

CAP. 1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS					
2	15.765,930 m³	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15 CM INCLUSO ELIMINACIÓN DE ÁRBOLES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SEGUN MEDICIÓN AUXILIAR					
- DESMONTE	9.343,740				9.343,740
- TERRAPLÉN	6.422,190				6.422,190
Total ...					15.765,930
3	62.937,420 m³	EXCAVACIÓN EN TERRENO SIN CLASIFICAR INCLUSO LA EXCAVACIÓN DE LA PLATAFORMA, CUNETAS, PRECORTE, LA CARGA Y EL TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, LA FORMACIÓN DE VERTEDERO, MEDIDAS SUPLEMENTARIAS PARA SU PERFECTA EJECUCIÓN (BERMAS, RELLENOS GRANULARES EN FONDO DE VAGUADA...), CANON Y MEDIDAS DE DRENAJE.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SEGUN MEDICIÓN AUX.	62.937,420				62.937,420
Total ...					62.937,420
5	52.982,450 m³	FORMACIÓN DE TERRAPLÉNPEDRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO, COMPACTADO Y REGADO			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SEGUN MEDICIÓN AUX.	52.982,450				52.982,450
Total ...					52.982,450
CAP. 2.- OBRAS DE FÁBRICA					
0	140,000 m	MURO DE MAMPOSTERÍA (1,00-6,50 m), Hm= 4,20 m CON CIMENTADO DE HORMIGÓN HM-20, LLAGUEADO Y P.P. DE MECHINALES			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
M. DCHO. PK 0,98-1,05	1,000	70,000			70,000
M. IZQ. PK 0,98-1,05	1,000	70,000			70,000
Total ...					140,000
0	14,000 m	PONTÓN P 4			

	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		14,000				14,000
					<b>Total ...</b>	<b>14,000</b>
0	140,000 m	MARCO DE 1500*1500 MM				
	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	- PK 1+490	1,000	12,000			12,000
	- PK 1+740	1,000	15,000			15,000
	- PK 2+040	1,000	15,000			15,000
	- PK 2+900	1,000	15,000			15,000
	- PK 3+260	1,000	15,000			15,000
	- PK 3+460	1,000	15,000			15,000
	- PL 3+720	1,000	14,000			14,000
	- PK 4+100	1,000	14,000			14,000
	- PK 4+800	1,000	13,000			13,000
	- PK 4+980	1,000	12,000			12,000
					<b>Total ...</b>	<b>140,000</b>
0	18,000 m	MARCO DE 2000*2000 MM				
	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	- PK 2+560	1,000	18,000			18,000
					<b>Total ...</b>	<b>18,000</b>
0	20,000 m	BOQUILLA PARA MARCO DE 1500*1500 MM				
	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		20,000				20,000
					<b>Total ...</b>	<b>20,000</b>
0	2,000 m	BOQUILLA PARA MARCO DE 2000*2000 MM				
	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		2,000				2,000
					<b>Total ...</b>	<b>2,000</b>
7	11.793,600 m²	REVESTIMIENTO DE CUNETA CON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO NIVELACIÓN Y P.P. DE JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADA.				
	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		1,000	4.320,000	2,730		11.793,600
					<b>Total ...</b>	<b>11.793,600</b>

<b>18</b>	<b>1.000,000 m</b>	<b>BORDILLO DE 8*20*100 CM, CANTO ROMO, EN CABEZA DE TERRAPLÉN FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DEFINIDO EN PLANOS, INCLUSO CAMA DE HORMIGÓN Y MORTERO DE UNIÓN, TOTALMENTE EJECUTADO</b>			
-----------	--------------------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
MARGEN DCHO.					
- PK 2+85-2+93	1,000	80,000			80,000
- PK 3+38-3+49	1,000	110,000			110,000
- PK 4+04-4+09	1,000	50,000			50,000
MARGEN IZQ.					
- PK 0+26-0+31	1,000	50,000			50,000
- PK 1+17-1+22	1,000	50,000			50,000
- PK 1+29-1+35	1,000	60,000			60,000
- PK 1+72-1+82	1,000	100,000			100,000
- PK 1+99-2+07	1,000	80,000			80,000
- PK 2+49-2+58	1,000	90,000			90,000
- PK 3+20-3+38	1,000	180,000			180,000
- PK 3+67-3+78	1,000	110,000			110,000
- PK 4+12-4+16	1,000	40,000			40,000
<b>Total ...</b>					<b>1.000,000</b>

