

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	SEGURIDAD Y SALUD							
SEHC2BCB	MES CASETA ASEO 14 M2 C/AISL C/CALN EL CASETA SANITARIA DE OBRA DE 6.00X1.90X2.30 M Y SUPERFICIE APROXIMADA 14 M2, CON AISLAMIENTO, CON CALENTADOR ELÉCTRICO DE 50 LITROS, REALIZADA CON ESTRUCTURA, CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO AL HORNO COLOR MARRÓN, CON ACABADO INTERIOR DE TABLERO AGLOMERADO DE MADERA LACADO EN COLOR BLANCO, INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE CON TUBERÍAS DE POLIBUTILENO RESISTENTE A LAS INCRUSTACIONES PARA TRES PLACAS TURCAS, DOS DUCHAS, DOS URINARIOS Y DOS LAVABOS INDIVIDUALES DE FIBRA DE VIDRIO DE COLOR BLANCO ANTIDESLIZANTE, INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA CON TOMA DE TIERRA, PAVIMENTO DE CONTRACHAPADO FENÓLICO ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE DE COLOR MARRÓN, VENTANA CORREDERA CON REJA DE ALUMNIO ANODIZADO DE 0.84X0.70 M, PUERTAS INTERIORES DE MADERA EN LOS COMPARTIMENTOS DE PLACAS TURCAS Y CORTINAS EN LAS DUCHAS, INCLUSO P.P. DE MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA POR MES.	11				11,000		
						11,000	87,97	967,67
SEHC1B	MES CASETA OBRA 10 M2 C/AISL CASETA DE OBRA DE 4.30X2.35X2.30 M Y SUPERFICIE APROXIMADA 10 M2, CON AISLAMIENTO, REALIZADA CON ESTRUCTURA, CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON ACABADO INTERIOR DE TABLERO AGLOMERADO DE MADERA LACADO EN COLOR BLANCO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA CON TOMA DE TIERRA, INCLUSO P.P. DE MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA POR MES.	21				21,000		
						21,000	134,26	2.819,46
SEHM1A	U ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS. VIDRIO - ESPEJO RECTANGULAR DE 70X90 CM, COLOCADO. (AMORTIZABLE EN 3 USOS). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	2				2,000		
						2,000	31,76	63,52
SEHM2A	U PERCHA PARA ASEOS Y DUCHAS PERCHA DE 18X10 CM EN COLOR BLANCO, CON TORNILLOS DE FIJACIÓN CROMO, PARA ASEOS Y DUCHAS, COLOCADA. (AMORTIZABLE EN 3 USOS). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	8				8,000		
						8,000	5,97	47,76
SEHM3A	U DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO DE 250/300 M, METÁLICO ACABADO EPOXI BLANCO, MECANISMO DE CIERRE, COLOCADO. (AMORTIZABLE EN 3 USOS). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	5				5,000		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						5,000	12,43	62,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SEHA1B	M ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA H07RN-F 4X6MM2 ACOMETIDA PROVISIONAL ELÉCTRICA PARA CASETA DE OBRA DESDE EL CUADRO GENERAL, CON CABLE DE COBRE FLEXIBLE TIPO H07RN-F DE 4X6 DE TENSIÓN DE SERVICIO 450/750 V, INCORPORANDO CONDUCTOR DE COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50M. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	15				15,000	14,16	212,40
SEHA2A	M ACOMETIDA FONTANERÍA ACOMETIDA PROVISIONAL PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 8 M DE LONGITUD, FORMADA POR TUBO DE PE DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM DE DIÁMETRO, I/ ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DERECHOS DE ENGANCHE.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	3				3,000	174,16	522,48
SEHA3A	M ACOMETIDA SANEAMIENTO ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA HORMIGÓN EN MASA VIBROPRESADO DE ENCHUFE Y CAMPANA CON JUNTA DE GOMA, DIÁMETRO INTERIOR 50 CM; INSTALACIÓN PARA ENTERRAR EN ZANJA, INCLUSO SOLERA Y RECALCE. SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, RELLENO DE LA ZANJA NI COMPACTACIÓN. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1,5				1,500	325,73	488,60
SEHM4B	U DOSIFICADOR DE JABÓN DE 2 L. DOSIFICADOR UNIVERSAL DE JABÓN, DE 2 LITROS, COLOCADO. (AMORTIZABLE EN 3 USOS). MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	2				2,000	13,62	27,24
