-2008, PE8 SDR 17 | u | 1.0000 | 225.99 |
| 113 | TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 6" | m | 6.0000 | 29.00 |
| 114 | COLLAR DE DERIVACION HDPE 200mm C/SALIDA ROSACADO 50mm | u | 5.0000 | 610.17 |
| 115 | COLLAR DE DERIVACION HDPE 160mm C/SALIDA ROSACADO 50mm | u | 1.0000 | 550.85 |
| 116 | TUBERIA PVC SAP DE 2" C-10 | u | 1.5000 | 45.76 |
| 117 | ADAPTADOR PVC SAP 2" | u | 9.0000 | 4.89 |
| 118 | CODO PVC SAL 6" X 90° | u | 2.0000 | 22.32 |
| 119 | VALVULA ESFERICA PVC DE 2" (INCLUIDO UNION UNIVERSAL) | u | 3.0000 | 40.11 |
| 120 | VALVULA DE AIRE TRIPLE EFECTO DN 50mm | u | 3.0000 | 199.15 |

MULTISERVICIOS "CODEX"

RUC: 20604828768

Belzube Marianela Collas Dextre
DNI N° 77487318



MULTISERVICIOS INNOVAS CONSTRUTEC E.I.R.L.

RUC: 20602151353

CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN, ELABORACIÓN DE PROYECTOS CIVILES, AGRÍCOLAS, EXPEDIENTES TÉCNICOS, PERFILES, SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS - ALQUILER DE MAQUINARIAS. CAMIONETAS Y FERRETERÍA EN GENERAL.

COTIZACION

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE CONDUCCION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RECUAY DISTRITO DE RECUAY - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

UBICACIÓN : ANCASH - RECUAY - RECUAY

FECHA : 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

| ITEM | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | PRECIO SIN IGV |
|--------------------|------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|
| MATERIALES: | | | | |
| 01 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | 45.0800 | 4.80 |
| 02 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | 20.5400 | 4.80 |
| 03 | CLAVO DE CABEZA PARA MADERA | kg | 48.5500 | 4.80 |
| 04 | PERNO 1/4" x 3" | u | 24.0000 | 0.75 |
| 05 | PERNO HEXAGONAL DE 3/4" X 6" INCLUYE TUERCA | u | 6.0000 | 2.76 |
| 06 | CLAVOS PARA CALAMINA | kg | 26.2500 | 9.89 |
| 07 | GANCHO TIPO U DE PLATINA DE ACERO 2"x316" | u | 6.0000 | 9.60 |
| 08 | ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 726.3500 | 4.53 |
| 09 | CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA | rlf | 5.0000 | 26.18 |