<b>17</b>	<b>140,000 m</b>	<b>ML. ACERADO DE HORMIGÓN DE 1,20 M DE ANCHO Y 0,15 DE ALTURA CON BORDILLO PREFABRICADO TIPO C-7 DE 4/20X22X100 CON HORMIGÓN HM-20 COLOCADO.</b>			
-----------	------------------	---	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ZONA MUROS	2,000	70,000			140,000
<b>Total ...</b>					<b>140,000</b>

<b>8</b>	<b>108,000 m</b>	<b>BAJANTE PREFABRICADA EN TERRAPLENES Y DESMONTES DE 60*100 VM, FORMADA POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, INCLUSO CAMA DE HORMIGÓN HM-15 Y ANCLAJES AL TERRENO, TOTALMENTE EJECUTADA</b>			
----------	------------------	---	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
MARGEN DHO/IZQ.	27,000	4,000			108,000
<b>Total ...</b>					<b>108,000</b>

<b>9</b>	<b>24,000 m</b>	<b>TUBO COLECTOR DE HORMIGÓN EN MASA D=500 mm, TIPO D, REFORZADO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I, INCLUYENDO ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.</b>			
----------	-----------------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PASO SALVA-CUNETAS	4,000	6,000			24,000
<b>Total ...</b>					<b>24,000</b>

**CAP. 3.- AFIRMADO**

<b>12</b>	<b>18.675,650 m³</b>	<b>BASE O SUBBASE GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA, COMPACTADA, REGADA Y REFINADA</b>			
-----------	----------------------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SEGUN MEDICIÓN AUX.	18.675.650				18.675.650
<b>Total ...</b>					<b>18.675.650</b>

<b>14</b>	<b>51,682 t</b>	<b>RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECI, INCLUSO BARRIDO Y EXTENSIÓN.</b>			
-----------	-----------------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Fórmula</u>	<u>Parcial</u>
RIEGO IMPRIMACIÓN	1,000 5052,00*9,30*0,0011		51,682
<b>Total ...</b>			<b>51,682</b>

<b>15</b>	<b>6.303,038 t</b>	<b>FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22baseG CON ÁRIDO CALIZO, EXCEPTO BETÚN, COMPACTADA</b>			
-----------	--------------------	---	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Fórmula</u>	<u>Parcial</u>
CAPA BASE S. MED. AUX.	1,000 2801,350*2,25		6.303,038
<b>Total ...</b>			<b>6.303,038</b>

<b>13</b>	<b>23,239 t</b>	<b>RIEGO DE ADHERENCIA Y CURADO CON EMULSIÓN ECR-1, INCLUSO BARRIDO Y EXTENSIÓN, EXCEPTO ÁRIDO EN RIEGO DE CURADO.</b>			
-----------	-----------------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Fórmula</u>	<u>Parcial</u>
	1,000 5052,00*9,20*0,0005		23,239
<b>Total ...</b>			<b>23,239</b>

<b>16</b>	<b>4.388,790 t</b>	<b>FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16surf6 CON ÁRIDO PORFÍDICO, EXCEPTO BETÚN, COMPACTADA</b>			
-----------	--------------------	---	--	--	--

APÉNDICE 2: MEDICIONES

Descripción	Unidades	Fórmula	Parcial
ROD. S. MED. AUX.	1,000	1867,570*2,35	4.388,790
Total ...			4.388,790

1 431,085 t LIGANTE PARA MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO BETÚN 60/70

Descripción	Unidades	Fórmula	Parcial
RODADURA	1,000	4376,100*0,048	210,053
BASE	1,000	6315,188*0,035	221,032
Total ...			431,085

6 751,500 m³ RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL EN BERMAS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTADO.

