

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

Nota: En la fila 4, bajo el campo "TIEMPO EN" deberá detallar si son semanas o meses

				TIEMPO EN													
				MESES													
RUBRO	CANTIDAD (Numérico de máximo 12 enteros, 5 decimales)	PRECIO UNITARIO (Numérico de máximo 12 enteros, 5 decimales)	PRECIO TOTAL (Numérico de máximo 12 enteros, 5 decimales)	1 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)	2 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)	3 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)	4 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)	5 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)	6 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)	7 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)	8 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)	9 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)	10 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)	11 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)	12 (No dejar celdas en blanco, llenar con 0,00000)		
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	24,00000	1,00000	24,00000	24,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	96,00000	0,85000	81,60000	81,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESENCIA DE AGUA	35,00000	11,21000	392,35000	392,35000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	2,81602	32,75000	92,22452	92,22452	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	1,20686	9,02000	10,88591	10,88591	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	123,24000	7,33000	903,34920	0,00000	903,34920	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	4329,91100	2,18000	9439,20598	7499,48596	1939,72002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
HORMIGÓN SIMPLE EN REPLANTILLO f'c=140 KG/CM2	3,94530	118,43000	467,24188	467,24188	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	26,62250	194,96000	5190,32260	0,00000	5190,32260	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	15,92000	5,16000	82,14720	82,14720	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2e=5cm + PIEDRA e=15cm	8,44000	23,08000	194,79520	194,79520	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
MECHINALES PVC 75 MM	14,00000	4,62000	64,68000	0,00000	64,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	40,00000	13,18000	527,20000	0,00000	527,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
TRANSPORTE EN ACEMILA	14701,88230	0,34000	4998,63998	4998,63998	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
REJILLA METÁLICA (149X40MM) BARROTES 1 por 1/2", PERFIL L 1" por 1 por 1/4"	1,00000	138,80000	138,80000	0,00000	138,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
COMPUERTA METÁLICA CON VOLANTE Y VERTEDERO	1,00000	552,37000	552,37000	0,00000	552,37000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
TUBERÍA PVCUPSE200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	2,50000	38,76000	96,90000	0,00000	96,90000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
TUBERÍA PVCUPSE160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	10,00000	26,46000	264,60000	0,00000	264,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	48,00000	1,00000	48,00000	48,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	41,40000	0,85000	35,19000	35,19000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	47,46000	9,02000	428,08920	428,08920	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2e=5cm + PIEDRA e=15cm	22,60000	23,08000	521,60800	521,60800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	15,29300	194,96000	2981,52328	0,00000	2981,52328	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	118,68000	7,33000	869,92440	0,00000	869,92440	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	56,10000	13,18000	739,39800	0,00000	739,39800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	17,28000	10,66000	184,20480	0,00000	184,20480	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	3,00000	92,11000	276,33000	0,00000	276,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	644,16000	2,18000	1404,26880	0,00000	1404,26880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
PINTURA CAUCHO LATEX	60,09600	3,91000	234,97536	0,00000	234,97536	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	35,68000	34,70000	1238,09600	738,53863	499,55737	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	2,00000	159,54000	319,08000	0,00000	319,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	5,35200	165,54000	885,97008	885,97008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm²	0,31350	209,17000	65,57480	65,57480	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	1,60560	164,58000	264,24965	264,24965	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
UNION GIBAUTL HD TIPO DRESSER 160MM	17,00000	79,86000	1357,62000	0,00000	24,00096	1333,61904	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
TEE LA LL160mm x 160mm e=4 mm	3,00000	106,33000	318,99000	0,00000	0,00000	318,99000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
TUBERÍA PVCUPSE160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	15,00000	26,46000	396,90000	0,00000	0,00000	396,90000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
CODO 90° LA LL 160 mm e=4mm	3,00000	109,84000	329,52000	0,00000	0,00000	329,52000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
TUBERÍA LA LL Ø=160mm, e=4m, sin costura	3,00000	99,17000	297,51000	0,00000	0,00000	297,51000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	4,00000	599,54000	2398,16000	0,00000	0,00000	2398,16000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	2,43000	300,83000	731,01690	731,01690	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
EXCAVACIONMANUAL ZANJAS	1166,40000	8,83000	10299,31200	943,40977	3756,48866	3429,83774	2169,57582	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	5,00000	32,75000	163,75000	0,00000	0,00000	163,75000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	545,03500	5,16000	2812,38060	0,00000	819,10416	1090,32143	902,95501	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	545,03500	10,76000	5864,57660	0,00000	712,99470	2592,14638	2559,43553	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
TUBERÍA PVCUPSE200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	2430,00000	38,76000	94186,80000	4143,66350	34328,44195	31343,36086	24371,33369	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