| 10 | CINTA DE SEGURIDAD ROJO | rlf | 5.0000 | 26.18 |
| 11 | CINTA DE INSPECCION DE HERRAMIENTAS | u | 9.0000 | 5.23 |
| 12 | CAPUCHONES | u | 125.0000 | 1.74 |
| 13 | BANNER DE SSOMA 1*1.5 | u | 2.0000 | 11.64 |
| 14 | BAÑO QUIMICO | glb | 3.0000 | 2,285.20 |
| 15 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | bls | 169.2600 | 28.08 |
| 16 | TARUGO DE PVC 3/8" | u | 24.0000 | 0.26 |
| 17 | MECHA NARANJA | m | 407.2400 | 1.58 |
| 18 | FULMINANTE | u | 407.2400 | 1.13 |
| 19 | DINAMITA | kg | 81.4500 | 22.69 |
| 20 | NITRATO DE AMONIO AL 33% | kg | 40.7200 | 1.92 |
| 21 | YESO EN BOLSAS DE 20 kg | u | 0.2400 | 9.89 |
| 22 | CANASTILLA DE PVC DE 160 MM | u | 1.0000 | 38.70 |
| 23 | THINNER | gal | 1.6600 | 18.04 |
| 24 | PIZARRA ACRILICA 1.20 X 2.40 METROS | u | 1.0000 | 418.98 |
| 25 | TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE DN 160 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 | u | 66.0400 | 48.01 |
| 26 | TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE DN 200 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 | u | 450.3900 | 65.47 |
| 27 | BARRENO 5' X 5/8" | u | 6.9500 | 261.87 |
| 28 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | kg | 1.0300 | 6.70 |
| 29 | ADITIVO SIK 32 0.50KG | gal | 0.5100 | 253.13 |
| 30 | PEGAMENTO PVC 1/4 gl | u | 0.6300 | 51.21 |
| 31 | PANEL GIGANTOGRAFIA DE TELA PANAFLEX | u | 1.0000 | 103.00 |
| 32 | TARJETAS PARA INSPECCION DE EQUIPOS, ANDAMIOS, ETC.: ROJA, | u | 100.0000 | 0.88 |
| 33 | ROPA DE TRABAJO CON CINTA REFLECTIVA (CAMISA + PANTALÓN) | u | 9.0000 | 36.66 |
| 34 | ROPA ESPECIAL PARA TRABAJOS CON CONCRETO (TYVEK) | u | 100.0000 | 18.33 |
| 35 | ROPA DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA | u | 1.0000 | 156.81 |
| 36 | ESCARPINES DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA | u | 1.0000 | 39.28 |
| 37 | MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE ESMERILADO | u | 1.0000 | 30.55 |
| 38 | CINTA TEFLON | u | 12.0000 | 1.02 |
| 39 | PAGO DE DERECHO PRESENTACIÓN DEL PMA | u | 1.0000 | 1,990.58 |
| 40 | PAGO DE DERECHO PRESENTACIÓN DEL INFORME FINAL | u | 1.0000 | 1,103.34 |

