

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
F21B3001	M DESMON.BARANDILLA METÁLICA,+MEDIOS MEC./CARGA CAM. DESMONTAJE DE BARANDILLA METÁLICA, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN	100,0000	18,29	1.829,00
F22113L2	M2 LIMPIEZA+DESBROCE TERRENO,PALA CARG.,+CARG.MEC.S/CAMIÓN LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO REALIZADA CON PALA CARGADORA Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN	2.700,0000	0,58	1.566,00
F2R5N027	T TRANSPORTE Y GESTIÓN DEL MATERIAL A VERTEDERO DE RESIDUOS INERTES TRANSPORTE Y GESTIÓN DEL MATERIAL A VERTEDERO DE RESIDUOS INERTES	324,0000	30,00	9.720,00
K214U070	M2 CORTE HORMIGÓN DISCO DIAMANTE CORTE DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO, CON SIERRA CON DISCO DE DIAMANTE Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR	121,8600	796,40	97.049,30
K214U080	M2 CORTE HORMIGÓN HILO DIAMANTE CORTE DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO, CON SIERRA CON HILO DE DIAMANTE Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR	60,7750	884,72	53.768,86
F2135323	M3 DERRIBO MURO CONT. HORM.ARM.,COMPRES.,CARGA MAN/MEC. DERRIBO DE MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO, CON COMPRESOR Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN	1.320,6440	64,70	85.445,67
F216N001	M2 DESMONTAJE PARED DE CERRAMIENTO DE FACHADA DE CUALQUIER TIPO,A MANO+MART.ROMP.MAN.,CARGA MANUAL DESMONTAJE DE PARED DE CERRAMIENTO DE FACHADA DE CUALQUIER TIPO, A MANO Y CON MARTILLO ROMPEDOR MANUAL Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR	236,0000	38,68	9.128,48
F2131323	M3 DERRIBO CIMIENTO HORM.ARM.,COMPRES.,CARGA MAN/MEC. DERRIBO DE CIMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO, CON COMPRESOR Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN	954,0000	82,43	78.638,22
F2R5426A	M3 TRANSPORTE RESIDUOS,INSTAL.GESTIÓN RESIDUOS,CAMIÓN 12T,CARGA MEC. TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA	2.966,3970	17,78	52.742,54
	TOTAL 01.01.....			389.888,07

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
F2213422	M3 EXCAVACIÓN P/REBAJE,TERRENO COMPACT.(SPT 20-50),PALA EXCAV.,+CARG.DIRECTA S/CAMIÓN EXCAVACIÓN PARA REBAJE EN TERRENO COMPACTO (SPT 20-50), REALIZADA CON PALA EXCAVADORA Y CARGA DIRECTA SOBRE CAMIÓN	9.813,3070	4,33	42.491,62
F2214826	M3 EXCAVACIÓN P/REBAJE,ROCA RC.MEDIA(25-50MPA),PALA EXCAV.+MARTILLO,+CARG.INDIR. S/CAMIÓN EXCAVACIÓN PARA REBAJE EN ROCA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MEDIA (25 A 50 MPA), REALIZADA CON PALA EXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA INDIRECTA SOBRE CAMIÓN	2.086,2600	28,07	58.561,32
F2214828	M3 EXCAVACIÓN P/REBAJE,ROCA RC.ALTA(50-100MPA),PALA EXCAV.+MARTILLO,+CARG.INDIR. S/CAMIÓN EXCAVACIÓN PARA REBAJE EN ROCA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ALTA (50 A 100 MPA), REALIZADA CON PALA EXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA INDIRECTA SOBRE CAMIÓN	2.086,2600	40,35	84.180,59
F222H223	M3 EXCAV.ZANJA,ANCH.<=2M,PROFUND.<=2M,TERRENO ROCA,RETROEXCAVADORA+MARTILLO+CARGA MEC. EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 2 M DE ANCHURA Y HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD, EN TERRENO ROCA, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO	75,9000	55,36	4.201,82
F2412063	M3 TRANSP.TIERRAS,REUTILIZ.OBRA,CARG.MEC. TRANSPORTE DE TIERRAS PARA REUTILIZAR EN OBRA, CON CAMIÓN INCLUIDO TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN ZONA DE ACOPIO EN OBRA, Y CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN RELLENO POSTERIOR.	9.194,0720	3,24	29.788,79
F2264C0A	M3 TERRAP/COMP.P/CORON.TERRAP.MAT.SELEC.EXCAV.E<25CM TERRAPLENADO Y COMPACTACIÓN PARA CORONACIÓN DE TERRAPLÉN CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE HASTA 25 CM	13.089,5880	9,11	119.246,15
F2A11000	M3 SUMINISTR.TIERRA SELEC.APORT. SUMINISTRO DE TIERRA SELECCIONADA DE APORTACIÓN	4.674,6190	12,10	56.562,89
G3L54130	M2 HORMIGÓN PROYECT.SECO,25N/MM2,E=5CM,PROT.TALUD HORMIGÓN PROYECTADO EN SECO, DE 25 N/MM2 DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y 5 CM DE ESPESOR, COLOCADO COMO PROTECCIÓN DEL TALUD	200,0000	12,80	2.560,00
G3LB1130	M2 ARMADURA AP500T MALLA EL.B/CORRUG.ME 15X15CM,D:5-5MM,6X2,2M B500T COL.TALUD ARMADURA AP500 T CON MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO ME 15X15 CM D:5-5 MM 6X2,2 M B500T	200,0000	2,31	462,00
G3L11005	M BULÓN D=25MM,ANC.QUÍMIC CEMEN.+ADIT. LONG. BULÓN DE DIÁMETRO 25 MM, CON ANCLAJE QUÍMICO CONTINUO DE CARTUCHOS DE CEMENTO Y ADITIVOS EN TODA SU LONGITUD, INCLUIDOS TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS BULONES (CESTAS, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ELEVADORES, ETC.)	150,0000	36,53	5.479,50
	TOTAL 01.02.....			403.534,68

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03	ESTRUCTURAS			
01.03.01	CIMENTACIÓN			
F3Z112T1	M2 CAPA LIMPIEZA+NIVEL. E=10CM HORM. HL-150/B/20/, CAMIÓN CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HL-150/B/20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN	670,0000	14,35	9.614,50
F31DD100	M2 ENCOFRADO TABLERO ZANJA/POZO CIMENTACIÓN ENCOFRADO CON TABLERO DE MADERA PARA ZANJAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN	645,2200	33,49	21.608,42
F31B3000	KG ARM.ZANJAS Y POZOS AP500S BARRAS CORRUG. ARMADURA DE ZANJAS Y POZOS AP500 S DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2	45.373,5000	1,40	63.522,90
F3152BH4	M3 HORMIGÓN ZANJA/POZO CIMENTACIÓN,HA-30/B/20/IIA,BOMBA HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN, HA-30/B/20/IIA, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON BOMBA	563,9000	130,16	73.397,22
	TOTAL 01.03.01.....			168.143,04
01.03.02	ALZADO MURO			
G4L1N001	M2 MURO PREFABRICADO DE CONTRAFUERTE MURO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE CONTRAFUERTE CON MODULACIÓN DE 2,40 M, NERVIOS DE 0,20 M DE ANCHURA (2 NERVIOS POR MÓDULO), ESPESOR DE LOSA DE MURO 12 CM Y ALTURA 10 METROS. ACABADO VISTO EXTERIOR COLOR HORMIGÓN GRIS LISO CON HENDIDURAS HORIZONTALES DE 1 CM DE PROFUNDIDAD Y 2,5 CM DE ANCHO. INCLUIDO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN CON GRÚA, ASÍ COMO EL SELLADO ENTRE JUNTAS EXTERIOR E INTERIOR DEL MURO Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN PROVISIONALES (ENGANCHES, TIRANTES, PUNTALES, ESLINGAS, CÁNCAMOS, ETC.). INCLUIDO TRABAJOS NOCTURNOS EN CASO QUE FUERAN NECESARIOS	593,6400	269,80	160.164,07
G4L1N002	M2 MURO PREFABRICADO DE CONTRAFUERTE CON MODULACIÓN DISTINTA MURO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE CONTRAFUERTE CON MODULACIÓN DISTINTA DE 2,40 M, NERVIOS DE 0,20 M DE ANCHURA (2 NERVIOS POR MÓDULO), ESPESOR DE LOSA DE MURO 12 CM Y ALTURA 10 METROS. ACABADO VISTO EXTERIOR COLOR HORMIGÓN GRIS LISO CON HENDIDURAS HORIZONTALES DE 1 CM DE PROFUNDIDAD Y 2,5 CM DE ANCHO. INCLUIDO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN CON GRÚA, ASÍ COMO EL SELLADO ENTRE JUNTAS EXTERIOR E INTERIOR DEL MURO Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN PROVISIONALES (ENGANCHES, TIRANTES, PUNTALES, ESLINGAS, CÁNCAMOS, ETC.). INCLUIDO TRABAJOS NOCTURNOS EN CASO QUE FUERAN NECESARIOS	65,9600	323,75	21.354,55
F32D3A26	M2 MONTAJE+DESM.1 CARA ENCOFRADO,PANEL METÁL.,P/MURO CONTEN.RECTIL.,2C.,HORM.VISTO MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO, PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A DOS CARAS, PARA DEJAR EL HORMIGÓN VISTO	540,0000	42,97	23.203,80
F32B300Q	KG ARMADURA P/MUROS CONTEN. AP500S BARRAS CORRUG. ARMADURA PARA MUROS DE CONTENCIÓN AP500 S, DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2	11.812,5000	1,54	18.191,25