RASANTEO DE ZANJA	2430,00000	0,72000	1749,60000	103,56897	630,80778	575,95485	439,26840	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	145,80000	15,73000	2293,43400	171,20989	824,46040	752,76834	544,99537	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	5,00000	164,58000	822,90000	0,00000	0,00000	0,00000	822,90000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	5,28000	9,02000	47,62560	0,00000	47,62560	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	3,92000	164,58000	645,15360	0,00000	645,15360	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		

CABLE DE ACERO 1/2", INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	45,00000	6,76000	304,20000	0,00000	304,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CABLE DE ACERO 3/8" (INCLUYE TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	36,60000	11,38000	416,50800	0,00000	416,50800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MORDAZA PARA CABLE 3/8"	36,00000	4,90000	176,40000	0,00000	176,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
GUARDACABLE 3/8"	9,00000	1,54000	13,86000	0,00000	13,86000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA LA LL Øn=200mm, e=6mm, sin costura	20,00000	74,93000	1498,60000	0,00000	1498,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TENSOR 3/8"	1,00000	13,03000	13,03000	0,00000	13,03000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CANDADO TIPO BARRIL 80 mm	1,00000	16,88000	16,88000	0,00000	16,88000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CADENA DE ACERO D=5mm	1,00000	2,12000	2,12000	0,00000	2,12000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TORRES HG 6" (h=5.60M)	2,00000	252,89000	505,78000	0,00000	505,78000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	0,72000	9,02000	6,49440	0,00000	0,00000	6,49440	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	0,07000	164,58000	11,52060	0,00000	0,00000	11,52060	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	0,14000	188,02000	26,32280	0,00000	0,00000	26,32280	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓIN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	0,20000	214,88000	42,97600	0,00000	0,00000	42,97600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	31,66000	2,18000	69,01880	0,00000	0,00000	69,01880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO ESTRUCTURAL	250,00000	3,34000	835,00000	0,00000	0,00000	835,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	3,50000	9,02000	31,57000	0,00000	0,00000	0,00000	31,57000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	1,25000	194,96000	243,70000	0,00000	0,00000	0,00000	243,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	25,32000	7,33000	185,59560	0,00000	0,00000	0,00000	185,59560	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	4,00000	92,11000	368,44000	0,00000	0,00000	0,00000	368,44000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN PVC 160 por 32MM	4,00000	33,13000	132,52000	0,00000	0,00000	0,00000	132,52000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVC PR DE 1"	2,85000	2,88000	8,20800	0,00000	0,00000	0,00000	8,20800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA DE AIRE 1" DOBLE ACCION + ACCESORIOS	4,00000	311,87000	1247,48000	0,00000	0,00000	0,00000	1247,48000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LLAVE DE PASO 1"	4,00000	15,91000	63,64000	0,00000	0,00000	0,00000	63,64000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNIVERSAL PVC-PR 1"	8,00000	5,20000	41,60000	0,00000	0,00000	0,00000	41,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	5,00000	9,02000	45,10000	0,00000	0,00000	0,00000	45,10000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	4,50000	194,96000	877,32000	0,00000	0,00000	0,00000	877,32000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	40,00000	7,33000	293,20000	0,00000	0,00000	0,00000	293,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	4,00000	92,11000	368,44000	0,00000	0,00000	0,00000	368,44000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 200MM	16,00000	88,44000	1415,04000	0,00000	0,00000	0,00000	1415,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TEEPVC UPSE Ø200mm	5,00000	166,58000	832,90000	0,00000	0,00000	0,00000	832,90000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	4,00000	38,76000	155,04000	0,00000	0,00000	0,00000	155,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=200mm	4,00000	408,41000	1633,64000	0,00000	0,00000	0,00000	1633,64000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	18,00000	1,00000	18,00000	0,00000	0,00000	18,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	10,00000	0,85000	8,50000	0,00000	0,00000	8,50000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESENCIA DE AGUA	11,25000	11,21000	126,11250	0,00000	0,00000	126,11250	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	1,25000	32,75000	40,93750	0,00000	0,00000	40,93750	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	30,76000	7,33000	225,47080	0,00000	0,00000	225,47080	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	8,00000	2,18000	17,44000	0,00000	0,00000	17,44000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	6,48000	165,54000	1072,69920	0,00000	0,00000	1072,69920	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	3,00800	194,96000	586,43968	0,00000	0,00000	586,43968	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	1,20000	5,16000	6,19200	0,00000	0,00000	6,19200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2e=5cm + PIEDRA e=15cm	3,56000	23,08000	82,16480	0,00000	0,00000	82,16480	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.50x0.30)	1,00000	79,33000	79,33000	0,00000	0,00000	79,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REJILLA METÁLICA (0.73X0.27)(ANGULO 1x1x1/8)(BARROTES 10MM)	0,50000	109,33000	54,66500	0,00000	0,00000	54,66500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	7,48000	13,18000	98,58640	0,00000	0,00000	98,58640	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	6,92000	10,66000	73,76720	0,00000	0,00000	73,76720	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TRANSPORTE DE CEMENTO EN ACEMILA	5,10000	35,46000	180,84600	0,00000	0,00000	180,84600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO EN ACEMILA	38,20000	35,46000	1354,57200	0,00000	0,00000	1354,57200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TRANSPORTE DE HIERRO EN ACEMILA	20,00000	0,10000	2,00000	0,00000	0,00000	2,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	2,50000	6,52000	16,30000	0,00000	0,00000	16,30000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERNIDERA HF 110 MM	1,00000	34,04000	34,04000	0,00000	0,00000	34,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	18,00000	12,34000	222,12000	0,00000	0,00000	222,12000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	1,00000	518,92000	518,92000	0,00000	0,00000	518,92000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNION GIBALT HD 110MM	9,00000	40,30000	362,70000	0,00000	0,00000	362,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110 MM	1,00000	81,24000	81,24000	0,00000	0,00000	81,24000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110MM	4,00000	33,14000	132,56000	0,00000	0,00000	132,56000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	1,00000	159,54000	159,54000	0,00000	0,00000	159,54000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CODO PVC E/C 110 mm x 45°	1,00000	12,79000	12,79000	0,00000	0,00000	12,79000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	48,00000	1,00000	48,00000	0,00000	0,00000	48,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	23,8														

REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2e=5cm + PIEDRA e=15cm	22,57500	23,08000	521,03100	0,00000	0,00000	521,03100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	11,57700	194,96000	2257,05192	0,00000	0,00000	0,00000	2257,05192	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	122,92000	7,33000	901,00360	0,00000	0,00000	0,00000	901,00360	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	46,72000	13,18000	615,76960	0,00000	0,00000	0,00000	615,76960	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	17,28000	10,66000	184,20480	0,00000	0,00000	0,00000	184,20480	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	3,00000	92,11000	276,33000	0,00000	0,00000	0,00000	276,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	644,16000	2,18000	1404,26880	0,00000	0,00000	170,17968	1234,08912	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PINTURA CAUCHO LATEX	46,68000	3,91000	182,51880	0,00000	0,00000	0,00000	182,51880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	24,50000	34,70000	850,15000	0,00000	0,00000	136,77264	713,37736	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	2,00000	159,54000	319,08000	0,00000	0,00000	0,00000	319,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	3,67500	165,54000	608,35950	0,00000	0,00000	608,35950	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm²	0,31350	209,17000	65,57480	0,00000	0,00000	65,57480	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	1,10250	164,58000	181,44945	0,00000	0,00000	181,44945	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1,50000	12,34000	18,51000	0,00000	0,00000	0,00000	18,51000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	4,00000	518,92000	2075,68000	0,00000	0,00000	0,00000	2075,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNION GIBAULT HD 110MM	22,00000	40,30000	886,60000	0,00000	0,00000	0,00000	886,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110 MM	3,00000	81,24000	243,72000	0,00000	0,00000	0,00000	243,72000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110MM	8,00000	33,14000	265,12000	0,00000	0,00000	0,00000	265,12000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	2,05000	300,83000	616,70150	0,00000	0,00000	0,00000	616,70150	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	984,00000	9,02000	8875,68000	0,00000	0,00000	0,00000	416,43004	4580,72780	3878,52216	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	100,00000	38,20000	3820,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3820,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO MANUAL	482,25000	6,66000	3211,78500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	852,48000	2359,30500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	482,25000	10,76000	5189,01000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1906,77489	3282,23511	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	2152,50000	12,34000	26561,85000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	13943,64316	12618,20684	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RASANTEO DE ZANJA	2050,00000	0,72000	1476,00000	0,00000	0,00000	0,00000	34,95876	769,09135	671,94989	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	123,00000	15,73000	1934,79000	0,00000	0,00000	0,00000	47,22319	1038,90851	848,65829	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	4,32000	164,58000	710,98560	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	710,98560	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	1,44000	9,02000	12,98880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	12,98880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	0,15000	164,58000	24,68700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	24,68700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	0,29000	188,02000	54,52580	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	54,52580	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓIN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	0,40000	214,88000	85,95200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	85,95200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	39,88000	2,18000	86,93840	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	86,93840	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO ESTRUCTURAL	500,00000	3,34000	1670,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	467,09399	1202,90601	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	5,90000	9,02000	53,21800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	53,21800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	4,90000	194,96000	955,30400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	955,30400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	45,00000	7,33000	329,85000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	329,85000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	6,00000	92,11000	552,66000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	552,66000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