SEHM9B	U RADIADOR ELÉCTRICO DE 1500 W. RADIADOR ELÉCTRICO DE 1500 W DE POTENCIA. (AMORTIZABLE EN 5 USOS). MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	3				3,000	11,27	33,81
SEHM10A	U HORNO MICROONDAS 17 L HORNO MICROONDAS DE 17 L. DE CAPACIDAD, 800 W. DE POTENCIA, TEMPORIZADOR DE 60 MINUTOS Y 9 NIVELES DE POTENCIA. (AMORTIZABLE EN 5 USOS). MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	2				2,000	34,81	69,62
SEHM11AB	U TAQ VERT CERRD DE APLACAR 1 PRTA TAQUILLA MODULAR VERTICAL, DE 1 PUERTA 180X30X50 CM, CON CERRADURA DE APLACAR, EJECUTADA EN TODO SU CONJUNTO CON PLACAS DE RESINA DE 10 MM DE ESPESOR, EXCEPTO LA TRASERA QUE ES DE 4 MM. LAS PUERTAS DISPONEN DE BISAGRAS DE ACERO							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	NOX., ÁNGULO DE APERTURA 90°, MONTAJE OCULTO. EL INTERIOR DISPONE DE UN COLGADOR DOBLE DE NYLÓN. SE SUMINISTRA CON 4 PATAS DE NYLÓN REGULABLES. (AMORTIZABLE EN 3 USOS). MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	15				15,000	94,43	1.416,45
SEHM13A	U MESA DE MADERA PARA 10 PERSONAS MESA DE MADERA PARA COMEDOR DE OBRA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADA. (AMORTIZABLE EN 5 USOS). MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	2				2,000	50,36	100,72
SEHM14A	U BANCO DE MADERA PARA 5 PERSONAS BANCO DE MADERA PARA COMEDOR DE OBRA, CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS, COLOCADO. (AMORTIZABLE EN 5 USOS). MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	6				6,000	28,08	168,48
SSOC12A	U CARTEL SEÑALIZACIÓN MÚLTIPLE 100X70 CM 3U CARTEL DE SEÑALIZACIÓN MÚLTIPLE EN GLASSPACK DE DIMENSIONES 100X70 CM, FIJADO MECÁNICAMENTE, CONSIDERANDO 3 USOS. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	3				3,000	5,16	15,48
SSOC11A	U CARTEL INDICATIVO PLÁSTICO 45X30 CARTEL DE PLÁSTICO SERIGRAFIADO DE DIMENSIONES 45X30 CM, EN VARIOS MOTIVOS, COLOCADO CON PUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	15				15,000	5,98	89,70
SSVB1AA	U SEÑ REFL TRI PELIGRO 70 S/CABALL SEÑAL DE TRÁFICO TRIANGULAR DE PELIGRO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA PRELACADA DE 70 CM DE LADO, 1.8 MM DE ESPESOR Y BORDE DE RIGIDEZ, CON LÁMINAS ADHESIVAS REFLECTANTES, COLOCADA SOBRE CABALLETE, CONSIDERANDO 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3				3,000	21,14	63,42
SSVB2AA	U SEÑAL REFL CIR PROH ° 60 S/CABALL SEÑAL DE TRAFICO CIRCULAR DE PROHIBICIÓN EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA PRELACADA 60 CM DE DIAMETRO, 1.8 MM DE ESPESOR Y BORDE DE RIGIDEZ, CON LÁMINAS ADHESIVAS REFLECTANTES, COLOCADA SOBRE CABALLETE DE 70-90 CM, CONSIDERANDO 5 USOS.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3				3,000	24,10	72,30
SSVB3B	U SEÑ REFL MAN P/P PROH °30 5 USOS SEÑAL MANUAL DE TRAFICO CIRCULAR, POR UNA CARA PERMITE EL PASO Y LO PROHIBE POR LA OTRA, EN CHAPA DE ACERO							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	GALVANIZADA PRELACADA 30 CM DE DIAMETRO, 1.8 MM DE ESPESOR Y BORDE DE RIGIDEZ, CON LÁMINAS ADHESIVAS REFLECTANTES, CONSIDERANDO 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	3				3,000		
						3,000	9,78	29,34
SSVB16BB	U CONO SEÑ VIAL 50 REFL AMTZ 5 CONO DE PVC PARA SEÑALIZACIÓN VIAL DE 50 CM DE ALTURA, ENCOLOR ROJO CON FRANJA REFLECTANTE, CONSIDERANDO 5 USOS, O.MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	30				30,000		
						30,000	3,54	106,20
SSVB18A	M BANDA SEÑ BICOLOR PLÁSTICO 10 2U BANDA DE SEÑALIZACIÓN DE PLÁSTICO DE 10 CM DE ANCHO SUMINISTRADA EN ROLLOS DE 250 METROS, COLOCADA. MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA.	150				150,000		
						150,000	1,31	196,50