Descripción	Unidades	Fórmula	Parcial
BERMAS	2,000	5010,00*0,75*0,10	751,500
Total ...			751,500

CAP. 4.- SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD Y VARIOS

38 140,000 m BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA MODELO PMA 2/12a DE 1200 MM DE ALTURA CON DOS TUBOS GALVANIZADOS DE 60 MM Y SEPARADOR CON BARRERA DE SEGURIDAD COLOCADA

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ZONA MUROS	2,000	70,000			140,000
Total ...					140,000

36 2.604,000 m BARRERA METÁLICA SIMPLE BMSNA 4/120B, INCLUSO TORNILLERÍA, POSTES, CIMENTACIÓN Y REFLECTANTES, TOTALMENTE COLOCADA

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
MARGEN DCHO.					
- PK 0+97-1+05	1,000	80,000			80,000
- PK 1+19-1+21	1,000	20,000			20,000
- PK 1+73-1+80	1,000	72,000			72,000
- PK 1+99-2+06	1,000	72,000			72,000
- PK 2+49-2+59	1,000	100,000			100,000
- PK 2+85--2+93	1,000	80,000			80,000
-PK 3+20-3+49	1,000	292,000			292,000
- PK 3+67-3+78	1,000	112,000			112,000
- PK 4+07-4+17	1,000	100,000			100,000
- PK 4+77-4+83	1,000	60,000			60,000
- PK 4+95-5+02	1,000	72,000			72,000
MARGEN IZQ.					
- PK 0+01-0+08	1,000	72,000			72,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
- PK 0+11-0+17	1,000	60,000			60,000
- PK 0+21-0+31	1,000	100,000			100,000
- PK 0+96-1+07	1,000	112,000			112,000
- PK 1+17-1+22	1,000	52,000			52,000
- PK 1+29-1+35	1,000	60,000			60,000
- PK 1+41-1+54	1,000	132,000			132,000
-PK 1+72-1+82	1,000	100,000			100,000
- PK 1+99-2+07	1,000	80,000			80,000
- PK 2+49-2+58	1,000	92,000			92,000
- PK 2+85-2+93	1,000	80,000			80,000
- PK 3+18-3+48	1,000	300,000			300,000
- PK 3,67-3+78	1,000	112,000			112,000
- PK 4,01-4+16	1,000	152,000			152,000
- PK 4+39-4+41	1,000	20,000			20,000
- PK 4+77-4+83	1,000	60,000			60,000
- PK 4+93-5+03	1,000	100,000			100,000
A DESCON-TAR	-2,000	70,000			-140,000

Total ... 2.604,000

37 32,000 m TERMINAL A TIERRA DE BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD DE 12 M DE LONGITUD CON POSTES TUBULARES CADA 2 METROS, TORNILLERÍA Y PIEZA TOPE FINAL, COMPLETAMENTE TERMINADA

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	32,000				32,000
Total ...					32,000

27 13.094,760 m MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, INCLUSO PREMARCAJE

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BORDE					
M 2.6	2,000	5.100,000			10.200,000
EJE					
M 1.2	1,000	2.785,000		0,280	779,800
M 2.2	1,000	698,000			698,000
M 3.2	1,000	518,000		1,280	663,040
M 3.2	1,000	589,000		1,280	753,920
Total ...					13.094,760

28 54,800 m² PINTURA REFLEXIVA EN SIMBOLOS

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	50,000				50,000
M 4.1	1.000	12.000	0.400		4.800
Total ...					54,800

APÉNDICE 2: MEDICIONES

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
<b>29</b>	<b>40,000 ud</b>	<b>SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 90 CM, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
R-301 (60)	4,000				4,000
R-301 (40)	2,000				2,000
R-305	22,000				22,000
R-502	10,000				10,000
R-500	2,000				2,000
<b>Total ...</b>					<b>40,000</b>

<b>32</b>	<b>1,000 ud</b>	<b>SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 CM, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
<b>Total ...</b>					<b>1,000</b>

<b>30</b>	<b>36,000 ud</b>	<b>SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 135 CM, REFLEXIVA NIVEL II, TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
P 1a	1,000				1,000
P 1b	1,000				1,000
P 13a	16,000				16,000
P 13b	16,000				16,000
P 23	2,000				2,000
<b>Total ...</b>					<b>36,000</b>

<b>34</b>	<b>2,000 ud</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA DE 1200 X 450 MM</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
S 800 (RECUERDE)	2,000				2,000
<b>Total ...</b>					<b>2,000</b>

<b>33</b>	<b>3,120 m²</b>	<b>CARTEL RECTANGULAR O EN FLECHA NIVEL II, REFLEXIVA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA</b>			
-----------	-----------------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000	1,300		0,400	3,120
<b>Total ...</b>					<b>3,120</b>

<b>31</b>	<b>10,000 ud</b>	<b>HITO KILOMETRICO REFLECTANTE NIVEL II, INCLUSO TORNILLERÍA Y POSTE. TOTALMENTE INSTALADO.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
<b>Total ...</b>					<b>10,000</b>