COLLARÍN DE DERIVACIÓN PVC 110 por 32MM	6,00000	9,94000	59,64000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	59,64000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVC PR DE 1"	5,00000	2,88000	14,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	14,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA DE AIRE 1" DOBLE ACCION + ACCESORIOS	6,00000	311,87000	1871,22000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1871,22000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LLAVE DE PASO 1"	6,00000	15,91000	95,46000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	95,46000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNIVERSAL PVC-PR 1"	12,00000	5,20000	62,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	62,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	6,90000	9,02000	62,23800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	62,23800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	2,30000	194,96000	448,40800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	448,40800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	38,40000	7,33000	281,47200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	281,47200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	6,00000	92,11000	552,66000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	552,66000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNION GIBAULT HD 110MM	20,00000	40,30000	806,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	806,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	4,00000	12,34000	49,36000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	49,36000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEEPVPP UPSE 110 MM	4,00000	58,80000	235,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	235,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	4,00000	518,92000	2075,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2075,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LIEMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	50,14200	1,00000	50,14200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	38,93000	0,85000	33,09050	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	50,60900	2,46000	124,49814	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	10,00000	9,02000	90,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	5,83950	5,16000	30,13182	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	21,24000	194,96000	4140,95040	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	139,74000	2,18000	304,63320	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	65,30000	9,98000	651,69400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	78,36000	7,33000	574,37880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0		

CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f'c= 180Kg/cm2 0.80 X 0.80 m + TAPA H.A., e=7cm	3,00000	96,53000	289,59000	289,59000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PINTURA CAUCHO LATEX	19,59000	3,91000	76,59690	76,59690	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.80x0.50)	2,00000	120,64000	241,28000	241,28000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 160MM	4,00000	79,86000	319,44000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	319,44000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	2,00000	599,54000	1199,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1199,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1,00000	26,46000	26,46000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	26,46000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNION GIBALT HD 110MM	36,00000	40,30000	1450,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1450,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE LA EL 110 MM	5,00000	81,24000	406,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	196,78132	209,41868	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110MM	20,00000	33,14000	662,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	662,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	9,00000	518,92000	4670,28000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	4670,28000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1,80000	12,34000	22,21200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	22,21200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110 MM	5,00000	81,24000	406,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	406,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1,40000	38,76000	54,26400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	54,26400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 200MM	8,00000	88,44000	707,52000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	707,52000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	3,00000	599,54000	1798,62000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1798,62000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 200 MM	3,00000	81,24000	243,72000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	243,72000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	126,00000	1,00000	126,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	126,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	101,87000	0,85000	86,58950	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	86,58950	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	152,80000	2,46000	375,88800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	375,88800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	20,00000	9,02000	180,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	180,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2e=5cm + PIEDRA e=15cm	101,87000	23,08000	2351,15960	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2351,15960	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	35,36000	194,96000	6893,78560	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6893,78560	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	1174,06000	2,18000	2559,45080	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1587,22678	972,22402	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA MODULAR (20 l/s)	1,00000	291518,65000	291518,65000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	81625,22200	122437,83300	87455,59500	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	35,00000	1,00000	35,00000	35,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	27,09000	0,85000	23,02650	23,02650	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	6,49600	9,02000	58,59392	58,59392	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	2,00000	17,11000	34,22000	34,22000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
DESALOJODE MATERIAL	2,80000	8,11000	22,70800	22,70800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	4,00000	5,16000	20,64000	20,64000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	4,80000	164,58000	789,98400	642,09900	147,88500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	2,58000	165,54000	427,09320	0,00000	427,09320	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE EN CADENAS F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	1,43000	205,38000	293,69340	0,00000	293,69340	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓIN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	4,01000	214,88000	861,66880	0,00000	861,66880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE EN VIGAS F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	1,88000	227,80000	428,26400	0,00000	428,26400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	1199,37000	2,18000	2614,62660	0,00000	2614,62660	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE EN LOSA DE CUBIERTA F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	2,21000	237,22000	524,25620	0,00000	524,25620	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