MULTISERVICIOS INNOVAS CONSTRUTEC E.I.R.L.
R.U.C. 20602151353
Dextre Flores Rosana Azucena
GERENTE GENERAL
DNI 41769379

JR. CARHUAZ NRO. 215 BARRIO CENTENARIO ESTE INDEPENDENCIA - HUARAZ
TELF.: (043) 427514 / CEL.: 943040621 / RPM: *147194 / #970948897



MULTISERVICIOS INNOVAS CONSTRUTEC E.I.R.L.

RUC: 20602151353

CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN, ELABORACIÓN DE PROYECTOS CIVILES, AGRÍCOLAS, EXPEDIENTES TÉCNICOS, PERFILES, SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS - ALQUILER DE MAQUINARIAS. CAMIONETAS Y FERRETERÍA EN GENERAL.

COTIZACION

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE CONDUCCION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RECUAY DISTRITO DE RECUAY - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

UBICACIÓN : ANCASH - RECUAY - RECUAY

FECHA : 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

| ITEM | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | PRECIO SIN IGV |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|
| MATERIALES: | | | | |
| 41 | LWA DE FIERRO #80 | pza | 2.4900 | 2.33 |
| 42 | AGUA | m3 | 0.7400 | 6.11 |
| 43 | AGUA PARA CONSUMO (1.5 LT POR PERSONA POR DIA) | cja | 321.0000 | 19.64 |
| 44 | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70% | kg | 10.8400 | 19.79 |
| 45 | BIOMBOS - PANTALLA DE SOLDADURA | u | 1.0000 | 305.51 |
| 46 | REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | u | 85.0000 | 4.37 |
| 47 | REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO | u | 85.0000 | 4.37 |
| 48 | CORDEL | m | 0.7500 | 0.08 |
| 49 | TACHO DE BASURA DE PLÁSTICO HDPE 240 L | u | 21.0000 | 206.00 |
| 50 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RRSS | glb | 9.0000 | 257.50 |
| 51 | CASCO DE SEGURIDAD TIPO JOCKEY ANSI Z89.1 - LÍNEA DE MANDO - | u | 9.0000 | 34.92 |
| 52 | CASCO DE SEGURIDAD TIPO JOCKEY ANSI Z89.1 - MANO DE OBRA - | u | 76.0000 | 6.55 |
| 53 | MENTONERO O BARBIQUEJO | u | 85.0000 | 0.88 |
| 54 | LENTE DE SEGURIDAD ANSI Z87.1 | u | 595.0000 | 3.92 |
| 55 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE EPP (1.20 M X 1.00 M) | u | 2.0000 | 26.18 |
| 56 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA (0.60 M X | u | 2.0000 | 13.03 |
| 57 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE GUANTES DE SEGURIDAD (0.60 M X | u | 2.0000 | 13.03 |
| 58 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN AUDITIVA (0.60 M X | u | 2.0000 | 13.03 |
| 59 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE BARBIQUEJO (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 13.03 |
| 60 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE EQUIPO PARA SOLDADURA (0.60 M X | u | 1.0000 | 13.03 |
| 61 | SEÑAL DE OBLIGACIÓN PARA APILAMIENTO CORRECTO DE | u | 1.0000 | 13.03 |
| 62 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE LENTE DE SEGURIDAD (0.60 M X | u | 2.0000 | 13.03 |
| 63 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CAÍDA A DESNIVEL (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 13.03 |
| 64 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CAÍDA DE OBJETOS (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 13.03 |
| 65 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: RIESGO ELÉCTRICO (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 13.03 |
| 66 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: SUSTANCIAS INFLAMABLES (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 13.03 |
| 67 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CUIDADO CON TUS MANOS (0.60 M X 0.80 | u | 2.0000 | 13.03 |
| 68 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: HOMBRES TRABAJANDO (0.60 M X 0.80 M) | u | 4.0000 | 13.03 |
| 69 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: MAQUINARIA PESADA (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 13.03 |
| 70 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: SUSTANCIAS TÓXICAS (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 13.03 |
| 71 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CUIDADO RUIDO PELIGROSO (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 13.03 |
| 72 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO FUMAR (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 13.03 |
| 73 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO A PERSONAS NO AUTORIZADAS | u | 1.0000 | 13.03 |
| 74 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO ENCENDER FUEGO (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 13.03 |
| 75 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO USAR ESCALERA PORTÁTIL (0.60 | u | 2.0000 | 13.03 |

MULTISERVICIOS INNOVAS CONSTRUTEC E.I.R.L.
RUC: 20602151353
Dextre Flores Rosales - Azucena
GERENTE GENERAL
DNI: 41769379



MULTISERVICIOS INNOVAS CONSTRUTEC E.I.R.L.

RUC: 20602151353

CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN, ELABORACIÓN DE PROYECTOS CIVILES, AGRÍCOLAS, EXPEDIENTES TÉCNICOS, PERFILES, SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS - ALQUILER DE MAQUINARIAS. CAMIONETAS Y FERRETERÍA EN GENERAL.

COTIZACION

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE CONDUCCION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RECUAY DISTRITO DE RECUAY - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