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
F32526H4	M3 HORMIGÓN P/MUROS CONTEN., HA-30/L/20/IIA,BOMBA HORMIGÓN PARA MUROS DE CONTENCIÓN, HA-30/L/20/IIA DE CONSISTENCIA LÍQUIDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM Y VERTIDO CON BOMBA	94,5000	130,16	12.300,12
G7883202	M2 IMPERM.PARAMENTO,EM.BITUM.IMPERM. ED <=2KG/M2,2CAPAS IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA PARA IMPERMEABILIZACIÓN TIPO ED CON UNA DOTACIÓN DE <= 2 KG/M2 APLICADA EN DOS CAPAS	2.453,7360	11,59	28.438,80
FD5L2583	M2 LÁMINA DRENANTE NODULAR PEAD,1GEOTEX.PP,H.NÓD=8MM,,R.COMPR.=150KN/M2,FIJ.MEC.,VERT. LÁMINA DRENANTE NODULAR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON UN GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO ADHERIDO EN UNA DE SUS CARAS, CON NÓDULOS DE 8 MM DE ALTURA APROXIMADA Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN APROXIMADA DE 150 KN/M2, FIJADA MECÁNICAMENTE SOBRE PARAMENTO VERTICAL	2.930,0560	9,48	27.776,93
F7J1S005	M FORMACIÓN JUNTA TRABAJO,PIEZAS HORMIGONADAS 'IN SITU',PERFIL CAUCHO EXPANSIVO, 5X20MM,COL.INT. FORMACIÓN DE JUNTA DE TRABAJO EN PIEZAS HORMIGONADAS 'IN SITU', CON PERFIL DE CAUCHO EXPANSIVO, DE 5X20 MM, COLOCADO EN EL INTERIOR	60,8000	10,32	627,46
F7J5A490	M SELLADO JUNTA ANCHO=20MM PROF.4CM,POLIURETANO MONOCOMP. SELLADO DE JUNTA DE 20 MM DE ANCHO Y 4 CM DE PROFUNDIDAD, CON MASILLA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE	19,4000	13,12	254,53
	TOTAL 01.03.02.....			292.311,51
01.03.03	ASCENSOR			
F32D3A26	M2 MONTAJE+DESM.1 CARA ENCOFRADO,PANEL METÁL.,P/MURO CONTEN.RECTIL.,2C.,HORM.VISTO MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO, PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A DOS CARAS, PARA DEJAR EL HORMIGÓN VISTO	236,6000	42,97	10.166,70
F32B300Q	KG ARMADURA P/MUROS CONTEN. AP500S BARRAS CORRUG. ARMADURA PARA MUROS DE CONTENCIÓN AP500 S, DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2	2.694,8160	1,54	4.150,02
F32526H4	M3 HORMIGÓN P/MUROS CONTEN., HA-30/L/20/IIA,BOMBA HORMIGÓN PARA MUROS DE CONTENCIÓN, HA-30/L/20/IIA DE CONSISTENCIA LÍQUIDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM Y VERTIDO CON BOMBA	22,4570	130,16	2.923,00
F7J1S005	M FORMACIÓN JUNTA TRABAJO,PIEZAS HORMIGONADAS 'IN SITU',PERFIL CAUCHO EXPANSIVO, 5X20MM,COL.INT. FORMACIÓN DE JUNTA DE TRABAJO EN PIEZAS HORMIGONADAS 'IN SITU', CON PERFIL DE CAUCHO EXPANSIVO, DE 5X20 MM, COLOCADO EN EL INTERIOR	9,6000	10,32	99,07
G7883202	M2 IMPERM.PARAMENTO,EM.BITUM.IMPERM. ED <=2KG/M2,2CAPAS IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA PARA IMPERMEABILIZACIÓN TIPO ED CON UNA DOTACIÓN DE <= 2 KG/M2 APLICADA EN DOS CAPAS	70,5600	11,59	817,79
FD5L2583	M2 LÁMINA DRENANTE NODULAR PEAD,1GEOTEX.PP,H.NÓD=8MM,,R.COMPR.=150KN/M2,FIJ.MEC.,VERT. LÁMINA DRENANTE NODULAR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON UN GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO ADHERIDO EN UNA DE SUS CARAS, CON NÓDULOS DE 8 MM DE ALTURA	85,2600	9,48	808,26

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APROXIMADA Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN				
APROXIMADA DE 150 KN/M2, FIJADA MECÁNICAMENTE SOBRE				
PARAMENTO VERTICAL				
G4DC2D02	M2 MONTAJE+DESMONT.ENCOFRADO P/LOSA,H<=5M,TABLERO HORM.VISTO	8,2610	44,22	365,30
MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO PARA LOSAS, PARA				
UNA ALTURA DE COMO MÁXIMO 5 M, CON TABLERO DE MADERA				
DE PINO PARA DEJAR EL HORMIGÓN VISTO				
G4BC3100	KG ARMADURA P/LOSA ESTRUCT.AP500S BARRAS CORRUGADAS	166,9200	1,56	260,40
ARMADURA PARA LOSAS DE ESTRUCTURA AP500 S DE ACERO EN				
BARRAS CORRUGADAS B500S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2				
G45C1FG3	M3 HORMIGÓN P/LOSA, HA-30/P/20/IIA+E,VERTIDO CUBILOTE	1,5280	121,51	185,67
HORMIGÓN PARA LOSAS, HA-30/P/20/IIA+E, DE CONSISTENCIA				
PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON				
CUBILOTE				
G4415115	KG ACERO S275JR,P/PILAR PIEZA	596,4000	3,85	2.296,14
SIMP.,PERF.LAM.IP,HE,UP,TRAB.TALLER+ANTIOX.,COL.OBRA SOLD.				
ACERO S275JR SEGÚN UNE-EN 10025-2, PARA PILARES FORMADOS				
POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERIE				
IPN, IPE, HEB, HEA, HEM Y UPN, TRABAJADO EN TALLER Y CON				
UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, COLOCADO EN OBRA				
CON SOLDADURA				
G4435112	KG ACERO S275JR,P/VIGA PIEZA SIMP.,PERF.LAM.IP,HE,UP,ANTIOX.,COL.OBRA	195,9600	3,85	754,45
SOLD.				
ACERO S275JR SEGÚN UNE-EN 10025-2, PARA VIGAS FORMADAS				
POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERIE				
IPN, IPE, HEB, HEA, HEM Y UPN, CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN				
ANTIOXIDANTE, COLOCADO EN OBRA CON SOLDADURA				
TOTAL 01.03.03.....				22.826,80
01.03.04	CUBIERTA			
G444511D	KG ACERO S275JR,P/VIGUETAS PIEZA	882,4620	3,85	3.397,48
SIMP.,PERF.IP,HE,UP,TRAB.TALLER+ANTIOX.,COL.OBRA SOLD.+TORNILL.				
ACERO S275JR SEGÚN UNE-EN 10025-2, PARA VIGUETAS				
FORMADAS POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS EN				
CALIENTE SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM Y UPN, TRABAJADO EN				
TALLER Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE,				
COLOCADO EN OBRA CON SOLDADURA Y TORNILLOS				
G44B2253	KG ACERO S235JRC,P/CORREA PIEZA	1.773,4250	2,76	4.894,65
SIMP.,CONF.L,U,C,Z,OMEGA,GALV.,COL.OBRA TORNILL.				
ACERO S235JRC SEGÚN UNE-EN 10025-2, PARA CORREA				
FORMADA POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES CONFORMADOS EN				
FRÍO SERIE L, U, C, Z Y OMEGA, GALVANIZADO, COLOCADO EN				
OBRA CON TORNILLOS				
K4BP1112	U ANCLAJE ACERO B/CORRUGADA,D=12MM,PERF.+INYECT.CONT.	48,0000	9,94	477,12
ADH.APL.UNILAT.RES.EPOXI S/DISOLV.BAJ.VISCOS.				
ANCLAJE CON ACERO EN BARRAS CORRUGADAS DE 12 MM DE				
DIAMETRO, CON PERFORACIÓN E INYECTADO CONTINUO DE				
ADHESIVO DE APLICACIÓN UNILATERAL DE RESINAS EPOXI SIN				
DISOLVENTES, DE DOS COMPONENTES Y BAJA VISCOSIDAD				

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E535DB2H	M2 CUB.SANDW.ACERO+AISL MW-ROCA 50MM GRECADA COLOR ESTÁNDAR	240,0000	45,75	10.980,00
(NO BLANCO) LISA,PRELACADO,E (EX/IN)=0,6/0,				
CUBIERTA CON PANEL SANDWICH DE PLANCHAS DE ACERO CON				
 AISLAMIENTO DE LANA MINERAL DE ROCA, CON UN ESPESOR				
TOTAL DE 50 MM, CON LA CARA EXTERIOR GRECADA COLOR				
ESTÁNDAR, DIFERENTE DE BLANCO Y LA CARA INTERIOR LISA,				
PRELACADO EN AMBAS CARAS, ESPESOR DE LAS PLANCHAS				
(EXT/INT) 0,6/0,5 MM, JUNTA LONGITUDINAL MACHIHEMBRADA				
CON NERVIIO, CON FIJACIÓN VISTA, CON UNA PENDIENTE DE >=				
4%				
E8N9SC6K	M REMATE PLAN.ACERO P PRELACADO E=1MM, DESARR.<60CM 5 PLIEGUES,	140,0000	18,32	2.564,80
P/EQU.EXT. COL.FIX.MEC				
REMATE DE PLANCHA DE ACERO PLEGADA CON ACABADO				
PRELACADO, DE 1 MM DE ESPESOR, 60 CM DE DESARROLLO,				
COMO MÁXIMO, CON 5 PLIEGUES, PARA ESQUINERO EXTERIOR,				
COLOCADO CON FIJACIONES MECÁNICAS				
4A2T271E	U TRAMP.PRACT.ACER.CUB120X60CM,PLANCHA	1,0000	847,08	847,08
AC.GALV.+BISAG.MAN,CERRA.ESCAL.				
TRAMPILLA PRACTICABLE DE PLANCHA DE ACERO DE ACCESO A				
CUBIERTA DE 120X60 CM DE PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO Y				
BISAGRAS, MANETA, CERRADURA, LLAVE Y ESCALERA PLAGABLE DE				
ALUMINIO, INCLUYE FORMACIÓN DE HUECO NI ANDAMIO				
G44Z5A25	KG ACERO	1.452,0000	3,85	5.590,20
S275JR,PERF.LAM.L,LD,T,RED.,CUAD.,RECTANG.,TRAB.TALLER+ANTIOX.,P/REF.ELEM.EMPO./APOY./RIGID.,C				
ACERO S275JR SEGÚN UNE-EN 10025-2, EN PERFILES LAMINADOS				
EN CALIENTE SERIE L, LD, T, REDONDO, CUADRADO,				
RECTANGULAR Y PLANCHA, TRABAJADO EN TALLER Y CON UNA				
CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, PARA REFUERZO DE				
ELEMENTOS DE EMPOTRAMIENTO, APOYO Y RIGIDIZADO,				
COLOCADO EN OBRA CON SOLDADURA				
F8B72A25	M2 PINT.EST.ACER ST.PRO,G,D= L,CL.EXP.=C3,2CAPAS60µM,E=120µM,MANUAL	44,5400	15,44	687,70
PINTADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO CON SISTEMAS				
PROTECCIÓN CON GRADO DE DURABILIDAD L, PARA CLASE DE				
EXPOSICIÓN C3, SEGÚN UNE-EN ISO 12944, FORMADO POR 2				
CAPAS, CAPA DE IMPRIMACIÓN DE 60 µM Y CAPA DE ACABADO DE				
60 µM, CON UN ESPESOR TOTAL DE PROTECCIÓN DE 120 µM,				
APLICADO DE FORMA MANUAL				
TOTAL 01.03.04.....				29.439,03
01.03.05	OTROS			
G4D11105	M2 MONTAJE+DESMONT.ENCOFRADO PLAFONES,PILAR	43,2000	23,73	1.025,14
INCLINADO,RECT.,P/REVESTIR,H<=5M				
MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO CON PLAFONES				
METÁLICOS PARA PILARES INCLINADOS DE SECCIÓN				
RECTANGULAR, PARA REVESTIR, DE ALTURA HASTA 5 M				
G4B13100	KG ARM.PILARES AP500S BARRAS CORRUGADAS	194,6240	1,40	272,47
ARMADURA PARA PILARES AP500 S DE ACERO EN BARRAS				
CORRUGADAS B500S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2				
G45158G3	M3 HORMIGÓN P/PILAR COLUMNA, HA-25/P/20/IIA, CUBILOTE	4,3200	110,74	478,40
HORMIGÓN PARA PILARES COLUMNA, HA-25/P/20/IIA, DE				
CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM,				
COLOCADO CON CUBILOTE				
TOTAL 01.03.05.....				1.776,01