BLOQUE ALIVIANADO PARA LOSA	315,00000	0,91000	286,65000	0,00000	286,65000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	86,55000	18,59000	1608,96450	0,00000	1608,96450	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE F'C=180 KG/CM2 E=7CM (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	41,29000	28,40000	1172,63600	0,00000	1172,63600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CERAMICA EN PISO	41,29000	23,23000	959,16670	0,00000	0,00000	959,16670	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO VERTICAL-PALETEADO FINO	199,97000	8,48000	1695,74560	0,00000	156,96703	1538,77857	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO DE FAJAS	50,00000	11,72000	586,00000	0,00000	0,00000	586,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PINTURA CAUCHO LATEX	199,97000	3,91000	781,88270	0,00000	0,00000	781,88270	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PINTURA CAUCHO CIELO RASO	31,60000	4,66000	147,25600	0,00000	0,00000	147,25600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VENTANA DE HIERRO	10,00000	61,18000	611,80000	0,00000	611,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CLOSETS Y REPISAS DE MADERA	6,24000	168,82000	1053,43680	0,00000	0,00000	1053,43680	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PUNTO DE ILUMINACION	7,00000	20,14000	140,98000	0,00000	140,98000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE	6,00000	31,45000	188,70000	0,00000	188,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LÁMPARA FLUORESCENTE 2X32W CAT T8	4,00000	18,53000	74,12000	0,00000	0,00000	0,00000	74,12000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TABLERO ELÉCTRICO 2-4 PUNTOS (INCLUYE BREAKERS)	1,00000	71,27000	71,27000	0,00000	0,00000	51,06458	20,20542	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PUNTO DE AGUA 1/2"	8,00000	16,08000	128,64000	0,00000	128,64000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	24,00000	2,23000	53,52000	0,00000	53,52000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
BAJANTE DE AGUA LLUVIAS PVC 110 mm	12,00000	7,00000	84,00000	0,00000	84,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	12,00000	6,52000	78,24000	0,00000	78,24000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
DESAGUE PVC NORMAL 50 mm.	15,00000	10,31000	154,65000	0,00000	154,65000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
DESAGUE PVC NORMAL 110 mm.	5,00000	17,58000	87,90000	0,00000	87,90000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 50mm	30,00000	3,23000	96,90000	0,00000	96,90000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REJILLA DE PISOS DE ALUMINIO 50 mm	14,00000	7,55000	105,70000	0,00000	105,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0						

LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	250,50000	1,00000	250,50000	68,41601	182,08399	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	0,17000	0,85000	0,14450	0,00000	0,14450	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION DE ZANJASA MAQUINA	220,44000	2,65000	584,16600	0,00000	584,16600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RASANTEO DE ZANJA	167,00000	0,72000	120,24000	0,00000	120,24000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	200,40000	5,16000	1034,06400	0,00000	633,76945	400,29455	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
DESALOJODE MATERIAL	20,60000	8,11000	167,06600	0,00000	0,00000	167,06600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO DE TUBERIA PERFILADA DE PARED INTERNA LISA PARA ALCANTARILLADO D=200MM	66,00000	14,93000	985,38000	0,00000	985,38000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO DE TUBERIA PERFILADA DE PARED INTERNA LISA PARA ALCANTARILLADO D=110MM	101,00000	5,29000	534,29000	0,00000	534,29000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	10,02000	15,73000	157,61460	0,00000	157,61460	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
POZO DE REVISION H=0.8-2.00 m. INCLUYE ENCONFRADO + TAPA HF	5,00000	447,88000	2239,40000	0,00000	2239,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CAJAS DE REVISION DE LADRILLO 60X60X60cm INCL. TAPAH. ARMADO	12,00000	77,94000	935,28000	0,00000	935,28000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	4,50000	1,00000	4,50000	0,00000	4,50000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	2,53500	0,85000	2,15475	0,00000	2,15475	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	5,07000	9,02000	45,73140	0,00000	45,73140	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2e=5cm + PIEDRA e=15cm	2,53500	23,08000	58,50780	0,00000	58,50780	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	3,35400	194,96000	653,89584	0,00000	653,89584	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	18,07000	9,98000	180,33860	0,00000	180,33860	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	26,00000	7,33000	190,58000	0,00000	190,58000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	13,00000	13,18000	171,34000	0,00000	171,34000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	2,50000	10,66000	26,65000	0,00000	26,65000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	6,00000	6,52000	39,12000	0,00000	39,12000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	2,25000	1,00000	2,25000	0,00000	2,25000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	2,10000	0,85000	1,78500	0,00000	1,78500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	6,75000	9,02000	60,88500	0,00000	60,88500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	1,47450	194,96000	287,46852	0,00000	287,46852	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	12,72348	9,98000	126,98033	0,00000	126,98033	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	25,44696	7,33000	186,52622	0,00000	186,52622	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	12,72348	13,18000	167,69547	0,00000	167,69547	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	1,50000	10,66000	15,99000	0,00000	15,99000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	6,00000	6,52000	39,12000	0,00000	39,12000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