UBICACIÓN : ANCASH - RECUAY - RECUAY

FECHA : 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

| ITEM | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | PRECIO SIN IGV |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|
| MATERIALES: | | | | |
| 76 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO REPARAR A PERSONAL NO | u | 1.0000 | 13.03 |
| 77 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO PORTAR ARMAS DE FUEGO (0.60 | u | 1.0000 | 13.03 |
| 78 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO EL USO DE CELULARES (0.60 M X | u | 2.0000 | 13.03 |
| 79 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: SALIDA (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 13.03 |
| 80 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: SALIDA FLECHA A LA DERECHA | u | 2.0000 | 13.03 |
| 81 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: SALIDA FLECHA A LA IZQUIERDA | u | 2.0000 | 13.03 |
| 82 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: ZONA SEGURA (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 13.03 |
| 83 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: ACTIVADOR SONORO (0.60 M X | u | 1.0000 | 13.03 |
| 84 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: BOTIQUÍN (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 13.03 |
| 85 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: LAVAJOS DE EMERGENCIAS | u | 1.0000 | 13.03 |
| 86 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: CAMILLA (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 13.03 |
| 87 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: PUNTO DE REUNIÓN (0.60 M X | u | 1.0000 | 13.03 |
| 88 | SEÑAL DE EQUIPO CONTRA-INCENDIO: EXTINTOR (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 13.03 |
| 89 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: ALMACÉN DE OBRA (0.60 M X | u | 3.0000 | 13.03 |
| 90 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: OFICINA DE OBRA (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 13.03 |
| 91 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: OFICINA DE SUPERVISIÓN (0.60 M | u | 1.0000 | 13.03 |
| 92 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: HABILITADO DE MADERA (0.60 M | u | 1.0000 | 13.03 |
| 93 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: HABILITADO DE ACERO (0.60 M X | u | 1.0000 | 13.03 |
| 94 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: ALMACÉN MATERIALES | u | 1.0000 | 13.03 |
| 95 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: ROMBO NFPA (0.75 X 0.75 M) | u | 2.0000 | 13.09 |
| 96 | TAPA SANITARIA DE 0.60 X 0.60 M, PLANCHA 3/8" ESTRIADA C/LLAVE | u | 7.0000 | 309.88 |
| 97 | TAPA SANITARIA DE 0.40 X 0.40 M, PLANCHA 3/8" ESTRIADA C/LLAVE | u | 3.0000 | 182.28 |
| 98 | MALLA DE SEGURIDAD NARANJA | rl | 5.0000 | 41.90 |
| 99 | PARANTES PARA SEÑALIZACIÓN "CACHAQUITOS" (BASE CONCRETO | u | 60.0000 | 18.33 |
| 100 | BASES PARA CARTELES LISTONES DE 2" X 2" X 1.80 M) | u | 60.0000 | 16.58 |
| 101 | PINTURA ESMALTE SINTETICO | gal | 30.4800 | 28.51 |
| 102 | CALAMINA GALVANIZADA ZINC 1.80 X 0.80 m X 0.22 mm | pl | 64.7900 | 20.22 |
| 103 | BASTON DE VENTILACION DE CODO FG "X90" | u | 1.0000 | 165.85 |
| 104 | ESCALERA PORTÁTIL DE ALUMINIO 2.44 METROS | u | 2.0000 | 226.95 |
| 105 | ESCALERA PORTÁTIL DE ALUMINIO 4.27 METROS | u | 1.0000 | 436.44 |
| 106 | REDUCCION HDPE 200mm A 160mm | u | 2.0000 | 189.13 |
| 107 | CODO HDPE DN 160MM x 90° ISO NTP 4427-2008 | u | 1.0000 | 104.74 |
| 108 | TUBERIA HDPE DN 160 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 NORMA NTP ISO 4427 | m | 618.7900 | 47.13 |
| 109 | TUBERIA HDPE DN 200 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 NORMA NTP ISO 4427 | m | 4,963.1800 | 70.12 |
| 110 | CODO HDPE DN 160MM x 45° ISO NTP 4427-2008, PE8 SDR 17 | u | 14.0000 | 90.20 |

MULTISERVICIOS INNOVAS CONSTRUTEC E.I.R.L.
R.U.C. 20602151353
Dextre Flores Rosana Azucena
GERENTE GENERAL
DNI 41789379

JR. CARHUAZ NRO. 215 BARRIO CENTENARIO ESTE INDEPENDENCIA - HUARAZ
TELF.: (043) 427514 / CEL.: 943040621 / RPM: *147194 / #970948897



MULTISERVICIOS INNOVAS CONSTRUTEC E.I.R.L.

RUC: 20602151353

CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN, ELABORACIÓN DE PROYECTOS CIVILES, AGRÍCOLAS, EXPEDIENTES TÉCNICOS, PERFILES, SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS - ALQUILER DE MAQUINARIAS. CAMIONETAS Y FERRETERÍA EN GENERAL.