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL 01.03.....			514.496,39

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	DRENAJE			
G4ZZ3100	DM3 BASE NIVELACIÓN MORTERO 1:3,COL.MANUAL.	2.436,0000	0,25	609,00
	BASE DE NIVELACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO 1:3, COLOCADO MANUALMENTE			
FD5A1605	M DRENAJE TUBO RANUR.PVC D=160MM,RELLENO 50CM ENCIMA DREN DRENAJE CON TUBO RANURADO DE PVC DE D= 160 MM Y RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE HASTA 50 CM POR ENCIMA DEL DREN	91,5000	28,87	2.641,61
F222M870	M3 EXCAV.POZO AISLADO H>4M,ROCA,MARTILLO ROMP. EXCAVACIÓN DE POZO AISLADO DE MÁS DE 4 M DE PROFUNDIDAD, EN ROCA, CON MARTILLO ROMPEDOR	3,9250	16,22	63,66
F2R5N027	T TRANSPORTE Y GESTIÓN DEL MATERIAL A VERTEDERO DE RESIDUOS INERTES TRANSPORTE Y GESTIÓN DEL MATERIAL A VERTEDERO DE RESIDUOS INERTES	4,7100	30,00	141,30
FD5LN001	M2 LÁMINA DRENANTE PEAD,1GEOTEX.PP,R.COMPR.=250KN/M2,COL.S/ADH.,HORIZ. LÁMINA DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON UN GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO ADHERIDO EN UNA DE SUS CARAS Y CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN APROXIMADA DE 250 KN/M2, COLOCADA SIN ADHERIR SOBRE PARAMENTO HORIZONTAL	15,7100	9,18	144,22
F7B451F0	M2 GEOTEXTIL FIELTRO POLIÉST. NO TEJ. LIGADO MECÁN.,200-250G/M2,S/ADH. GEOTEXTIL FORMADO POR FILETRO DE POLIÉSTER NO TEJIDO LIGADO MECÁNICAMENTE DE 200 A 250 G/M2, COLOCADO SIN ADHERIR	15,7100	2,70	42,42
ED15E771	M BAJANTE PVC-U PARED ESTRUCTURADA,B,DN=110MM,FIJA.MECA.BRIDAS BAJANTE DE TUBO DE PVC-U DE PARED ESTRUCTURADA, ÁREA DE APLICACIÓN B SEGÚN NORMA UNE-EN 1453-1, DE DN 110 MM, INCLUIDAS LAS PIEZAS ESPECIALES Y FIJADO MECÁNICAMENTE CON BRIDAS	23,0000	20,77	477,71
E5ZJS78K	M REMATE PLAN.ACERO P PRELACADO E=1MM, DESARR.<80CM 5 PLIEGUES, P/CANALÓN EXT. COL.FIX.MEC+SELLADO REMATE DE PLANCHA DE ACERO PLEGADA CON ACABADO PRELACADO, DE 1 MM DE ESPESOR, 80 CM DE DESARROLLO, COMO MÁXIMO, CON 5 PLIEGUES, PARA CANALÓN EXTERIOR, COLOCADO CON FIJACIONES MECÁNICAS, Y SELLADO	70,0000	18,87	1.320,90
E5ZD55D4	M MIMBEL FIJADO PARAMENTO,PLANCHA ZN E=0,82MM,DESARR.=45CM,COL.FIJ.MECÁNICAS MIMBEL FIJADO AL PARAMENTO, DE PLANCHA DE ZINC DE 0,82 MM DE ESPESOR, PREFORMADA Y DE 45 CM DE DESARROLLO, COLOCADA CON FIJACIONES MECÁNICAS	70,0000	21,95	1.536,50
E5ZH5DJ4	U SUMIDERO SIFÓNICO PVC RÍGIDO,D=110MM,PLANA,METÁL.,FIJ.MECÁNICAS SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC RÍGIDO DE DIÁMETRO 110 MM CON TAPA PLANA METÁLICA, COLOCADO CON FIJACIONES MECÁNICAS	5,0000	41,63	208,15
FD7F4375	M TUBO PVC DN=200MM HELICOID.,AUTOPORTANT,UNIÓN ELÁS.MASI.ADH.POLIUR.,COL.FONDO ZANJA TUBO DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL DE FORMACIÓN HELICOIDAL CON PERFIL RÍGIDO NERVADO EXTERIORMENTE, AUTOPORTANTE, UNIÓN ELÁSTICA CON MASILLA ADHESIVA DE POLIURETANO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA	124,0000	9,04	1.120,96

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FD7FN001	M TUBO PVC DN=90MM HELICOID.,AUTOPORTANT,UNIÓN ELÁS.MASI.ADH.POLIUR.,COL.FONDO ZANJA TUBO DE PVC DE 90 MM DE DIÁMETRO NOMINAL DE FORMACIÓN HELICOIDAL CON PERFIL RÍGIDO NERVADO EXTERIORMENTE, AUTOPORTANTE, UNIÓN ELÁSTICA CON MASILLA ADHESIVA DE POLIURETANO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA	5,0000	7,61	38,05
FD5A1205	M DRENAJE TUBO RANUR.PVC D=110MM,RELLENO 50CM ENCIMA DREN DRENAJE CON TUBO RANURADO DE PVC DE D=110 MM Y RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE HASTA 50 CM POR ENCIMA DEL DREN	2,5000	25,59	63,98
TOTAL 01.04.....				8.408,46

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	INSTALACIONES ASCENSOR			
EL95N001	U ESTRUCTURA Y MAQUINARIA DE ASCENSOR RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE, MRL GEARLESS ESTRUCTURA Y MAQUINARIA DE ASCENSOR RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE, MRL GEARLESS DE 7,2 M DE RECORRIDO, ACCIONAMIENTO ELECTROMECAÁNICO, PARA 13 PERSONAS (1000 KG), DOBLE EMBARQUE A 180° CON PUERTAS AUTOMÁTICAS DE RECORRIDO RECTILÍNEO DE DOS HOJAS, VELOCIDAD 1,0 M/S, CONSTRUIDO DE ACUERDO CON EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES ADJUNTO. VELOCIDAD: 1 M/S - 0,25 M/S INCLUYE ENTRE OTROS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: A) MAQUINARIA Y EQUIPOS ELÉCTRICOS. GANCHO DE ELEVACIÓN DE MAQUINARIA. INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN B) GUÍAS, CHASIS, SOPORTES, ESTRUCTURAS Y CABLES DE SUSPENSIÓN Y CONTRAPESO.AMORTIGUADORES DE CABINA Y CONTRAPESO. C) CUADROS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN. REGULADOR DE TENSION Y FRECUENCIA. PARACAÍDAS Y LIMITADOR DE VELOCIDAD D) DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE Y CUANTOS ELEMENTOS SEAN NECESARIOS, AUNQUE NO ESTEN REFLEJADOS.	1,0000	36.842,40	36.842,40
EL95N002	U CABINA DE ASCENSOR DE SECCIÓN RECTANGULAR PARA 13 PERSONAS DE 1,2X1,9M DIM.MÍN. CABINA DE ASCENSOR CONSTRUIDA DE ACUERDO CON EL PLIEGO, SIENDO SUS CARACTERÍSTICAS MÁS IMPORTANTES: - SECCIÓN RECTANGULAR PARA 13 PERSONAS DE 1,2 X1,9 M DE DIMENSIONES MÍNIMAS,CONSTRUÍDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L - PUERTAS AUTOMÁTICAS DE APERTURA CENTRAL GRAN MIRILLA CON MARCOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L Y DIMENSIONES 0,9 X 2,0 M DE LUZ INCLUIRÁ ENTRE OTROS: - BOTONERAS E INDICADORES EN CABINA Y PISOS, DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN DE ACCESO A CABINA, INDICADOR DIGITAL DE POSICIÓN DE CABINA, - SISTEMA DE SOBRECARGA CON INDICADOR EN CABINA, INTERCOMUNICADOR CON EL CENTRO DE ASISTENCIA EXTERIOR, LETREROS Y PLACAS DE IDENTIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS Y CUANTOS ELEMENTOS, NO REFLEJADOS, SEAN NECESARIOS	1,0000	10.056,20	10.056,20
EL95N003	U PUERTAS DE PISO GRAN MIRILLA CON MARCOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L PUERTAS DE PISO GRAN MIRILLA CON MARCOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L, PARADA SUPERIOR EN INFERIOR, DE ACUERDO CON EL PLIEGO	2,0000	2.562,50	5.125,00
EL95N004	U PUESTA A PUNTO Y PRUEBAS FINALES PUESTA A PUNTO Y PRUEBAS FINALES	1,0000	1.390,00	1.390,00
EL95N005	U DOSSIER FINAL. DOCUMENTACIÓN DE LAS PRUEBAS Y CONTROL DE LOS ASCENSORES DOSSIER FINAL. DOCUMENTACIÓN DE LAS PRUEBAS Y CONTROL DE LOS ASCENSORES	1,0000	1.250,00	1.250,00

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EL95N006	U ASISTENCIA TÉCNICA A LA PUESTA EN MARCHA ASISTENCIA TÉCNICA A LA PUESTA EN MARCHA	1,0000	1.025,00	1.025,00
EL95N007	U SISTEMA DE RESCATE MEDIANTE ALIMENTACIÓN POR BATERIAS DEL MOTOR PARA LLEVAR LA CABINA AL LUGAR MÁS S SISTEMA DE RESCATE MEDIANTE ALIMENTACIÓN POR BATERIAS DEL MOTOR PARA LLEVAR LA CABINA AL LUGAR MÁS SEGURO	1,0000	1.710,00	1.710,00
GG2C2G14	M BANDEJA AISLANTE PVC PERFORADA,60X200MM,1 COMPART.,MONT.SUSPENDIDA BANDEJA AISLANTE DE PVC PERFORADA, DE 60X200 MM, CON 1 COMPARTIMENTO, MONTADA SUSPENDIDA	10,0000	35,33	353,30
GG21RB1G	M TUBO RÍGIDO PVC, DN=50MM, IMPACTO=3J, RESIST. COMPRES.=250N, E=1,2MM, UNIÓN ENCOLADA+CANAL. ENTERR. TUBO RÍGIDO DE PVC, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, AISLANTE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, CON UNA RESISTENCIA AL IMPACTO DE 3 J, RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 250 N, DE 1,2 MM DE ESPESOR, CON UNIÓN ENCOLADA Y COMO CANALIZACIÓN ENTERRADA	15,0000	3,52	52,80
GG380902	M CONDUCTOR CU DESNUDO, 1X35MM2, MONT. SUPERF. CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X35 MM2, MONTADO SUPERFICIALMENTE	30,0000	8,03	240,90
GG380A02	M CONDUCTOR CU DESNUDO, 1X50MM2, MONT. SUPERF. CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X50 MM2, MONTADO SUPERFICIALMENTE	15,0000	11,19	167,85
GG312346	M CABLE 0,6/ 1KV RZ1-K (AS), 3X4MM2, COL.CANAL/BANDEJA CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE DE 0,6/ 1KV DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN RZ1-K (AS), TRIPOLAR, DE SECCIÓN 3 X 4 MM2, CON CUBIERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINAS CON BAJA EMISIÓN HUMOS, COLOCADO EN CANAL O BANDEJA	156,0000	2,40	374,40
GG312336	M CABLE 0,6/ 1KV RZ1-K (AS), 3X2,5MM2, COL.CANAL/BANDEJA CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE DE 0,6/ 1KV DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN RZ1-K (AS), TRIPOLAR, DE SECCIÓN 3 X 2,5 MM2, CON CUBIERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINAS CON BAJA EMISIÓN HUMOS, COLOCADO EN CANAL O BANDEJA	81,0000	1,88	152,28
GG312666	M CABLE 0,6/ 1KV RZ1-K (AS), 5X10MM2, COL.CANAL/BANDEJA CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE DE 0,6/ 1KV DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN RZ1-K (AS), PENTAPOLAR, DE SECCIÓN 5 X 10 MM2, CON CUBIERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINAS CON BAJA EMISIÓN HUMOS, COLOCADO EN CANAL O BANDEJA	90,0000	7,54	678,60
FP4A7421	M CABLE FO, INT./EXT., 4 FIBR. SM 9/125, MONOTUBO (ESTR.HOLG.), GEL HIDRÓFUGO, PROT.INT. KEVLAR, POLIOLEFINA, CABLE DE FIBRA ÓPTICA PARA USO INTERIOR/EXTERIOR, CON 4 FIBRAS DE TIPO MONOMODO 9/125, ESTRUCTURA INTERIOR MONOTUBO (ESTRUCTURA HOLGADA) RELLENA DE GEL HIDRÓFUGO, PROTECCIÓN INTERIOR DE KEVLAR, CON CUBIERTA DE POLIOLEFINA, DE BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN 60332-1-2, INSTALADO	115,0000	4,27	491,05
EG4AUC2A	U INT. MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL, RECONEXIÓN AUTO., 2P, 10A, CLASE A, CURVA C 6KA, MONT.PERF.DIN INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL CON RECONEXIÓN AUTOMÁTICA, DE 10 A DE INTENSIDAD NOMINAL, BIPOLAR, PROTECCIÓN DIFERENCIAL CLASE A SUPERIMMUNITZADA, SENSIBILIDAD DE DISPARO AJUSTABLE DE 0,03 A HASTA 1 A, TIEMPO DE DISPARO AJUSTABLE DE 0, 1 A 1 S, CARACTERÍSTICA DE	1,0000	299,00	299,00