GRAVA SELECCIONADA Y GRADADA PARA FILTROS	0,33900	103,69000	35,15091	0,00000	35,15091	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ARENA PARA FILTROS D=10-20 MM	0,33900	135,12000	45,80568	0,00000	45,80568	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	64,00000	1,00000	64,00000	64,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	51,85000	0,85000	44,07250	44,07250	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	32,93000	9,02000	297,02860	297,02860	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	5,00000	17,11000	85,55000	85,55000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
DESALOJODE MATERIAL	10,00000	8,11000	81,10000	81,10000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	25,92000	5,16000	133,74720	133,74720	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	1,55000	164,58000	255,09900	255,09900	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	4,00000	188,02000	752,08000	752,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	2,59000	165,54000	428,74860	428,74860	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE EN CADENAS F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	1,60000	205,38000	328,60800	328,60800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓIN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	0,98000	214,88000	210,58240	210,58240	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE EN VIGAS F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	1,36000	227,80000	309,80800	309,80800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	810,87000	2,18000	1767,69660	1767,69660	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE EN LOSA DE CUBIERTA F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	5,53000	237,22000	1311,82660	1311,82660	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA COLABORANTE	51,00000	21,83000	1113,33000	1113,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO ESTRUCTURAL	246,03000	3,34000	821,74020	821,74020	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MALLA ELECTROSOLDADA 20x20x4.0 mm	51,00000	4,06000	207,06000	207,06000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	108,19000	18,59000	2011,25210	1470,81981	540,43229	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE F'C=180 KG/CM2 E=7CM (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	51,61000	28,40000	1465,72400	1465,72400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CERAMICA EN PISO	51,61000	23,23000	1198,90030	0,00000	394,04412	804,85618	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	249,96000	10,66000	2664,57360	0,00000	2664,57360	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO DE FAJAS	62,50000	11,72000	732,50000	0,00000	732,50000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PINTURA CAUCHO LATEX	249,96000	3,91000	977,34360	0,00000	977,34360	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PINTURA CAUCHO CIELO RASO	39,50000	4,66000	184,07000	0,00000	184,07000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VENTANA DE HIERRO	6,67000	61,18000	408,07060	0,00000	408,07060	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CLOSETS Y REPISAS DE MADERA	5,00000	168,82000	844,10000	0,00000	0,00000	844,10000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PUNTO DE ILUMINACION	7,00000	20,14000	140,98000	0,00000	140,98000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

TOMACORRIENTE DOBLE	10,00000	4,02000	40,20000	0,00000	40,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TABLERO ELÉCTRICO 2-4 PUNTOS (INCLUYE BREAKERS)	1,00000	71,27000	71,27000	0,00000	71,27000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PUNTO DE AGUA 1/2"	3,00000	16,08000	48,24000	0,00000	48,24000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	18,00000	2,23000	40,14000	0,00000	40,14000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
BAJANTE DE AGUA LLUVIAS PVC 110 mm	12,00000	7,00000	84,00000	0,00000	84,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	6,00000	6,52000	39,12000	0,00000	39,12000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
DESAGUE PVC NORMAL 50 mm.	2,00000	10,31000	20,62000	0,00000	20,62000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
DESAGUE PVC NORMAL 110 mm.	1,00000	17,58000	17,58000	0,00000	17,58000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERIA PVC-S E/C DESAGÜE 50mm	12,00000	3,23000	38,76000	0,00000	38,76000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REJILLA DE PISOS DE ALUMINIO 50 mm	2,00000	7,55000	15,10000	0,00000	15,10000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f'c= 180Kg/cm2 0.80 X 0.80 m + TAPA H.A., e=7cm	3,00000	96,53000	289,59000	0,00000	289,59000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL	230,00000	1,91000	439,30000	439,30000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	136,80000	9,02000	1233,93600	1233,93600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	44,80000	5,16000	231,16800	115,09836	116,06964	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	4,48000	164,58000	737,31840	737,31840	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	8,96000	188,02000	1684,65920	1684,65920	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	36,80000	165,54000	6091,87200	6091,87200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓN SIMPLE EN CADENAS F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	14,38000	205,38000	2953,36440	2953,36440	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓIN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	15,97000	214,88000	3431,63360	3431,63360	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MAMPOSTERIA DE LADRILLO VISTO	217,00000	27,89000	6052,13000	879,33697	5172,79303	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	250,00000	34,70000	8675,00000	0,00000	8675,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	10,50000	159,54000	1675,17000	0,00000	1675,17000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transformador monofásico autoprotegido (CSP) de 15kVA 13800 GRDy/7967 V-120-240V	1,00000	2011,81000	2011,81000	0,00000	0,00000	2011,81000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Seccionador fusible unipolar, tipo abierto 15kV, 100 A, BIL 95kV, con tirafusible. SPT-1S100-95.	