COTIZACION

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE CONDUCCION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RECUAY DISTRITO DE RECUAY - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

UBICACIÓN : ANCASH - RECUAY - RECUAY

FECHA : 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

| ITEM | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | PRECIO SIN IGV |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------|----------|----------------|
| MATERIALES: | | | | |
| 111 | CODO HDPE DN 200MM x 45° ISO NTP 4427-2008, PE8 SDR 17 | u | 1.0000 | 209.49 |
| 112 | CODO HDPE DN 200MM x 90° ISO NTP 4427-2008, PE8 SDR 17 | u | 1.0000 | 232.77 |
| 113 | TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 6" | m | 6.0000 | 29.87 |
| 114 | COLLAR DE DERIVACION HDPE 200mm C/SALIDA ROSACADO 50mm | u | 5.0000 | 628.48 |
| 115 | COLLAR DE DERIVACION HDPE 160mm C/SALIDA ROSACADO 50mm | u | 1.0000 | 567.38 |
| 116 | TUBERIA PVC SAP DE 2" C-10 | u | 1.5000 | 47.13 |
| 117 | ADAPTADOR PVC SAP 2" | u | 9.0000 | 5.04 |
| 118 | CODO PVC SAL 6" X 90° | u | 2.0000 | 22.99 |
| 119 | VALVULA ESFERICA PVC DE 2" (INCLUIDO UNION UNIVERSAL) | u | 3.0000 | 41.31 |
| 120 | VALVULA DE AIRE TRIPLE EFECTO DN 50mm | u | 3.0000 | 205.12 |

MULTISERVICIOS INNOVAS CONSTRUTEC E.I.R.L.
R.U.C. 20602151353

[Firma]

Dextre Flores Rosana Azucena
GERENTE GENERAL
DNI 41769379



COTIZACION

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE CONDUCCION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RECUAY DISTRITO DE RECUAY - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