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EG4AUC2B	U INT. MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL, RECONEXIÓN AUTO., 2P, 16A, CLASE A, CURVA C 6KA, MONT.PERF.DIN INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL CON RECONEXIÓN AUTOMÁTICA, DE 16 A DE INTENSIDAD NOMINAL, BIPOLAR, PROTECCIÓN DIFERENCIAL CLASE A SUPERIMMUNITZADA, SENSIBILIDAD DE DISPARO AJUSTABLE DE 0,03 A HASTA 1 A, TIEMPO DE DISPARO AJUSTABLE DE 0, 1 A 1 S, CARACTERÍSTICA DE DISPARO INSTANTÁNEA O SELECTIVA, INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO CURVA C DE 6 KA DE PODER DE CORTE (UNE-EN 60 898), RECONEXIÓN DIFERENCIAL 3.10 (10 RECONEXIONES EN 3 MINUTOS), RECONEXIÓN MAGNETOTÉRMICA 2/3 (2 RECONEXIONES EN 3 MINUTOS), MONTADO PERFIL DIN	1,0000	299,53	299,53
EG4AUC2E	U INT. MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL, RECONEXIÓN AUTO., 2P, 32A, CLASE A, CURVA C 6KA, MONT.PERF.DIN INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO-DIFERENCIAL CON RECONEXIÓN AUTOMÁTICA, DE 32 A DE INTENSIDAD NOMINAL, BIPOLAR, PROTECCIÓN DIFERENCIAL CLASE A SUPERIMMUNITZADA, SENSIBILIDAD DE DISPARO AJUSTABLE DE 0,03 A HASTA 1 A, TIEMPO DE DISPARO AJUSTABLE DE 0, 1 A 1 S, CARACTERÍSTICA DE DISPARO INSTANTÁNEA O SELECTIVA, INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO CURVA C DE 6 KA DE PODER DE CORTE (UNE-EN 60 898), RECONEXIÓN DIFERENCIAL 3.10 (10 RECONEXIONES EN 3 MINUTOS), RECONEXIÓN MAGNETOTÉRMICA 2/3 (2 RECONEXIONES EN 3 MINUTOS), MONTADO PERFIL DIN	1,0000	302,85	302,85
FG47N001	U SETA DE EMERGENCIA SETA DE EMERGENCIA	1,0000	33,13	33,13
EEV3N001	U ADECUACIÓN DE PLC DE ESTACIÓN PARA CONTROL DE NUEVOS EQUIPOS INSTALADOS EN ESTACIÓN ADECUACIÓN DE PLC DE ESTACIÓN PARA CONTROL DE NUEVOS EQUIPOS INSTALADOS EN ESTACIÓN, INCLUYENDO AMPLIACIÓN DE TARJETAS DE ENTRADA / SALIDA NECESARIAS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO. EQUIPO COMPLETAMENTE TERMINADO Y CON ENTREGA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	1,0000	1.425,00	1.425,00
EEV3N002	U PREPARACIÓN DEL LISTADO DE SEÑALES DEL ASCENSOR NUEVO INSTALADO EN EL PLC DE LA ESTACIÓN PREPARACIÓN DEL LISTADO DE LAS SEÑALES DEL ASCENSOR NUEVO INSTALADO EN EL PLC DE LA ESTACIÓN, INCLUIDO LA CLASIFICACIÓN DE SEÑALES, LA ASIGNACIÓN DE DIRECCIONES, LA PROGRAMACIÓN DE PLC'S, LA CONFIGURACIÓN RED COMUNICACIONES, ETC. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y CON ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	1,0000	1.150,00	1.150,00

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEV3N003	U PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS PARA INTEGRACIÓN DE LAS NUEVAS INSTALACIONES SCADA PUESTO DE MANDO CENTRAL	1,0000	1.950,00	1.950,00
	PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS PARA INTEGRACIÓN DE LAS NUEVAS INSTALACIONES EN EL SCADA DEL PUESTO DE MANDO CENTRAL INCLUYENDO PANTALLAS, PROGRAMACIÓN, LICENCIAS NECESARIAS Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. REALIZADO POR MANTENEDOR HOMOLOGADO, UNIDAD DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO			
	TOTAL 01.05.....			65.369,29

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	URBANIZACIÓN Y ACABADOS			
01.06.01	URBANIZACIÓN EXTERIOR			
F96511D5	M BORDILLO RECTO, MC, A1 (20X14CM), B, H, T(R-5MPA),HORM.NO ESTR. H=10-20CM,REJUNT.MORTERO	66,0000	26,03	1.717,98
	BORDILLO RECTO DE HORMIGÓN, MONOCAPA, CON SECCIÓN NORMALIZADA PEATONAL A1 DE 20X14 CM SEGÚN UNE 127340, DE CLASE CLIMÁTICA B, CLASE RESISTENTE A LA ABRASIÓN H Y CLASE RESISTENTE A FLEXIÓN T (R-5 MPA) SEGÚN UNE-EN 1340, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 10 A 20 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO			
F921R01F	M3 SUBBASE ZAHORRAS ART.PROCEDENTE ÁRIDOS RECICLADOS HORM.,EXTEND.+COMP.95%PM	27,0000	19,45	525,15
	SUBBASE DE ZAHORRAS ARTIFICIAL PROCEDENTE DE ÁRIDOS RECICLADOS DE HORMIGÓN, CON EXTENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 95% DEL PM			
F9365H11	M3 BASE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, CAMIÓN+VIBR.MANUAL, MAESTREADO	20,2500	82,65	1.673,66
	BASE DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN CON EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL, CON ACABADO MAESTREADO			
F9F5T20F	M2 PAVIMENTO BALDOSA PREFABRICADA DE HORM. 29X38CM,E=5,7CM,COL.MORT.1:4 +RELLENO JUNTAS CON ARENA	15,4000	50,82	782,63
	PAVIMENTO DE BALDOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO ECOSIT KLIMCO/NOX DE 29 X 38 CM Y 5,7 CM DE ESPESOR, DE COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, ACABADO ABUJARDADO Y RECTIFICADO, COLOCADOS CON MORTERO DE CEMENTO 1:4 Y RELLENO DE JUNTAS CON ARENA FINA			
F9F5RV0G	M2 PAVIMENTO BALDOSA PREFABRICADA DE HORM. 58X38CM,E=5,7CM,COL.MORT.1:6 +RELLENO JUNTAS CON ARENA	135,0000	65,18	8.799,30
	PAVIMENTO DE BALDOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO ECOSIT KLIMCO/NOX DE 58 X 38 CM Y 5,7 CM DE ESPESOR, DE COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, ACABADO ABUJARDADO Y RECTIFICADO, COLOCADOS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 Y RELLENO DE JUNTAS CON ARENA FINA			
F9231J10	M3 SUBBASE,GRAVA CANTERA PIEDRA GRANIT.,TAMAÑO 50-70MM,EXTEND.+COMP.	8,6000	41,45	356,47
	SUBBASE DE GRAVA DE CANTERA DE PIEDRA GRANÍTICA, TAMAÑO MÁXIMO DE 50 A 70 MM, CON EXTENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL			
F6A1HRA2	M ENREJADO ACERO H= 2M, PANELES=2,5X2M ,MALLA+PLIEGUES,ELECSOLD. 50X200X 5MM, SOPORTES VERT. DIÁM.= 80	39,0000	56,13	2.189,07
	ENREJADO DE ACERO DE 2 M DE ALTURA FORMADO POR PANELES DE 2,5 X 2 M CON MALLA CON PLIEGUES HORIZONTALES ELECTROSOLDADA DE 50X200 MM Y 5 MM DE ESPESOR, FIJADOS MECÁNICAMENTE A SOPORTES VERTICALES DE TUBO DE SECCIÓN CIRCULAR DE DIÁMETRO 80 MM Y 1,5 MM DE ESPESOR, SITUADOS CADA 2,5 M EN LOS EXTREMOS DE CADA PANEL, CON ACABADO GALVANIZADO Y PLASTIFICADO , COLOCADO ANCLADO A LA OBRA			
G6A1N001	M ENREJADO ACERO INOX. H=1,5M,TELA MET.TORSIÓN SIMP.,PASO=50MM+POSTES,D=60,4MM/2M,COL.ANCL.	101,0000	212,04	21.416,04
	ENREJADO DE ACERO DE ALTURA 1,5 M CON TELA METÁLICA DE TORSIÓN SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE, DE 50 MM DE PASO DE MALLA Y DIÁMETRO 2,7 Y 2,7 MM, POSTES DE ACERO INOXIDABLE DE TUBO REDONDO DE DIÁMETRO 60,4 MM COLOCADOS CADA 2 M ANCLADOS A LA OBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE POSTES			