2,00000	162,29000	324,58000	0,00000	0,00000	324,58000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Estructura monofásica-centrada-retención EST-1CR	4,00000	88,00000	352,00000	0,00000	0,00000	352,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Estructura en baja tensión tipo ESE-1ER	4,00000	54,42000	217,68000	0,00000	0,00000	217,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Conductor desnudo cableado aluminio acero ACSR 6/1, 2 AWG, 7 hilos CO0-0B2	130,00000	1,20000	156,00000	0,00000	0,00000	156,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poste circular de hormigón armado, de 12m x 500m Kg de carga a la rotura, en terreno sin clasificar	1,00000	532,21000	532,21000	0,00000	0,00000	532,21000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tensor a tierra doble TAT-0TD, en terreno sin clasificar	4,00000	130,99000	523,96000	0,00000	0,00000	523,96000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tablero General de Medidores montado en la Interperie	1,00000	350,94000	350,94000	0,00000	0,00000	350,94000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Manguera de polietileno reforzada de 2"	30,00000	1,69000	50,70000	0,00000	0,00000	50,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Pozo de revisión tipo A. Incluye tapa de hormigón y accesorios del pozo según homologación del MEER	16,00000	159,26000	2548,16000	0,00000	0,00000	2548,16000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Puesta a tierra para red secundaria aérea, 1 varilla y conductor de cobre No.2 AWG, PTO-0DC2_1 EN RS	5,00000	42,92000	214,60000	0,00000	0,00000	214,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tendido y regulado de circuito eléctrico FFN 2x4(4) TTU	12,00000	13,88000	166,56000	0,00000	0,00000	166,56000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Banco de ductos 1x1 de 50 mm. EU0_0B1x1A1. Incluye todos los materiales y accesorios para la construcción de la canalización, tales como tubos PVC triducto, separadores, cinta de señalización, etc de acuerdo homologación MEER.	240,00000	28,54000	6849,60000	0,00000	0,00000	6849,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Banco de ductos 1x2 de 110mm, EU0-0B1x2B1. Incluye todos los materiales y accesorios necesarios para la construcción de la canalización, tales como: tubos PVC, triducto, separadores, cinta de señalización, etc, de acuerdo homologación MEER.	5,00000	36,70000	183,50000	0,00000	0,00000	183,50000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT 2x6 TTU + 1x14 THNN	200,00000	7,00000	1400,00000	0,00000	0,00000	1400,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Montaje e Instalación de Punto de Luz 8m, Tipo Led Potencia 100W, según características de diseño	8,00000	969,44000	7755,52000	0,00000	0,00000	7755,52000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Empalme sumergible para instalar luminarias	35,00000	34,24000	1198,40000	0,00000	0,00000	1198,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Subtablero de distribución<STD1> tipo CDQ 4 espacios. Nema 5	2,00000	70,69000	141,38000	0,00000	0,00000	62,83555	78,54445	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tablero de distribución principal TP, en gabinete de servicio pesado en lámina de acero 1.5mm IP65. Dos compartimientos: barra de distribución, disyuntores principal y secundarios, con aisladores barras colectoras de cobre de 100A. de 40x40x20 cm NEMA R3	1,00000	182,86000	182,86000	0,00000	0,00000	0,00000	182,86000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tablero de Control de Bombeo TP, en gabinete de servicio pesado en lámina de acero 1.5mm IP65. Dos disyuntores principales y secundarios, con aisladores barras colectoras de cobre 100A, de 40x20x20 cm NEMA R3	1,00000	784,66000	784,66000	0,00000	0,00000	0,00000	784,66000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X12 THNN + 1X14 THNN	30,00000	3,95000	118,50000	0,00000	0,00000	0,00000	118,50000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Tendido y regulado de circuito eléctrico FFNT- 2X8(8) THHN +1X10 THHN	15,00000	9,77000	146,55000	0,00000	0,00000	0,00000	146,55000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tendido y regulado de circuito eléctrico FNT 1x14(14)+14 THHN	3,50000	3,76000	13,16000	0,00000	0,00000	0,00000	13,16000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tendido y regulado de circuito eléctrico FFNT- 2x6(6) +10 THHN	60,00000	7,24000	434,40000	0,00000	0,00000	0,00000	434,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Punto de Iluminación interior Led 25W	8,00000	39,36000	314,88000	0,00000	0,00000	0,00000	314,88000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Punto de tomacorriente doble normal polarizado a 120V, No incluye cable	16,00000	11,92000	190,72000	0,00000	0,00000	0,00000	190,72000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Punto de tomacorriente simple normal polarizado a 240V.No incluye cable	3,00000	10,39000	31,17000	0,00000	0,00000	0,00000	31,17000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X10 THHN + 1X14 THNN	5,00000	5,75000	28,75000	0,00000	0,00000	0,00000	28,75000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Barraje de 4 vías de BT salidas tipo Gel Port. No.6-2 para red subterránea	6,00000	23,74000	142,44000	0,00000	0,00000	0,00000	142,44000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	80,00000	1,00000	80,00000	0,00000	0,00000	80,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	72,38000	0,85000	61,52300	0,00000	0,00000	61,52300	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	180,95000	2,46000	445,13700	0,00000	0,00000	445,13700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	25,00000	9,02000	225,50000	0,00000	0,00000	225,50000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2e=5cm + PIEDRA e=15cm	90,00000	23,08000	2077,20000	0,00000	0,00000	2077,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	3193,34000	2,18000	6961,48120	0,00000	0,00000	6961,48120	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	1,00000	92,11000	92,11000	0,00000	0,00000	0,00000	92,11000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	458,37000	13,18000	6041,31660	0,00000	0,00000	0,00000	6041,31660	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	9,75000	10,66000	103,93500	0,00000	0,00000	0,00000	103,93500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	16,95000	194,96000	3304,57200	0,00000	0,00000	999,00648	2305,56552	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	13,77000	18,59000	255,98430	0,00000	0,00000	0,00000	255,98430	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
DREN PVC NORMAL 110 mm	63,51000	12,70000	806,57700	0,00000	0,00000	0,00000	806,57700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO CIRCULAR DE PAREDES	176,80000	34,06000	6021,80800	0,00000	0,00000	6021,80800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO ESPECIAL CUPULA	72,70000	27,29000	1983,98300	0,00000	0,00000	663,70917	1320,27383	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PINTURA CAUCHO LATEX	229,18000	3,91000	896,09380	0,00000	0,00000	0,00000	607,48699	288,60681	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA LA LL Ø=160mm, e=4m, sin costura	6,50000	99,17000	644,60500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	644,60500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	2,00000	599,54000	1199,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1199,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TEE LA LL160mm x 160mm e=4 mm	1,00000	106,33000	106,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	106,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNION GIBAULT HD TIPO DRESSER 160MM	2,00000	79,86000	159,72000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	159,72000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