SECV3A	M2 VALLA DE CERRAMIENTO DE OBRA TELA METÁLICA GALVANIZADA 5U VALLA DE CERRAMIENTO DE OBRA MODULAR COMPUESTA POR, PANELES GALVANIZADOS EN CALIENTE DE 3.5 M DE LONGITUD Y 2 M DE ALTURA FORMADO POR DOS POSTES TUBULARES 41.5 MM DE DIAMETRO Y 1.5 MM DE ESPESOR Y TELA METÁLICA ELECTROSOLDADA TRIDIMENSIONAL DE 5 MM DE DIAMETRO Y DIMENSIONES DE CUADRICULA 22X9 CM, PLETINAS DE UNIÓN DE LOS POSTES DE ACERO PLEGADO Y GALVANIZADO FIJADAS POR MEDIO DE TUERCA Y CONTRATUERCA M8 Y BASES DE BLOQUE ESTABLE DE 38 KG DE HORMIGÓN REFORZADO DE 72X23.5X16 CM CON HUECOS DE ENCAJE DE LOS POSTES, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA SUPERFICIE VALLADA.	75				75,000		
						75,000	3,67	275,25
SECV3C	U PUERTA PEATONAL VALLA PROVISIONAL GALVANIZADA 5U PUERTA PEATONAL PARA VALLA PROVISIONAL MODULAR COMPUESTA POR PANEL GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1 M DE LONGITUD Y 2 M DE ALTURA FORMADO POR DOS POSTES TUBULARES 41.5 MM DE DIAMETRO Y 1.5 MM DE ESPESOR Y TELA METÁLICA TRIDIMENSIONAL ELECTROSOLDADA DE 5 MM DE DIAMETRO Y DIMENSIONES DE CUADRICULA 22X9 CM, PLETINAS DE UNIÓN DE LOS POSTES DE ACERO PLEGADO Y GALVANIZADO FIJADAS POR MEDIO DE TUERCA Y CONTRATUERCA M8 Y BASES DE BLOQUE ESTABLE DE 38 KG DE HORMIGÓN REFORZADO DE 72X23.5X16 CM CON HUECOS DE ENCAJE DE LOS POSTES, I/HERRAJES DE CUELGA, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	2				2,000		
						2,000	30,88	61,76
SPCA6A	M2 PROTECCIÓN HUECO HORIZONTAL C/ TABLONES MADERA PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL CON TABLONES DE MADERA DE RESISTENCIA CERTIFICADA, DE 50MM DE ESPESOR MÍNIMO, UNIDOS A CLAVAZÓN CON PUNTAS PLANAS DE ACERO. MEDIDA LA SUPERFICIE DEL HUECO HORIZONTAL PROTEGIDO.	15				15,000		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						15,0000	61,78	926,70
SPCI1A	U EXTINTOR POLVO SECO ABC 21A- 113B 6KG 3U EXTINTOR MANUAL DE POLVO QUÍMICO SECO ABC POLIVALENTE, PRESIÓN INCORPORADA, 6 KG DE AGENTE EXTINTOR. EFICACIA UNE 21A-113B. COLOCADO CON SOPORTE ATORNILLADO A PARAMENTO, CONSIDERANDO 3 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	6				6,000		
						6,000	28,46	170,76
SPCI2A	U EXTINTOR CO2 34B 5 KG 3 USOS EXTINTOR MANUAL DE CO2 (NIEVE CARBÓNICA), DE 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, PARA FUEGOS DE ORIGEN ELÉCTRICO, EFICACIA UNE 34B, CON SOPORTE ATORNILLADO A PARAMENTO, CONSIDERANDO 3 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3				3,000		
						3,000	47,49	142,47
SPCP3B	M2 SISTEMA PROVISIONAL PROTECCIÓN BORDE C/PERFIL SISTEMA PROVISIONAL DE PROTECCIÓN ESPECÍFICO PARA BORDE, COMPUESTO POR PERFILES TUBULARES TELESCÓPICOS DE ACERO GALVANIZADO FIJADOS POR APRIETE AL HUECO A PROTEGER, AMORTIZABLE EN 10 USOS, CONFORME A UNE-EN 13374. MEDIDA LA SUPERFICIE DE HUECO PROTEGIDA	147				147,000		
						147,000	8,71	1.280,37
SPCW2A	U SETA PARA PROTECCIÓN DE ARMADURA TAPÓN PROTECTOR TIPO SETA PARA LA PROTECCIÓN DE EXTREMOS DE ARMADURAS DE 12 A 32 MM DE DIÁMETRO, CONSIDERANDO 3 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	150				150,000		
						150,000	0,35	52,50
SPCC1A	M2 RED DE SEGURIDAD HORIZONTAL RED DE SEGURIDAD HORIZONTAL, PARA RETENCIÓN DE PERSONAS U OBJETOS EN CAÍDA LIBRE, CONSTITUIDA POR RED DE POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE TAMAÑO DE MALLA 75X75MM, CUERDA PERIMETRAL DE 16MM, CUERDA DE ATADO DE 13 MM Y CUERDA DE UNIÓN DE 8MM. MEDIDA LA SUPERFICIE PROTEGIDA.	330				330,000		
						330,000	18,76	6.190,80
SECV6A	U VALLA CONTENCIÓN PARA PROTECCIÓN DE BORDE VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES GALVANIZADA DE DIMENSIONES 2.30X1M PINTADA COLOR AMARILLO, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	378				378,000		
						378,000	13,10	4.951,80
SROM3A	H LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASETAS OBRA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASETAS DE OBRA, REALIZADA POR UN PEÓN ORDINARIO. MEDIDA LA HORA UTILIZADA.	84				84,000		
						84,000	77,66	6.523,44
SPIC1A	U CASCO SEGURIDAD OBRA 2 USOS CASCO DE SEGURIDAD DE PLÁSTICO RESISTENTE AL IMPACTO							