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PARA PUNTOS SINGULARES, INCLUIDO CABLE TENSADO HORIZONTAL SUPERIOR E INFERIOR				
TOTAL 01.06.01.....				37.460,30
01.06.02	ACABADOS INTERIORES			
E9DC1M3B	M2 PAVIMENTO INT.BALD.GRES PORCEL.PREN./S/ESMALTAR ANTIDES.,RECTANG/CUAD.,ADHES.	29,5000	48,80	1.439,60
PAVIMENTO INTERIOR, DE BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO PRENSADO SIN ESMALTAR ANTIDESLIZANTE, GRUPO BIA (UNE-EN 14411), DE FORMA RECTANGULAR O CUADRADA, COLOCADAS CON ADHESIVO PARA BALDOSA CERÁMICA C2 (UNE-EN 12004) Y REJUNTADO CON LECHADA CG2 (UNE-EN 13888)				
F6186H2K	M2 PARED 20CM,H<=2,5M,BLOQUE HUECO LISO 400X200X200MM GRIS C.VISTA,+HIDROFUGANTES,TOM.MORTERO 1:2:10	42,0000	35,69	1.498,98
PARED DE ESPESOR 20 CM Y ALTURA <= 2,5 M, DE BLOQUE DE MORTERO DE CEMENTO HUECO LISO DE 400X200X200 MM, GRIS DE CARA VISTA, CON COMPONENTES HIDROFUGANTES, TOMADO CON MORTERO MIXTO DE CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA 1:2:10				
E7C96EC4	M2 AISLAMIENTO FIELTRO MW-ROCA 60-70KG/M3,E=100MM,LÁM.ALU.PARAL.FIBR.,COL.FIJ.MECÁNICAS	42,0000	11,77	494,34
AISLAMIENTO CON FIELTROS DE LANA MINERAL DE ROCA DE DENSIDAD 60 A 70 KG/M3, DE 100 MM DE ESPESOR CON LÁMINA DE ALUMINIO EN LA MISMA DIRECCIÓN DE LAS FIBRAS, COLOCADO CON FIJACIONES MECÁNICAS				
E63CN001	M2 CERRAMIENTO CON PANELES TIPO OMEGA ZETA MACIZOS DE MICROMORTERO PRETENSADO,E=30MM,INCL.ESTR.SOPORTE	20,0000	413,26	8.265,20
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES TIPO OMEGA ZETA MACIZOS DE MICROMORTERO PRETENSADO, CON ARMADURA DE VARILLAS TEMPLADAS Y GRAFILADAS DE 3 MM DE DIÁMETRO, REPARTIDAS CADA 10 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y UN TENSADO A LA TRACCIÓN DE 500 KG. POR VARILLA (TOTAL PRETENSADO Y TRACCIÓN = 25 TM). PANELES DE 30 MM DE ESPESOR, CON UNA RELACIÓN DE CEMENTO / ÁRIDO DE 1/1,8 Y UNA RELACIÓN DE AGUA / CEMENTO DEL 30%. INCLUIDO ESTRUCTURA DE SOPORTE FORMADA POR MONTANTES VERTICALES TUBULARES DE 50X20 MM DE ACERO GALVANIZADO DE 2 MM DE ESPESOR CADA 600 MM, RASTRELES HORIZONTALES CON PERFILES Z DE ACERO GALVANIZADO Y ANCLAJES DE ACERO ZINCADO INCORPORADOS EN EL PANEL.				
E63CN002	M2 RETIRADA, ACOPIO Y POSTERIOR COL. DE PANELES TIPO OMEGA ZETA MACIZOS DE MICROMORTERO PRET.	60,0000	23,85	1.431,00
RETIRADA, ACOPIO Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE PANELES TIPO OMEGA ZETA MACIZOS DE MICROMORTERO PRETENSADO, CON ARMADURA DE VARILLAS TEMPLADAS Y GRAFILADAS DE 3 MM DE DIÁMETRO, REPARTIDAS CADA 10 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y UN TENSADO A LA TRACCIÓN DE 500 KG. POR VARILLA (TOTAL PRETENSADO Y TRACCIÓN = 25 TM). PANELES DE 30 MM DE ESPESOR, CON UNA RELACIÓN DE CEMENTO / ÁRIDO DE 1/1,8 Y UNA RELACIÓN DE AGUA / CEMENTO DEL 30%. INCLUIDO ESTRUCTURA DE SOPORTE FORMADA POR MONTANTES VERTICALES TUBULARES DE 50X20 MM DE ACERO GALVANIZADO DE 2 MM DE ESPESOR CADA 600 MM, RASTRELES HORIZONTALES CON PERFILES Z DE ACERO GALVANIZADO Y ANCLAJES DE ACERO				

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E6527AKB	M2 TABIQUE PL.YESO LAM.,ESTRUC.DOBLE REFOR.H210MM, /400MM(90MM+90MM),1XH(15MM)/I(15MM)+MW-ROCA R>=	200,0000	74,12	14.824,00
ZINCADO INCORPORADOS EN EL PANEL.				
TABIQUE DE PLACAS DE YESO LAMINADO FORMADO POR ESTRUCTURA DOBLE REFORZADA EN H CON PERFILERÍA DE PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO, CON UN ESPESOR TOTAL DEL TABIQUE DE 210 MM, MONTANTES CADA 400 MM DE 90 MM DE ANCHO Y CANALES DE 90 MM DE ANCHO, 1 PLACA A CADA CARA, UNA HIDRÓFUGA (H) DE 15 MM Y LA OTRA CON DUREZA SUPERFICIAL (I) DE 15 MM DE ESPESOR, FIJADAS MECÁNICAMENTE Y AISLAMIENTO DE PLACAS DE LANA MINERAL DE ROCA DE RESISTENCIA TÉRMICA >=				
TOTAL 01.06.02.....				27.953,12
01.06.03	ACABADOS EXTERIORES			
E63TZN001	M2 REVESTIMIENTO DE ZINC 0,5 MM EN FACHADA	130,0000	420,00	54.600,00
FORMACIÓN DE ENVOLVENTE EXTERIOR DE TAIL, A MODO DE SOBRE-FACHADA LIGERA, MEDIANTE PANEL COMPOSITE DE ZINC TIPO VM ZINC O SIMILAR, COLOR QUARZ ZINC (IGUAL QUE EL EXISTENTE EN EL RESTO DE LA FACHADA), DE 0,5 MM DE ESPESOR, ADHERIDO A RASTRELES PERIMETRALES, MEDIANTE ADHESIVO ESPECIAL DE LA CASA 3M O SIMILAR. DESPIECE PLANO (SIN FORMAR BANDEJAS Y DIRECTRIZ RECTA) SEGÚN GEOMETRÍA DESCRITA EN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA, MANTENIENDO UNA JUNTA ABIERTA ENTRE PANELES DE 25 MM. EN LAS ARISTAS FORMADAS EN LOS ENCUENTROS ENTRE PLANOS DE ENVOLVENTE, SE REALIZARÁ EL PLIEGUE DEL PANEL PASANTE (DIMENSIÓN MÍNIMA DE PESTAÑA 50 MM) DESPLAZANDO LA JUNTA A UNO DE LOS PLANOS. SE ADOPTARÁ UNA SOLUCIÓN SIMILAR EN LOS ENCUENTROS CON ELEMENTOS SINGULARES. LOS PANELES SE FIJARÁN SOBRE ESTRUCTURA AUXILIAR DE ALUMINIO ANONIZADO O LACADO EN RAL SIMILAR AL COMPOSITE, CON RASTREL ÚNICO TIPO OMEGA 50X3 EN AMBAS DIRECCIONES SIGUIENDO EL REPLANTEO DE LAS JUNTAS ENTRE PANELES. EL RASTREL PERPENDICULAR A LA LÍNEA DE MÁXIMA PENDIENTE SERÁ CONTINUO, MIENTRAS QUE EL PARALELO RESPETARÁ LA JUNTA. EN FUNCIÓN DE LA DIMENSIÓN DE LOS PANELES SE COLOCARÁN RASTRELES TRANSVERSALES DE REFUERZO PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA PIEZA. LOS RASTRELES IRÁN A SU VEZ FIJADOS MEDIANTE ANGULARES ANCLADOS A LOS NERVIOS DEL SISTEMA ELIO O SIMILAR. MODULACIÓN AJUSTÁNDOSE SIEMPRE AL DESPIECE DE LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA. INCLUSO REMATES DE CHAPA PLEGADA AUXILIARES PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS SINGULARES COMO CARPINTERÍAS EXTERIORES O FIJACIÓN DE PANELES DE TRAMEX, REMATERIA EXTERIOR E INTERIOR DE DIVERSOS DESARROLLOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA, INCLUYENDO AYUDAS Y MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN Y MONTAJE.				
E635N001	M2 FACHADA TIPO DECK CON CHAPA GRECADA, LANA DE ROCA Y MEMBRANA DE POLIPROPILENO	150,0000	256,91	38.536,50
FACHADA CON DISPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS EN VERTICAL, CON CHAPA GRECADA MEDIANTE LA DISPOSICIÓN DE LOS				

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SIGUIENTES ELEMENTOS:				
	1) CHAPA GRECADA AC° GALVANIZADA 0,8 MM H=67 MM TORN.C/ EXAG.DIN-7504K D.5,5X80 AC° GALV.1TORN./GRECA 1 APOYO A CORREA/3000 MM			
	2) LANA DE ROCA DE DENISIDAD E=100 MM 175KG/M3 FIJACIÓN C/TORN. A CH.GRECADA			
	3) PERFIL ZF100X3 AC° GALVANIZADO 1 PERF/2000 MM TORN.C/EXAG.DIN-7504K D.5,5X50 AC° GALV. 1/GRECA 1 FIJACIÓN/350 MM Y 2 TORN. A CORREA			
	4) MEMBRANA POLIPROPILENO SINTOFOIL FB 1,2 MM 1 SELLADO TERMINCO CON ANCHO 2100 MM			
	TOTAL 01.06.03.....			93.136,50

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.04	EDÍCULO ASCENSOR			
EC152E06	M2 VIDRIO LAM.SEG. 2 LUNAS,1+1COLOR TEMPL.,8+8MM,2 BUTIRAL TRANSPARENTE, COL.PERF.NEOP.	30,3610	130,10	3.949,97
	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 2 LUNAS, UNA INCOLORA Y LA OTRA COLOREADA TEMPLADA, DE 8+8 MM DE ESPESOR, CON 2 BUTIRAL TRANSPARENTE, CLASE 1 (B) 1 SEGÚN UNE-EN 12600, COLOCADO CON PERFILES CONFORMADOS DE NEOPRENO SOBRE ALUMINIO O PVC			
E7853F00	M2 IMPERMEAB.PARAMEN.+POLÍMERO DISPER.ACUOSA DOTACIÓN=3,5KG/M2 IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON POLÍMERO EN DISPERSIÓN ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 3,5 KG/M2	6,2500	34,07	212,94
FD5H8138	M CANAL HORM.POLÍMERO,A=100MM,PENDIENTE=<1%,+PERFIL LAT.,REJILLA FUNDICIÓN NERVA. CL.C250 +CANCELA,SOB	2,5000	83,07	207,68
	CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO, DE ANCHO INTERIOR 100 MM, CON UNA PENDIENTE DEL < 1 %, CON PERFIL LATERAL, CON REJILLA DE FUNDICIÓN NERVADA CLASE C250, SEGÚN NORMA UNE-EN 1433, FIJADA CON CANCELAS AL CANAL, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN CON SOLERA DE 150 MM DE ESPESOR Y PAREDES DE 150 MM DE ESPESOR			
E86AN001	M2 FORRADO PARAM.HORIZONT PL.ACER INOX.1.4301 (AISI 304),E=3MM,ABRILL.,CORTADO MEDIDA,COL.FIJ.MEC.S/PER	6,2500	61,57	384,81
	FORRADO DE PARAMENTO HORIZONTAL CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), DE 3 MM DE ESPESOR, ACABADO ABRILLANTADO Y CORTADO A MEDIDA, COLOCADO CON FIJACIONES MECÁNICAS SOBRE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO CON MONTANTES CADA 60 CM, INCLUIDOS TODOS LOS REMATES, TOTALMENTE INSTALADA			
	TOTAL 01.06.04.....			4.755,40
	TOTAL 01.06.....			163.305,32

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	CERRAMIENTO DE OBRA			
H6AA2111	M VALLA MÓVIL H=2M ACERO GALV.MALLA 90X150MMXD4,5/3,5MM+MARCO 3,5X2MTUBO+PIES HORM.,DESMONT. VALLA MÓVIL, DE 2 M DE ALTURA, DE ACERO GALVANIZADO, CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM Y DE 4,5 Y 3,5 MM DE D, MARCO DE 3,5X2 M DE TUBO DE 40 MM DE D, FIJADO A PIES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE PUERTAS DE ACCESO AL RECINTO DE OBRA, INCLUSO MÓDULOS ESPECIALES Y ELEMENTOS AUXILIARES PARA LAS PUERTAS, SU MONTAJE Y DESMONTAJE	165,0000	2,99	493,35
	TOTAL 01.07.....			493,35