UBICACIÓN : ANCASH - RECUAY - RECUAY

FECHA : 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

| ITEM | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | PRECIO SIN IGV |
|--------------------|------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|
| MATERIALES: | | | | |
| 01 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | 45.0800 | 4.75 |
| 02 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | 20.5400 | 4.75 |
| 03 | CLAVO DE CABEZA PARA MADERA | kg | 48.5500 | 4.75 |
| 04 | PERNO 1/4" x 3" | u | 24.0000 | 0.74 |
| 05 | PERNO HEXAGONAL DE 3/4" X 6" INCLUYE TUERCA | u | 6.0000 | 2.73 |
| 06 | CLAVOS PARA CALAMINA | kg | 26.2500 | 9.79 |
| 07 | GANCHO TIPO U DE PLATINA DE ACERO 2"x316" | u | 6.0000 | 9.51 |
| 08 | ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 726.3500 | 4.49 |
| 09 | CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA | rl | 5.0000 | 25.93 |
| 10 | CINTA DE SEGURIDAD ROJO | rl | 5.0000 | 25.93 |
| 11 | CINTA DE INSPECCION DE HERRAMIENTAS | u | 9.0000 | 5.18 |
| 12 | CAPUCHONES | u | 125.0000 | 1.72 |
| 13 | BANNER DE SSOMA 1*1.5 | u | 2.0000 | 11.53 |
| 14 | BAÑO QUIMICO | glb | 3.0000 | 2,263.01 |
| 15 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | bls | 169.2600 | 27.81 |
| 16 | TARUGO DE PVC 3/8" | u | 24.0000 | 0.26 |
| 17 | MECHA NARANJA | m | 407.2400 | 1.56 |
| 18 | FULMINANTE | u | 407.2400 | 1.12 |
| 19 | DINAMITA | kg | 81.4500 | 22.47 |
| 20 | NITRATO DE AMONIO AL 33% | kg | 40.7200 | 1.90 |
| 21 | YESO EN BOLSAS DE 20 kg | u | 0.2400 | 9.79 |
| 22 | CANASTILLA DE PVC DE 160 MM | u | 1.0000 | 38.32 |
| 23 | THINNER | gal | 1.6600 | 17.86 |
| 24 | PIZARRA ACRILICA 1.20 X 2.40 METROS | u | 1.0000 | 414.92 |
| 25 | TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE DN 160 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 | u | 66.0400 | 47.54 |
| 26 | TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE DN 200 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 | u | 450.3900 | 64.83 |
| 27 | BARRENO 5' X 5/8" | u | 6.9500 | 259.32 |
| 28 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | kg | 1.0300 | 6.63 |
| 29 | ADITIVO SIK 32 0.50KG | gal | 0.5100 | 250.68 |
| 30 | PEGAMENTO PVC 1/4 gl | u | 0.6300 | 50.71 |
| 31 | PANEL GIGANTOGRAFIA DE TELA PANAFLEX | u | 1.0000 | 102.00 |
| 32 | TARJETAS PARA INSPECCION DE EQUIPOS, ANDAMIOS, ETC.: ROJA, | u | 100.0000 | 0.87 |
| 33 | ROPA DE TRABAJO CON CINTA REFLECTIVA (CAMISA + PANTALÓN) | u | 9.0000 | 36.30 |
| 34 | ROPA ESPECIAL PARA TRABAJOS CON CONCRETO (TYVEK) | u | 100.0000 | 18.16 |
| 35 | ROPA DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA | u | 1.0000 | 155.28 |
| 36 | ESCARPINES DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA | u | 1.0000 | 38.90 |
| 37 | MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE ESMERILADO | u | 1.0000 | 30.25 |
| 38 | CINTA TEFLON | u | 12.0000 | 1.01 |
| 39 | PAGO DE DERECHO PRESENTACIÓN DEL PMA | u | 1.0000 | 1,971.25 |
| 40 | PAGO DE DERECHO PRESENTACIÓN DEL INFORME FINAL | u | 1.0000 | 1,092.62 |
| 41 | LJA DE FIERRO # 80 | pza | 2.4900 | 2.31 |
| 42 | AGUA | m3 | 0.7400 | 6.05 |
| 43 | AGUA PARA CONSUMO (1.5 LT POR PERSONA POR DÍA) | cja | 321.0000 | 19.45 |
| 44 | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70% | kg | 10.8400 | 19.59 |
| 45 | BIOMBOS - PANTALLA DE SOLDADURA | u | 1.0000 | 302.54 |
| 46 | REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | u | 85.0000 | 4.32 |
| 47 | REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO | u | 85.0000 | 4.32 |
| 48 | CORDEL | m | 0.7500 | 0.08 |
| 49 | TACHO DE BASURA DE PLÁSTICO HDPE 240 L | u | 21.0000 | 204.00 |
| 50 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RRSS | glb | 9.0000 | 255.00 |





COTIZACION

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE CONDUCCION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RECUAY DISTRITO DE RECUAY - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