<b>35</b>	<b>90,000 ud</b>	<b>PANEL DIRECCIONAL DE 165X45 CM,NIVEL II, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, EN BALIZAMIENTO DE CURVAS, COLOCADO</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	90,000				90,000
<b>Total ...</b>					<b>90,000</b>

<b>39</b>	<b>1,000 PA</b>	<b>LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN O.C. 15/2003 "SOBRE SEÑALIZACIÓN DE LOS TRAMOS AFECTADOS POR LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS OBRAS.- REMATES DE OBRAS.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PA	1,000				1,000
<b>Total ...</b>					<b>1,000</b>

**CAP. 5.- SEGURIDAD Y SALUD**

<b>40</b>	<b>10,000 mes</b>	<b>Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo y vestuarios</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
<b>Total ...</b>					<b>10,000</b>

<b>41</b>	<b>2,000 u</b>	<b>Botiquín de urgencia para obra con contenido mínimo colocado.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total ...</b>					<b>2,000</b>

<b>42</b>	<b>8,000 u</b>	<b>Reposición botiquín de urgencia.</b>			
-----------	----------------	---	--	--	--

APÉNDICE 2: MEDICIONES

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	8,000				8,000
<b>Total ...</b>					<b>8,000</b>
<b>43</b>	<b>3.500,000 u</b>	<b>Cinta balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y demontaje.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	3.500,000			3.500,000
<b>Total ...</b>					<b>3.500,000</b>
<b>44</b>	<b>10,000 u</b>	<b>Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usoa, i/colocación u desmontaje.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
<b>Total ...</b>					<b>10,000</b>
<b>45</b>	<b>20,000 u</b>	<b>Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm de diametro, amortizable en cinco usos.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	20,000				20,000
<b>Total ...</b>					<b>20,000</b>
<b>46</b>	<b>50,000 u</b>	<b>Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50*30 cm., fijada mecanicamente, amortizable en tres usos, incluso colocación y desmontaje.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	50,000				50,000
<b>Total ...</b>					<b>50,000</b>
<b>47</b>	<b>6,000 u</b>	<b>Señal de stop, octogonal de D=60 cm, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80*40*2 mm y 2 m de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontaje.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000				6,000
<b>Total ...</b>					<b>6,000</b>
<b>48</b>	<b>500,000 m</b>	<b>Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultra-violeta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos.</b>			

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	500,000				500,000
<b>Total ...</b>					<b>500,000</b>
<b>49</b>	<b>500,000 m</b>	<b>Alquiler m/mes valla de 3,50*2,00 m altura, enrejados de 80*150 mm y D= 8 mmde espesor, soldado a tubo de D= 40 mm y 1,50 mm de espesor, galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m, incluso accesorios de fijación y p.p. de portón, incluso montaje y desmontaje.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	500,000				500,000
<b>Total ...</b>					<b>500,000</b>
<b>50</b>	<b>6,000 u</b>	<b>Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 9 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma UNE 23110. Medida de unidad instalada.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000				6,000
<b>Total ...</b>					<b>6,000</b>
<b>51</b>	<b>10,000 u</b>	<b>Casco de seguridad con arnés de adaptación homologado.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
<b>Total ...</b>					<b>10,000</b>
<b>52</b>	<b>10,000 u</b>	<b>Gafas contra impactos, incoloras, homologadas, 3 usos.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
<b>Total ...</b>					<b>10,000</b>
<b>53</b>	<b>10,000 u</b>	<b>Protectores auditivos con arnés a la nuca, homologados, 3 husos.</b>			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
<b>Total ...</b>					<b>10,000</b>
<b>54</b>	<b>10,000 u</b>	<b>Mono de trabajo de una pieza de poliester-algodón.</b>			

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
Total ...					10,000
55	10,000 u	Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
Total ...					10,000
56	10,000 u	Peto reflectante de seguridad en colores amarillo y rojo, 3 usos.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
Total ...					10,000
57	30,000 u	Par de guantes de uso general de lona y serraje.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	30,000				30,000
Total ...					30,000
58	10,000 u	Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgo de perforación.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
Total ...					10,000
59	10,000 u	Reconocimiento médico obligatorio anual por obrero.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
Total ...					10,000
60	10,000 u	Costo mensual de formación de seguridad y salud.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
Total ...					10,000