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	SEÑALÉTICA			
FBB4N001	UD PANELES DE INFORMACIÓN LED Y SEÑALNOMBRE. INCL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CABLEADO Y FIJACIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CABLEADO INTERNO DE 4 PANELES DE INFORMACIÓN Y SEÑALNOMBRE DE ESTACIÓN A UNA CARA. CAJA DE ACERO INOXIDABLE. ESTANCOS Y RETROILUMINADOS POR LEDS. CON SOPORTE A SUELO. PUERTA ABATIBLE CON RETENCIÓN EN POSICIÓN ABIERTA Y CIERRE INFERIOR CON LLAVE ÚNICA. VIDRIO LAMINAR 4+4 TERMOENDURECIDO Y CON SERIGRAFÍA PERIMETRAL. FIJACIÓN DEL PANEL SOPORTE A LA CAJA REPOSICIONABLE. FIJACIÓN DE LA GRÁFICA PS-A, PS-B, PS-C, PS-D MEDIANTE PINZA FIJADO AL PANEL SOPORTE EN LA ZONA OCULTA. SOPORTE DE LA GRÁFICA FORMADO POR METACRILATO TRANSPARENTE Y BACKLIGHT CON ENCABEZADO AZUL CON INDICACIÓN CONCRETA PARA CADA "PS". TODO ELLO DE CUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLIEGOS DE P.T. Y PLANOS.	1,0000	6.782,65	6.782,65
FBB4N002	UD SEÑALES DIRECCIONALES LED, INCL. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CABLEADO. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CABLEADO INTERNO DE SEÑALES DIRECCIONALES CON SOPORTE A TECHO. RETROILUMINADA POR LEDS A UNA CARA Y ESTANCA. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLIEGOS DE P.T. Y PLANOS	1,0000	2.709,99	2.709,99
FBB4N003	UD SEÑAL LED INDICACIÓN DE SALIDA DOS CARAS, INCL. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CABLEADO Y KIT DE EMERGENCIA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CABLEADO INTERNO DE INDICACIÓN DE UNA SALIDA (1 CARTEL DE 1620X320) A DOS CARAS ESTANCA Y RETROILUMINADO POR LEDS. SOPORTE A BANDERA. INCLUYE KIT DE EMERGENCIA CON UNA AUTONOMÍA DE 1 HORA AL 100% DE POTENCIA EN CASO DE CORTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL. EL CIRCUITO DE CARGA DEL KIT SERÁ INDEPENDIENTE A LA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL. TODO ELLO DE CUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLIEGOS DE P.T. Y PLANOS	1,0000	2.871,63	2.871,63
FBB4N004	UD SEÑAL LED INDICACIÓN DE SALIDA UNA CARA, INCL. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CABLEADO Y KIT DE EMERGENCIA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CABLEADO INTERNO DE INDICACIÓN DE UNA SALIDA (1 CARTEL DE 1620X320) A UNA CARA ESTANCA Y RETROILUMINADO POR LEDS. SOPORTE A BANDERA. INCLUYE KIT DE EMERGENCIA CON UNA AUTONOMÍA DE 1 HORA AL 100% DE POTENCIA EN CASO DE CORTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL. EL CIRCUITO DE CARGA DEL KIT SERÁ INDEPENDIENTE A LA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLIEGOS DE P.T. Y PLANOS	1,0000	1.799,98	1.799,98
FBB4N005	UD SEÑAL DE CONSEJO PASO ESTRECHO EN CANCELADORA PICTOGRAMA EN ACERO VITRIFICADO A DOS TINTAS DE DIMENSIONES 180X180MM, FIJADO MEDIANTE ADHESIVO AL CHASIS DE LA CANCELADORA. ADHERIDA EN LA PARTE FRONTAL DE LAS CANCELADORAS DE ANCHO ESPECIAL.	1,0000	213,80	213,80
FBB4N006	UD SEÑAL DE CONSEJO PASO ANCHO EN CANCELADORA PICTOGRAMA EN ACERO VITRIFICADO A DOS TINTAS DE DIMENSIONES 180X180MM, FIJADO MEDIANTE ADHESIVO AL CHASIS DE LA CANCELADORA. ADHERIDA EN LA PARTE FRONTAL DE LAS CANCELADORAS DE ANCHO ESPECIAL.	2,0000	213,80	427,60

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FBB4N007	UD SEÑAL DE DIRECCIÓN DE ANDENES PICTOGRAMA EN ACERO VITRIFICADO A DOS TINTAS DE DIMENSIONES 250X200MM, FIJADO MEDIANTE ADHESIVO AL CHASIS DE LA CANCELADORA. ADHERIDA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CANCELADORA.	3,0000	222,80	668,40
FBB4N008	UD SEÑAL LED DE UBICACIÓN DE ASCENSOR SEÑAL RETROILUMINADA POR LEDS A DOS CARAS Y ESTANCA, DE DIMENSIONES 180X180MM, COLOCADA PERPENDICULAR A LA PUERTA DEL ASCENSOR.	2,0000	383,88	767,76
FBB4N009	UD SEÑAL DE INFORMACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE INTERFONOS DEL ASCENSOR SEÑAL DE INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE INTERFONOS. CHAPA DE ALUMINIO SERIGRAFIADA A DOS TINTAS Y CON LOGOS Y TEXTOS EN RELIEVE, DE DIMENSIONES 180X180+40X40. FIJADA MEDIANTE ADHESIVO.	1,0000	343,56	343,56
FBB4N010	UD SEÑAL DE INDIACIÓN DE ASCENSOR CON CONSEJOS SEÑAL DE INDICACIÓN DE A ASCENSOR CON CONSEJOS, NO ILUMINADA. CHAPA DE ALUMINIO SERIGRAFIADA A DOS TINTAS, CON LOGOS Y TEXTO, DE DIMENSIONES 150X300MM.	1,0000	162,03	162,03
FBB4N011	UD SEÑAL DE INDIACIÓN DE DESTINO DEL ASCENSOR SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN DE DESTINO DEL ASCENSOR. CHAPA DE ALUMINIO SERIGRAFIADA A DOS TINTAS Y CON LOGOS Y TEXTO EN RELIEVE, DE DIMENSIONES 150X300MM, FIJADA MEDIANTE ADHESIVO.	1,0000	161,06	161,06
FBB4N012	UD SEÑAL DE INDIACIÓN DE INTERFONOS INFO-SOS SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN DE INTERFONOS. TEXTO GRAFIADO EN BLANCO SOBRE CHAPA EN AZUL SIMILAR A PANTONE 300C PARA INFORMACIÓN Y TEXTO GRAFIADO EN NEGRO SOBRE CHAPA EN AMARILLO RAL 1023 PARA SOS. UBICADO EN EL TOTEM DEL INTERFONO.	1,0000	343,56	343,56
TOTAL 01.08.....				17.252,02

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	GESTIÓN DE RESIDUOS			
01.09.01	SUELOS NO CONTAMINADOS			
F2RA71H1	M3 DEPOSICIÓN CONTROLADA VERTEDERO AUTORIZADO INCLUIDO EL CÁNON SOBRE LA DEPOSICIÓN CONTROLADA DE RESID DEPOSICIÓN CONTROLADA EN VERTEDERO AUTORIZADO INCLUIDO EL CÁNON SOBRE LA DEPOSICIÓN CONTROLADA DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN LA LLEI 8/2008, DE RESIDUOS DE HORMIGÓN INERTES CON UNA DENSIDAD 1,45 T/M3, PROCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN, CON CÓDIGO 170101 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)	2.966,3970	18,04	53.513,80
F2R5N001	M3 MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE ACERO DE TODO TIPO MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE ACERO DE TODO TIPO SELECCIONADO EN ORIGEN, INCLUYENDO LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLADO INCLUSO P.P DE CANON DE VERTIDO	96,9780	1,46	141,59
F2R5N002	M3 MATERIAL PROVENIENTE DE EMBALAJES DE OBRA MATERIAL PROVENIENTE DE EMBALAJES DE OBRA, SELECCIONADO EN ORIGEN, INCLUYENDO LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLADO INCLUSO P.P DE CANON DE VERTIDO	27,0000	10,75	290,25
F2R5N003	M3 MATERIAL DE HORMIGÓN PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN MATERIAL DE HORMIGÓN PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN,SELECCIONADO EN ORIGEN,INCLUYENDO LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLADO INCLUSO P.P DE CANON DE VERTIDO	71,8690	5,00	359,35
F2R5N004	M3 MATERIAL DE PLÁSTICO PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN MATERIAL DE PLÁSTICO PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN,SELECCIONADO EN ORIGEN,INCLUYENDO LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLADO INCLUSO P.P DE CANON DE VERTIDO	0,8060	10,70	8,62
F2R5N005	M3 MATERIAL DE ACERO PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN MATERIAL DE ACERO PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN,SELECCIONADO EN ORIGEN,INCLUYENDO LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLADO INCLUSO P.P DE CANON DE VERTIDO	721,6660	3,00	2.165,00
F2R5N006	M3 RESIDUOS BIODEGRADABLES PROCEDENTES DEL DESBROCE RESIDUOS BIODEGRADABLES PROCEDENTES DEL DESBROCE, SELECCIONADO EN ORIGEN, INCLUYENDO LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLADO INCLUSO P.P DE CANON DE VERTIDO	810,0000	12,30	9.963,00
F2R5N007	M3 MATERIAL DE MEZCLAS BITUMINOSAS PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN MATERIAL DE MEZCLAS BITUMINOSAS PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN,SELECCIONADO EN ORIGEN,INCLUYENDO LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLADO INCLUSO P.P DE CANON DE VERTIDO	0,1830	7,94	1,45
F2R5N008	M3 MATERIAL DE ARENAS Y GRAVAS PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN MATERIAL DE ARENAS Y GRAVAS PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN, SELECCIONADO EN ORIGEN,INCLUYENDO LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLADO INCLUSO P.P DE CANON DE VERTIDO	11,1410	10,07	112,19

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
F2R5N009	M3 MATERIALES DE AISLAMIENTO PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN SELECCIONADO EN ORIGEN	1,2090	10,70	12,94
	MATERIALES DE AISLAMIENTO PROVENIENTE DE EXCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN SELECCIONADO EN ORIGEN, INCLUYENDO LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLADO INCLUSO P.P DE CANON DE VERTIDO			
F2R5N010	M3 RESIDUOS PELIGROSOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN SELECCIONADO EN ORIGEN	0,7020	53,30	37,42
	RESIDUOS PELIGROSOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN SELECCIONADO EN ORIGEN, INCLUYENDO LA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLADO INCLUSO P.P DE CANON DE VERTIDO			
TOTAL 01.09.01.....				66.605,61
01.09.02	SUELOS CONTAMINADOS			
SC004	PA PA DE TRANSPORTE EN CAMIÓN Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	1,0000	810,00	810,00
	PA DE TRANSPORTE EN CAMIÓN Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS			
SC005	u EMPLAZAMIENTO DE Sonda EN CADA PUNTO, INCLUYENDO TRASLADO Y EMBOQUILLAJE	3,0000	99,00	297,00
	EMPLAZAMIENTO DE Sonda EN CADA PUNTO, INCLUYENDO TRASLADO Y EMBOQUILLAJE			
SC006	m.l SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	12,0000	104,40	1.252,80
	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD			
SC011	u CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	3,0000	19,80	59,40
	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE			
SC012	m.l SELLADO DE SONDEO CON CEMENTO	12,0000	23,40	280,80
	SELLADO DE SONDEO CON CEMENTO			
SC020	u DÍA DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS, MUESTREO DE SUELO POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	1,0000	720,00	720,00
	DÍA DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS, MUESTREO DE SUELO POR TÉCNICO ESPECIALIZADO INCLUYENDO: MATERIAL, TOMA, PRESERVACIÓN Y ENTREGA DE LAS MUESTRAS EN EL LABORATORIO, Y MEDIDA DE NIVEL FREÁTICO.			
F2R5N017	U DÍA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LA EXCAVACIÓN	1,0000	600,00	600,00
	DÍA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LA EXCAVACIÓN POR TÉCNICO ESPECIALIZADO, INCLUYENDO TAREAS IN SITU Y TAREAS DE GABINETE NECESARIAS PARA EL CORRECTO SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LA OBRA			