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MECÁNICO, CON ATALAJE ADAPTABLE (HOMOLOGACIÓN NÚM. 12 CLASE N Y EAT), CONSIDERANDO 2 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30				30,000	1,60	48,00
SPIC3B	U GAFAS ANTIPROYECCIONES 2 USOS GAFAS PANORÁMICAS FLEXIBLES DE VINILO LIGERO ANTIEMPAÑANTE DE PROTECCIÓN FRENTE A PROYECCIONES, CON VENTILACIÓN DIRECTA, CONSIDERANDO 2 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30				30,000	1,65	49,50
SPIC4B	U PANTALLA SOLDADOR CABEZA 2 USOS PANTALLA MANUAL PARA SOLDADOR A BASE DE FIBRA VULCANIZADA INDEFORMABLE DE 1.5 MM DE GRUESO CON VISOR DE VIDRIO AHUMADO INTENSO Y SUJECCIÓN PARA CABEZA AJUSTABLE, CON ABATIMIENTO POR GIRO, CONTROL DE CALIDAD AUTOMÁTICO, CONSIDERANDO 2 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	3				3,000	8,39	25,17
SPIC5A	U PROT AUDITIVO C/ALMOHADILLA 2 U PROTECTOR AUDITIVO CON ARNÉS DE FIBRA DE VIDRIO Y NYLON, CON ALMOHADILLA DE PVC, CAZOLETA DE ABS DE FORMA OVAL CON ALMOHADILLA DE PVC ESPUMOSO, CONSIDERANDO 2 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	15				15,000	10,91	163,65
SPIC6A	U PAR TAPONES AUDITIVOS PAR DE TAPONES AUDITIVOS REALIZADOS CON POLÍMERO DE FOAM ÚNICO, DE ATENUACIÓN SONORA ESPECIAL A BAJAS FRECUENCIAS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	75				75,000	0,21	15,75
SPIC7B	U MASCARILLA GOMA NAT 2 FILTROS 2 U MASCARILLA BUCONASAL DE GOMA NATURAL INERTE A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA Y A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS, CON ATALAJE RÁPIDO PARA 2 FILTROS QUÍMICOS O MECÁNICOS, CONSIDERANDO 2 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	3				3,000	6,33	18,99
SPIC7D	U MASCARILLA AUTOFILTRANTE 3CP 2 U MASCARILLA AUTOFILTRANTE DE TRIPLE CAPA PARA AMBIENTES DE POLVO, CONSIDERANDO 2 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30				30,000	1,01	30,30
SPIC8A	U FILTRO P/POLVO HUMO+NEBLINA FILTRO PARA POLVOS, HUMOS Y NEBLINAS PARA ADAPTAR A MASCARILLA BUCONASAL. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	3				3,000		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIC8B	U FILTRO P/VAP ORGÁNICOS Y DSLV FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y DISOLVENTES PARA ADAPTAR A MASCARILLA BUCONASAL. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	3				3,000	2,64	7,92
						3,000	6,42	19,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIM6B	U PAR GUANTES CUERO/TEXTIL SUPER PAR DE GUANTES DE TEJIDO ALGODÓN EN ESPIGA DE COLOR AZUL CON PALMA, NUDILLOS Y UÑEROS DE SERRAJE, 5 DEDOS, IMPERMEABLE, DE ADHERENCIA MEJORADA PARA SUPERFICIES PULIMENTADAS, CON FORRADO INTERIOR Y ELÁSTICO DE AJUSTE EN LA MUÑECA, CONTRA RIESGOS MECÁNICOS, CONSIDERANDO 2 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30				30,000		
						30,000	1,60	48,00
SPIM7A	U PAR GUANTES CUERO SOLDADOR 34 CM PAR DE GUANTES DE SOLDADOR EN SERRAJE, DE 34 CM DE LONGITUD, 5 DEDOS Y FORRADO INTERIOR, CONTRA RIESGOS MECÁNICOS ESPECIALMENTE SOLDADURA, CONSIDERANDO 3 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	3				3,000		
						3,000	1,40	4,20
SPIM10A	U PAR GUANTES NITRILO ALTA RESISTENCIA PAR DE GUANTES DE NITRILO ALTA-RESISTENCIA. CERTIFICADO CE; S/R.D. 773/97. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	15				15,000		
						15,000	4,68	70,20
SPIN8BB	U ARNÉS PROFESIONAL SEG DORSAL+PECTORAL+TORÁCICO C/HEBILLA ARNÉS PROFESIONAL DE SEGURIDAD AMARRE DORSAL, PECTORAL Y TORÁCICO, REGULACIÓN EN PIERNAS Y HOMBROS CON HEBILLAS AUTOMÁTICAS Y CINTURÓN DE AMARRE LATERAL DE DOBLE REGULACIÓN, FABRICADO CON CINTA DE NYLON DE 45 MM. Y ELEMENTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE. HOMOLOGADO CE SEGÚN UNE-EN 361 Y UNE-EN 358, R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. CONSIDERANDO 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	8				8,000		
						8,000	40,30	322,40
SPIN20A	U BOLSA PORTA HERRAMIENTAS 3 USOS BOLSA PORTA HERRAMIENTAS ABIERTA FABRICADA EN PIEL, INCORPORA TRES COMPARTIMENTOS Y ALOJAMIENTOS PARA DISTINTAS HERRAMIENTAS FACILITANDO EL USO DE ELLAS EN LUGARES DIFÍCILES DE TRABAJAR. CONSIDERANDO 3 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	15				15,000		
						15,000	4,39	65,85
SPIN28BA	U ESLINGA ANTICAÍDAS DOBLE DE BANDA 30MMX1,5M CON ABSORBEDOR ESLINGA ANTICAÍDAS DOBLE DE BANDA DE POLIÉSTER DE 30MM DE ANCHO Y 1,5M DE LONGITUD, CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA Y CON DOS MOSQUETONES.. CONSIDERANDO 4 USOS. HOMOLOGADA CE SEGÚN UNE-EN 355. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	8				8,000		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						8,000	21,13	169,04