UBICACIÓN : ANCASH - RECUAY - RECUAY

FECHA : 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

| ITEM | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | PRECIO SIN IGV |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|
| MATERIALES: | | | | |
| 51 | CASCO DE SEGURIDAD TIPO JOCKEY ANSI Z89.1 - LÍNEA DE MANDO - | u | 9.0000 | 34.58 |
| 52 | CASCO DE SEGURIDAD TIPO JOCKEY ANSI Z89.1 - MANO DE OBRA - | u | 76.0000 | 6.49 |
| 53 | MENTONERO O BARBIQUEJO | u | 85.0000 | 0.87 |
| 54 | LENTES DE SEGURIDAD ANSI Z87.1 | u | 595.0000 | 3.89 |
| 55 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE EPP (1.20 M X 1.00 M) | u | 2.0000 | 25.93 |
| 56 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA (0.60 M X | u | 2.0000 | 12.90 |
| 57 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE GUANTES DE SEGURIDAD (0.60 M X | u | 2.0000 | 12.90 |
| 58 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN AUDITIVA (0.60 M X | u | 2.0000 | 12.90 |
| 59 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE BARBIQUEJO (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 12.90 |
| 60 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE EQUIPO PARA SOLDADURA (0.60 M X | u | 1.0000 | 12.90 |
| 61 | SEÑAL DE OBLIGACIÓN PARA APILAMIENTO CORRECTO DE | u | 1.0000 | 12.90 |
| 62 | SEÑAL DE USO OBLIGATORIO DE LENTES DE SEGURIDAD (0.60 M X | u | 2.0000 | 12.90 |
| 63 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CAÍDA A DESNIVEL (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 12.90 |
| 64 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CAÍDA DE OBJETOS (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 12.90 |
| 65 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: RIESGO ELÉCTRICO (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.90 |
| 66 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: SUSTANCIAS INFLAMABLES (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 12.90 |
| 67 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CUIDADO CON TUS MANOS (0.60 M X 0.80 | u | 2.0000 | 12.90 |
| 68 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: HOMBRES TRABAJANDO (0.60 M X 0.80 M) | u | 4.0000 | 12.90 |
| 69 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: MAQUINARIA PESADA (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.90 |
| 70 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: SUSTANCIAS TÓXICAS (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.90 |
| 71 | SEÑAL DE ADVERTENCIA: CUIDADO RUIDO PELIGROSO (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 12.90 |
| 72 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO FUMAR (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.90 |
| 73 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO A PERSONAS NO AUTORIZADAS | u | 1.0000 | 12.90 |
| 74 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO ENCENDER FUEGO (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 12.90 |
| 75 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO USAR ESCALERA PORTÁTIL (0.60 | u | 2.0000 | 12.90 |
| 76 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO REPARAR A PERSONAL NO | u | 1.0000 | 12.90 |
| 77 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO PORTAR ARMAS DE FUEGO (0.60 | u | 1.0000 | 12.90 |
| 78 | SEÑAL DE PROHIBICIÓN: PROHIBIDO EL USO DE CELULARES (0.60 M X | u | 2.0000 | 12.90 |
| 79 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: SALIDA (0.60 M X 0.80 M) | u | 2.0000 | 12.90 |
| 80 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: SALIDA FLECHA A LA DERECHA | u | 2.0000 | 12.90 |
| 81 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: SALIDA FLECHA A LA IZQUIERDA | u | 2.0000 | 12.90 |
| 82 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: ZONA SEGURA (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 12.90 |
| 83 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: ACTIVADOR SONORO (0.60 M X | u | 1.0000 | 12.90 |
| 84 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: BOTIQUÍN (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.90 |
| 85 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: LAVAJOS DE EMERGENCIAS | u | 1.0000 | 12.90 |
| 86 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: CAMILLA (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.90 |
| 87 | SEÑAL INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: PUNTO DE REUNIÓN (0.60 M X | u | 1.0000 | 12.90 |
| 88 | SEÑAL DE EQUIPO CONTRA-INCENDIO: EXTINTOR (0.60 M X 0.80 M) | u | 1.0000 | 12.90 |
| 89 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: ALMACÉN DE OBRA (0.60 M X | u | 3.0000 | 12.90 |
| 90 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: OFICINA DE OBRA (0.60 M X 0.80 | u | 1.0000 | 12.90 |

MULTISERVICIOS
RUC: 20533637338
DEXTERE FLORES ROSARIO AZUCENA
GERENTE GENERAL
CNI: 41760370



COTIZACION

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE CONDUCCION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RECUAY DISTRITO DE RECUAY - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