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SC021	u DETERMINACIÓN DE PH, % ARCILLA Y MATERIA ORGANICA EN MUESTRAS DE SUELO	3,0000	28,80	86,40
	UD. DETERMINACIÓN DE PH, % ARCILLA Y MATERIA ORGANICA EN MUESTRAS DE SUELO			
F2R5N019	U DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS	3,0000	104,00	312,00
	DETERMINACIÓN DE 8 METALES PESADOS (AS, CD, CR TOTAL, CU, HG, PB Y ZN) HIDROCARBUROS TOTALES TPHS C10-C40, PAHS, BTEX Y DISOLVENTES CLORADOS EN MUESTRAS DE SUELO			
F2R5N020	U ANALÍTICA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS EN LABORATORIO	3,0000	303,00	909,00
	ANALÍTICA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS EN LABORATORIO ACREDITADO UNE-EN ISO/IEC 17025 CON LOS PARÁMETROS DEL DECRETO 49/2009			
F2R5N021	U INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS, ELABORACIÓN Y EDICIÓN DEL INFORME FINAL	1,0000	2.500,00	2.500,00
	INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS, ELABORACIÓN Y EDICIÓN DEL INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA ASÍ COMO GESTIONES ADMINISTRATIVAS DE SU TRAMITACIÓN.			
F2R5N022	U REDACCIÓN DEL PLAN DE EXCAVACIÓN	1,0000	3.500,00	3.500,00
	REDACCIÓN DEL PLAN DE EXCAVACIÓN			
SC035	REDACCIÓN DEL INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO REMANENTE POR PARTE DE ENTIDAD ACREDITADA INDEPENDIENTE	1,0000	5.400,00	5.400,00
	REDACCIÓN DEL INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO REMANENTE POR PARTE DE ENTIDAD ACREDITADA INDEPENDIENTE			
SC034	ELABORACIÓN DE INFORME DE SANEAMIENTO INCLUYENDO DOCUMENTACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y TRAMITACIÓN CON EL ÓRGANO AMBIENTAL	1,0000	4.200,00	4.200,00
	ELABORACIÓN DE INFORME DE SANEAMIENTO INCLUYENDO DOCUMENTACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y TRAMITACIÓN CON EL ÓRGANO AMBIENTAL			
SC042	t TRANSPORTE Y GESTIÓN MEDIANTE GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS PELIGROSOS	320,0000	171,00	54.720,00
	TONELADA DE TRANSPORTE Y GESTIÓN MEDIANTE GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS PELIGROSOS			
SC043	t TRANSPORTE Y GESTIÓN EN VERTEDERO DE RESIDUOS NO PELIGROSO MEDIANTE GESTOR AUTORIZADO	640,0000	72,00	46.080,00
	TONELADA DE TRANSPORTE Y GESTIÓN EN VERTEDERO DE RESIDUOS NO PELIGROSO MEDIANTE GESTOR AUTORIZADO			
F2R5N027	T TRANSPORTE Y GESTIÓN DEL MATERIAL A VERTEDERO DE RESIDUOS INERTES	5.440,0000	30,00	163.200,00
	TRANSPORTE Y GESTIÓN DEL MATERIAL A VERTEDERO DE RESIDUOS INERTES			
TOTAL 01.09.02.....				284.927,40
TOTAL 01.09.....				351.533,01

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	SUELOS CONTAMINADOS EN PARCELA DE TALLERES Y COCHERAS			
01.10.01	FASE1			
01.10.01.01	TRABAJO DE GABINETE			
SC001	u RECOPIACIÓN Y ESTUDIO EXHAUSTIVO DE LA DOCUMENTACIÓN ASOCIADA A LA RUINA INDUSTRIAL	1,0000	2.640,00	2.640,00
	RECOPIACIÓN Y ESTUDIO EXHAUSTIVO DE LA DOCUMENTACIÓN ASOCIADA A LA RUINA INDUSTRIAL			
SC002	u ELABORACIÓN DE INFORME FINAL	1,0000	4.200,00	4.200,00
	ELABORACIÓN DE INFORME FINAL DE AMPLIACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTOS POR REQUERIMIENTO DEL ÓRGANO AMBIENTAL INCLUYENDO TRAMITACIÓN CON EL ÓRGANO AMBIENTAL			
SC003	u REVISIÓN DE ACR CON LOS RESULTADOS DE LA AMPLIACION DE LA INVESTIGACION SI NECESARIO	1,0000	3.000,00	3.000,00
	REVISION DE ACR CON LOS RESULTADOS DE LA AMPLIACION DE LA INVESTIGACION SI ES NECESARIO			
	TOTAL 01.10.01.01.....			9.840,00
01.10.01.02	TRABAJOS DE CAMPO			
SC004	PA PA DE TRANSPORTE EN CAMIÓN Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS	1,0000	810,00	810,00
	PA DE TRANSPORTE EN CAMIÓN Y RETIRADA DE MÁQUINA DE SONDEOS MECÁNICOS			
SC005	u EMPLAZAMIENTO DE Sonda EN CADA PUNTO, INCLUYENDO TRASLADO Y EMBOQUILLAJE	23,0000	99,00	2.277,00
	EMPLAZAMIENTO DE Sonda EN CADA PUNTO, INCLUYENDO TRASLADO Y EMBOQUILLAJE			
SC006	m.l SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	51,0000	104,40	5.324,40
	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN RELLENO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD			
SC007	m.l SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN SUELO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	34,0000	71,10	2.417,40
	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN SUELO, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD			
SC008	m.l SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN GRAVAS, BOLOS, O ESCOLLERAS, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	20,0000	144,00	2.880,00
	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO EN GRAVAS, BOLOS, O ESCOLLERAS, HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD			
SC009	m.l SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO DE GRAN DUREZA (PERFORACIÓN CON WIDEA), HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	10,0000	99,00	990,00
	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO DE GRAN DUREZA (PERFORACIÓN CON WIDEA), HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD			
SC010	m.l SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO DE GRAN DUREZA (PERFORACIÓN CON DIAMANTE), HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD	10,0000	109,80	1.098,00

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SONDEO ROTATIVO CON EXTRACCIÓN DE TESTIGO DE GRAN DUREZA (PERFORACIÓN CON DIAMANTE), HASTA 25 M. DE PROFUNDIDAD			
SC011	u CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE	54,0000	19,80	1.069,20
	CAJA DE PORTATESTIGOS PLASTIFICADA, FOTOGRAFIADA EN PODER EL CLIENTE			
SC012	m.l SELLADO DE SONDEO CON CEMENTO	19,0000	23,40	444,60
	SELLADO DE SONDEO CON CEMENTO			
SC013	m.l TUBERÍA PIEZÓMETRICA ROSCADA DE DIÁMETRO 50 MM Y CIEGA	4,0000	18,00	72,00
	TUBERÍA PIEZÓMETRICA ROSCADA DE DIÁMETRO 50 MM Y CIEGA			
SC014	m.l TUBERÍA PIEZÓMETRICA ROSCADA DE DIÁMETRO 50 MM Y RANURADA	28,0000	22,50	630,00
	TUBERÍA PIEZÓMETRICA ROSCADA DE DIÁMETRO 50 MM Y RANURADA			
SC015	u TAPA DE FONDO PARA PIEZÓMETRO	4,0000	28,80	115,20
	TAPA DE FONDO PARA PIEZÓMETRO			
SC016	m.l ACONDICIONAMIENTO CON GRAVA SILICEA Y/O BENTONITA GRANULAR	28,0000	27,00	756,00
	ACONDICIONAMIENTO CON GRAVA SILICEA Y/O BENTONITA GRANULAR			
SC017	u COLOCACION DE TAPA METÁLICA PARA PROTECCIÓN DE SONDEO	4,0000	48,60	194,40
	COLOCACION DE TAPA METÁLICA PARA PROTECCIÓN DE SONDEO			
SC018	u DESARROLLO DE PIEZÓMETRO	4,0000	150,00	600,00
	DESARROLLO DE PIEZÓMETRO			
SC019	u REPLANTEO TOPOGRAFICO DE LOS PUNTOS	1,0000	450,00	450,00
	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE LOS PUNTOS			
SC020	u DÍA DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS, MUESTREO DE SUELO POR TÉCNICO ESPECIALIZADO	10,0000	720,00	7.200,00
	DÍA DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE SONDEOS, MUESTREO DE SUELO POR TÉCNICO ESPECIALIZADO INCLUYENDO: MATERIAL, TOMA, PRESERVACIÓN Y ENTREGA DE LAS MUESTRAS EN EL LABORATORIO, Y MEDIDA DE NIVEL FREÁTICO.			
	TOTAL 01.10.01.02.....			27.328,20

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.01.03	TRABAJOS DE LABORATORIO			
SC021	u DETERMINACIÓN DE PH, % ARCILLA Y MATERIA ORGANICA EN MUESTRAS DE SUELO UD. DETERMINACIÓN DE PH, % ARCILLA Y MATERIA ORGANICA EN MUESTRAS DE SUELO	2,0000	28,80	57,60
SC022	u DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRIA Y POROSIDAD EN MUESTRA DE SUELO DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRIA Y POROSIDAD EN MUESTRA DE SUELO	2,0000	140,40	280,80
SC023	u DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS (AS, CD, CR TOTAL, CR VI, CU, NI, HG, PB Y ZN) EN MUESTRAS DE SUELO DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS (AS, CD, CR TOTAL, CR VI, CU, NI, HG, PB Y ZN) EN MUESTRAS DE SUELO	46,0000	54,00	2.484,00
SC024	u DETERMINACIÓN DE TPH C5-C40 Y DESGLOSE EN CADENAS ALIFÁTICAS Y AROMÁTICAS C5-C40 EN MUESTRAS DE SUELO DETERMINACIÓN DE TPH C5-C40 Y DESGLOSE EN CADENAS ALIFÁTICAS Y AROMÁTICAS C5-C40 EN MUESTRAS DE SUELO	46,0000	114,30	5.257,80
SC025	u DETERMINACIÓN DE PAH EN MUESTRAS DE SUELO DETERMINACIÓN DE PAH EN MUESTRAS DE SUELO	46,0000	34,38	1.581,48
SC028	u DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS (AS, CD, CR TOTAL, CR VI, CU, NI, HG, PB Y ZN), EN MUESTRAS DE AGUA DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS (AS, CD, CR TOTAL, CR VI, CU, NI, HG, PB Y ZN), EN MUESTRAS DE AGUA	4,0000	36,00	144,00
SC029	u DETERMINACIÓN DE TPH C5-C40 Y DESGLOSE EN CADENAS ALIFÁTICAS Y AROMÁTICAS C5-C40 EN MUESTRAS DE AGUA DETERMINACIÓN DE TPH C5-C40 Y DESGLOSE EN CADENAS ALIFÁTICAS Y AROMÁTICAS C5-C40 EN MUESTRAS DE AGUA	4,0000	114,30	457,20
SC030	u DETERMINACIÓN DE PAH EN MUESTRAS DE AGUA DETERMINACIÓN DE PAH EN MUESTRAS DE AGUA	4,0000	34,38	137,52
SC032	u DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS "IN SITU" EN AGUA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS "IN SITU" EN AGUA	4,0000	18,00	72,00
SC033	DETRMINACIÓN ANALÍTICA DE BLANCO DE CAMPO CONFORME NORMA ISO-17020 DETRMINACIÓN ANALÍTICA DE BLANCO DE CAMPO CONFORME NORMA ISO-17020	1,0000	202,68	202,68
	TOTAL 01.10.01.03.....			10.675,08
	TOTAL 01.10.01.....			47.843,28