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIN30A	U DISPOSITIVO ANTICAÍDAS RETRÁCTIL FIBRA SINTÉTICA 10M DISPOSITIVO ANTICAÍDAS RETRÁCTIL PARA EMPLEO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON CABLE DE FIBRA SINTÉTICA 10M Y GANCHO Y MOSQUETÓN. CONSIDERANDO 10 USOS. HOMOLOGADO CE SEGÚN UNE-EN 360. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	8				8,000	51,35	410,80
SPIN24BA	U ESLINGA DE AMARRE DE POLIAMIDA 1M 2MOSQUETONES ESLINGA DE AMARRE DE CUERDA DE POLIAMIDA DE 12 MM DE DIÁMETRO Y 1M DE LONGITUD, CON DOS MOSQUETONES. CONSIDERANDO 4 USOS. HOMOLOGADA CE SEGÚN UNE-EN 354. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	8				8,000	7,09	56,72
SPIP12B	U PAR BOTAS IMPL PTA/PLTLL MET PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y HUMEDAD CON SUELA ANTIDESLIZANTE, CON FORRO DE NYLON, PUNTERA Y PLANTILLAS METÁLICAS, EN COLOR NEGRO. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30				30,000	20,72	621,60
SPIT1A	U CHAQUETA IMPL C/CAPUCHA CHAQUETA IMPERMEABLE CON CIERRE POR BROCHES A PRESIÓN, CON CAPUCHA INCORPORADA Y MANGA RANGLAN. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30				30,000	15,72	471,60
SPIT2A	U PANTALÓN IMPERMEABLE PANTALÓN IMPERMEABLE CON CINTURA ELÁSTICA. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30				30,000	16,47	494,10
SPIV2A	U LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD SOBRE CUERDA LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE CINTURONES DE SEGURIDAD SUMINISTRADO CON ESLINGA DE CINTA DE 30 CM Y MOSQUETÓN Y CUERDA DE POLIAMIDA DE DIÁMETRO 14 MM CON MOSQUETÓN, INCLUYENDO MONTAJE DESMONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	30				30,000	14,30	429,00
SPIT18A	U CHALECO REFLECTANTE 3U CHALECO CON DOS BANDAS HORIZONTALES RETRORREFLECTANTES. CONSIDERANDO 3 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30				30,000	1,52	45,60