UBICACIÓN : ANCASH - RECUAY - RECUAY

FECHA : 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

| ITEM | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | PRECIO SIN IG |
|-------------|----------------------------------------------------------------|------|------------|---------------|
| MATERIALES: | | | | |
| 91 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: OFICINA DE SUPERVISIÓN (0.60 M | u | 1.0000 | 12.90 |
| 92 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: HABILITADO DE MADERA (0.60 M | u | 1.0000 | 12.90 |
| 93 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: HABILITADO DE ACERO (0.60 M X | u | 1.0000 | 12.90 |
| 94 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: ALMACÉN MATERIALES | u | 1.0000 | 12.90 |
| 95 | SEÑAL DE INFORMACIÓN GENERAL: ROMBO NFPA (0.75 X 0.75 M) | u | 2.0000 | 12.96 |
| 96 | TAPA SANITARIA DE 0.60 X 0.60 M, PLANCHA 3/8" ESTRIADA C/LLAVE | u | 7.0000 | 306.87 |
| 97 | TAPA SANITARIA DE 0.40 X 0.40 M, PLANCHA 3/8" ESTRIADA C/LLAVE | u | 3.0000 | 180.51 |
| 98 | MALLA DE SEGURIDAD NARANJA | rtl | 5.0000 | 41.49 |
| 99 | PARANTES PARA SEÑALIZACIÓN "CACHAQUITOS" (BASE CONCRETO | u | 60.0000 | 18.16 |
| 100 | BASES PARA CARTELES LISTONES DE 2" X 2" X 1.80 M) | u | 60.0000 | 16.42 |
| 101 | PINTURA ESMALTE SINTETICO | gal | 30.4800 | 28.23 |
| 102 | CALAMINA GALVANIZADA ZINC 1.80 X 0.80 m X 0.22 mm | pl | 64.7900 | 20.02 |
| 103 | BASTON DE VENTILACION DE CODO FG "X90° | u | 1.0000 | 164.24 |
| 104 | ESCALERA PORTÁTIL DE ALUMINIO 2.44 METROS | u | 2.0000 | 224.75 |
| 105 | ESCALERA PORTÁTIL DE ALUMINIO 4.27 METROS | u | 1.0000 | 432.20 |
| 106 | REDUCCION HDPE 200mm A 160mm | u | 2.0000 | 187.29 |
| 107 | CODO HDPE DN 160MM x 90° ISO NTP 4427-2008 | u | 1.0000 | 103.72 |
| 108 | TUBERIA HDPE DN 160 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 NORMA NTP ISO 4427 | m | 618.7900 | 46.68 |
| 109 | TUBERIA HDPE DN 200 MM, PE-80 PN-8 SDR-17 NORMA NTP ISO 4427 | m | 4,963.1800 | 69.44 |
| 110 | CODO HDPE DN 160MM x 45° ISO NTP 4427-2008, PE8 SDR 17 | u | 14.0000 | 89.32 |
| 111 | CODO HDPE DN 200MM x 45° ISO NTP 4427-2008, PE8 SDR 17 | u | 1.0000 | 207.46 |
| 112 | CODO HDPE DN 200MM x 90° ISO NTP 4427-2008, PE8 SDR 17 | u | 1.0000 | 230.51 |
| 113 | TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 6" | m | 6.0000 | 29.58 |
| 114 | COLLAR DE DERIVACION HDPE 200mm C/SALIDA ROSACADO 50mm | u | 5.0000 | 622.37 |
| 115 | COLLAR DE DERIVACION HDPE 160mm C/SALIDA ROSACADO 50mm | u | 1.0000 | 561.87 |
| 116 | TUBERIA PVC SAP DE 2" C-10 | u | 1.5000 | 46.68 |
| 117 | ADAPTADOR PVC SAP 2" | u | 9.0000 | 4.99 |
| 118 | CODO PVC SAL 6" X 90° | u | 2.0000 | 22.77 |
| 119 | VALVULA ESFERICA PVC DE 2" (INCLUIDO UNION UNIVERSAL) | u | 3.0000 | 40.91 |
| 120 | VALVULA DE AIRE TRIPLE EFECTO DN 50mm | u | 3.0000 | 203.13 |

MULTISERVICIOS
RUC: 20533637338
DEXTRE FLORES ROSANA AZUCENA
GERENTE GENERAL
DNI: 41759379