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.02	FASE2			
01.10.02.01	TRABAJO DE GABINETE			
SC034	ELABORACIÓN DE INFORME DE SANEAMIENTO INCLUYENDO DOCUMENTACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y TRAMITACIÓN CON EL ÓRGANO AMBIENTAL ELABORACIÓN DE INFORME DE SANEAMIENTO INCLUYENDO DOCUMENTACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y TRAMITACIÓN CON EL ÓRGANO AMBIENTAL	1,0000	4.200,00	4.200,00
SC035	REDACCIÓN DEL INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO REMANENTE POR PARTE DE ENTIDAD ACREDITADA INDEPENDIENTE REDACCIÓN DEL INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO REMANENTE POR PARTE DE ENTIDAD ACREDITADA INDEPENDIENTE	1,0000	5.400,00	5.400,00
SC036	REVISIÓN DE ACR CON LOS RESULTADOS DE LOS REMANENTES SI ES NECESARIO REVISIÓN DE ACR CON LOS RESULTADOS DE LOS REMANENTES SI ES NECESARIO	1,0000	2.400,00	2.400,00
	TOTAL 01.10.02.01.....			12.000,00
01.10.02.02	TRABAJOS DE CAMPO			
SC037	u REPLANTEO TOPOGRAFICO DE LOS VASOS DE EXCAVACION REPLANTEO TOPOGRAFICO DE LOS VASOS DE EXCAVACION	1,0000	450,00	450,00
SC038	P.A. P.A DE ANULACIÓN DE UN TANQUE DE FUEL, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, LIMPIEZA Y DESGASIFICACIÓN Y EXTRACCIÓN DE AGUAS DE LIMPIEZA P.A. DE ANULACIÓN DE UN TANQUE DE 30 M3 DE FUEL, INCLUYE APERTURA DE BOCA HOMBRE EN DEPÓSITO POR PARTE DE OPERARIO MECÁNICO ESPECIALISTA, APLICACIÓN DE PRODUCTO DESENGRASANTE A LAS PAREDES INTERIORES DEL DEPÓSITO, LIMPIEZA Y DESGASIFICACIÓN DEL DEPÓSITO MEDIANTE PISTOLEADO CON AGUA A PRESIÓN DE LAS PAREDES INTERIORES DE LOS MISMOS Y EXTRACCIÓN DE LAS AGUAS DE LIMPIEZA PARA POSTERIOR TRANSPORTE DE LOS RESIDUOS EXTRAÍDOS A PLANTA	2,0000	6.300,00	12.600,00
SC039	t GESTION AGUAS CON HIDROCARBUROS (LER 130701) TONELADA DE GESTION AGUAS CON HIDROCARBUROS (LER 130701)	30,0000	180,00	5.400,00
SC040	P.A. P.A. DE PICADO Y EXCAVACIÓN DE LAS ZONAS QUE INCLUYE: TOTAL SUPERFICIE A PICAR: 330 M2 Y 700 M3 CARGA DE CAMIONES P.A. DE PICADO Y EXCAVACIÓN DE LAS ZONAS QUE INCLUYE: TOTAL SUPERFICIE A PICAR: 330 M2 Y 700 M3 CARGA DE CAMIONES PARA TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	1,0000	23.400,00	23.400,00
SC041	P.A. RELLENO DE HUECOS GENERADOS TRAS LA EXCAVACIÓN QUE INCLUYE: EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ZA-20 P.A. DE RELLENO DE HUECOS GENERADOS TRAS LA EXCAVACIÓN QUE INCLUYE: EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRA ZA-20	1,0000	25.200,00	25.200,00

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SC042	t TRANSPORTE Y GESTIÓN MEDIANTE GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS PELIGROSOS TONELADA DE TRANSPORTE Y GESTIÓN MEDIANTE GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS PELIGROSOS	1.652,0000	171,00	282.492,00
SC043	t TRANSPORTE Y GESTIÓN EN VERTEDERO DE RESIDUOS NO PELIGROSO MEDIANTE GESTOR AUTORIZADO TONELADA DE TRANSPORTE Y GESTIÓN EN VERTEDERO DE RESIDUOS NO PELIGROSO MEDIANTE GESTOR AUTORIZADO	776,0000	72,00	55.872,00
SC044	t TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RCD TONELADA DE TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RCD	150,0000	57,60	8.640,00
SC045	u DÍA DE TRABAJOS DE MUESTREO DEL SUELO REMANENTE POR ENTIDAD ACREDITADA INDEPENDIENTE DÍA DE TRABAJOS DE MUESTREO DEL SUELO REMANENTE POR ENTIDAD ACREDITADA INDEPENDIENTE	3,0000	1.080,00	3.240,00
SC046	u DÍA DE SUPERVISIÓN POR TÉCNICO ESPECIALIZADO Y DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE MUESTREO DE SUELO DÍA DE SUPERVISIÓN POR TÉCNICO ESPECIALIZADO Y DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE REALIZACIÓN DE MUESTREO DE SUELO POR TÉCNICO ESPECIALIZADO INCLUYENDO: MATERIAL, TOMA, PRESERVACIÓN Y ENTREGA DE LAS MUESTRAS EN EL LABORATORIO, Y MEDIDA DE NIVEL FREÁTICO	10,0000	720,00	7.200,00
TOTAL 01.10.02.02.....				424.494,00
01.10.02.03	TRABAJOS DE LABORATORIO			
SC047	u DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS (AS, CD, CR TOTAL, CR VI, CU, NI, HG, PB Y ZN), EN MUESTRAS DE AGUA DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS (AS, CD, CR TOTAL, CR VI, CU, NI, HG, PB Y ZN), EN MUESTRAS DE AGUA	4,0000	36,00	144,00
SC048	u DETERMINACIÓN DE TPH C5-C40 Y DESGLOSE EN CADENAS ALIFÁTICAS Y AROMÁTICAS C5-C40 EN MUESTRAS DE AGUA DETERMINACIÓN DE TPH C5-C40 Y DESGLOSE EN CADENAS ALIFÁTICAS Y AROMÁTICAS C5-C40 EN MUESTRAS DE AGUA	4,0000	226,98	907,92
SC049	u DETERMINACIÓN DE PAH EN MUESTRAS DE AGUA DETERMINACIÓN DE PAH EN MUESTRAS DE AGUA	4,0000	96,08	384,32
SC050	u DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS "IN SITU" EN AGUA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS "IN SITU" EN AGUA	4,0000	18,00	72,00
SC051	u DETERMINACIÓN DE SUELO REMANENTE - PH, METALES PESADOS, PAH, TPH CON DESGLOSE CADENAS AROMÁTICAS/ALIFÁTICAS C5-C40. DETERMINACIÓN DE SUELO REMANENTE - PH, METALES PESADOS, PAH, TPH CON DESGLOSE CADENAS AROMÁTICAS/ALIFÁTICAS C5-C40.	52,0000	309,60	16.099,20
SC052	u DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE BLANCO DE CAMPO CONFORME NORMA ISO-17020 (CONTROL AGUAS) DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE BLANCO DE CAMPO CONFORME NORMA ISO-17020 (CONTROL AGUAS)	1,0000	111,12	111,12

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SC053	u DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE BLANCO DE CAMPO CONFORME NORMA ISO-17020 (SUELO REMANENTE) DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE BLANCO DE CAMPO CONFORME NORMA ISO-17020 (SUELO REMANENTE)	1,0000	208,80	208,80
TOTAL 01.10.02.03.....				17.927,36
TOTAL 01.10.02.....				454.421,36
TOTAL 01.10.....				502.264,64

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	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 ALUMINIO 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.	11,0000	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.	21,0000	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.	2,0000	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.	8,0000	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.	5,0000	12,43	62,15
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.	15,0000	14,16	212,40

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	3,0000	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.	1,5000	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.	2,0000	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.	3,0000	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.	2,0000	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 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.	15,0000	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.	2,0000	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.	6,0000	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.	3,0000	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	15,0000	5,98	89,70

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UNIDAD COLOCADA.				
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.	3,0000	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.	3,0000	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 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.	3,0000	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.	30,0000	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.	150,0000	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.	75,0000	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	2,0000	30,88	61,76

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPCA6A	M2 PROTECCIÓN HUECO HORIZONTAL C/ TABLONES MADERA 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. 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.	15,0000	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.	6,0000	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.	3,0000	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	147,0000	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.	150,0000	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.	330,0000	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.	378,0000	13,10	4.951,80
SROM3A	H LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASSETAS OBRA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASSETAS DE OBRA, REALIZADA POR UN PEÓN ORDINARIO. MEDIDA LA HORA UTILIZADA.	84,0000	77,66	6.523,44

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIC1A	U CASCO SEGURIDAD OBRA 2 USOS CASCO DE SEGURIDAD DE PLÁSTICO RESISTENTE AL IMPACTO MECÁNICO, CON ATALAJE ADAPTABLE (HOMOLOGACIÓN NÚM. 12 CLASE N Y EAT), CONSIDERANDO 2 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30,0000	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.	30,0000	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.	3,0000	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.	15,0000	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.	75,0000	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.	3,0000	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.	30,0000	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.	3,0000	2,64	7,92
SPIC8B	U FILTRO P/VAP ORGÁNICOS Y DSLV FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y DISOLVENTES PARA ADAPTAR A MASCARILLA BUCONASAL. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	3,0000	6,42	19,26
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.	30,0000	1,60	48,00

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	3,0000	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.	15,0000	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.	8,0000	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.	15,0000	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.	8,0000	21,13	169,04
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.	8,0000	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.	8,0000	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.	30,0000	20,72	621,60

PRESUPUESTO

Presupuesto PC Ascensor y muro de contención Estación de Durango

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIT1A	U CHAQUETA IMPL C/CAPUCHA CHAQUETA IMPERMEABLE CON CIERRE POR BROCHES A PRESIÓN, CON CAPUCHA INCORPORADA Y MANGA RANGLAN. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30,0000	15,72	471,60
SPIT2A	U PANTALÓN IMPERMEABLE PANTALÓN IMPERMEABLE CON CINTURA ELÁSTICA. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30,0000	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.	30,0000	14,30	429,00
SPIT18A	U CHALECO REFLECTANTE 3U CHALECO CON DOS BANDAS HORIZONTALES RETROREFLECTANTES. CONSIDERANDO 3 USOS. MEDIDA LA UNIDAD UTILIZADA.	30,0000	1,52	45,60
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.	15,0000	28,30	424,50
TOTAL 01.11.....				32.161,30
TOTAL.....				2.448.706,53