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Presupuesto de Seguridad y Salud

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIV5B	U PUNTO DE ANCLAJE FIJO PUNTO DE ANCLAJE FIJO REALIZADO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO DE DIMENSIONES 135X60X60 MM PARA FIJACIÓN AL PARAMENTO MEDIANTE TORNILLOS. SEGÚN UNE EN 795. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	15				15,000	28,30	424,50
<b>TOTAL 01.11.....</b>								<b>32.161,30</b>

**RESUMEN DEL PRESUPUESTO:**

CAPI TULO 01	INSTALACIONES DE BIENESTAR	7.000,36 €
CAPI TULO 02	SEÑALI ZACIÓN	572,94 €
CAPI TULO 03	PROTECCI ONES COLECTI VAS	14.052,41 €
CAPI TULO 04	MANO DE OBRA DE SEGURI DAD	6.523,44 €
CAPI TULO 05	EQUIPOS DE PROTECCI ÓN INVI DUAL	4.012,15 €

Presupuesto de ejecución material	32.161,30
Gastos generales 16 %	5.145,81
Beneficio Industrial 6 %	1929,68
I.V.A. 21 %	6753,87

El presupuesto del Estudio de seguridad y salud del PROYECTO DEL ASCENSOR DE LA ESTACIÓN DE DURANGO Y MURO DE CONTENCIÓN asciende a la cantidad de 45.990.66 €

En Bilbao a 9 de diciembre de 2021

El autor del estudio de seguridad y salud



Fdo.: Ignacio Izquierdo Alvarez  
Ingeniero Técnico de Minas. Colegiado nº 1931