BOCA CAMPANA 160mm	1,00000	35,45000	35,45000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	35,45000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA LA LL Ø=110mm, e=4m, sin costura	1,00000	35,45000	35,45000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	35,45000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CODO 90° LA LL 110mm e=4mm	1,00000	83,06000	83,06000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	83,06000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNION GIBAULT HD TIPO DRESSER 200MM	1,00000	88,44000	88,44000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	88,44000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	946,80000	1,00000	946,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	946,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	1,66000	300,83000	499,37780	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	499,37780	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO e=20 cm A MAQUINA	400,00000	7,03000	2812,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1643,40282	1168,59718	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO e=20 cm	400,00000	31,93000	12772,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	12772,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RETIROYREPOSICION DE ADOQUÍN	200,00000	10,00000	2000,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2000,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACIONMANUAL ZANJAS	834,80000	8,83000	7371,28400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2696,03901	3266,68918	1408,55581	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	17,04000	38,20000	650,92800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	604,28986	46,63814	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION DE ZANJASA MAQUINA	939,88000	2,65000	2490,68200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2490,68200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RASANTEO DE ZANJA	1659,00000	0,72000	1194,48000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	670,66911	523,81089	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	99,54000	15,73000	1565,76420	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1565,76420	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO MANUAL	557,42000	6,66000	3712,41720	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	160,50599	2131,19996	1420,71125	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	1234,30000	5,16000	6368,98800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	681,11996	3885,17630	1802,69174	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1659,00000	26,46000	43897,14000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	9681,10159	22762,32201	11453,71639	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE CODO PVC U/Z 160MM 1.00 MPA	9,00000	30,25000	272,25000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	272,25000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	0,90000	164,58000	148,12200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	148,12200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	11,65581	300,83000	3506,41732	3506,41732	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	1200,00000	19,56000	23472,00000	0,00000	3374,10000	3080,70000	3080,70000	3227,40000	3374,10000	2934,00000	3374,10000	1026,90000	0,00000	0,00000	0,00000
ROTURA DE PAVIMENTO RIGIDO e=20 cm A MAQUINA	1200,00000	7,03000	8436,00000	0,00000	1212,67500	1107,22500	1107,22500	1159,95000	1212,67500	1054,50000	1212,67500	369,07500	0,00000	0,00000	0,00000
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO e=20 cm	1200,00000	31,93000	38316,00000	0,00000	0,00000	1408,67625	5916,44253	6198,17625	6479,90996	5634,70498	6479,90996	6198,18008	0,00000	0,00000	0,00000
RETIROYREPOSICION DE ADOQUÍN	1200,00000	10,00000	12000,00000	0,00000	1725,00000	1575,00000	1575,00000	1650,00000	1725,00000	1500,00000	1725,00000	525,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACIONMANUAL ZANJAS	183,76000	8,83000	1622,60080	0,00000	730,17036	851,86542	40,56502	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	10,00000	38,20000	382,00000	0,00000	0,00000	0,00000	382,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION DE ZANJASA MAQUINA	8995,15000	2,65000	23837,14750	0,00000	0,00000	0,00000	3250,51925	4767,42950	4984,13062	4334,02725	4984,13062	1516,91025	0,00000	0,00000	0,00000
RASANTEO DE ZANJA	11656,00000	0,72000	8392,32000	0,00000	120,75290	1267,90415	1267,90415	1328,28102	1388,65705	1207,52812	1388,65705	422,63556	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	699,36000	15,73000	11000,93280	0,00000	235,73459	1650,13992	1650,13992	1728,71848	1807,29595	1571,56136	1807,29595	550,04664	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO MANUAL	1058,04000	6,66000	7046,54640	0,00000	0,00000	426,23995	1118,88023	1172,15987	1225,44022	1065,59989	1225,44022	812,78601	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	772,99000	5,16000	3988,62840	0,00000	0,00000	392,63340	634,25414	664,45683	694,65952						

TUBERÍA PVCUPSE200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	512,91000	38,76000	19880,39160	0,00000	0,00000	18698,29159	1182,10001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1470,79000	26,46000	38917,10340	0,00000	0,00000	0,00000	22476,77544	16440,32796	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1013,01000	12,34000	12500,54340	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	5900,06273	6600,48067	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE90MM 1,00MPA(145PSI)	1412,71000	6,05000	8546,89550	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	8546,89550	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE75MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	334,83000	4,82000	1613,88060	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1072,77565	541,10495	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE63MM 1,00MPA(145PSI)	333,58000	4,00000	1334,32000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1334,32000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE50MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1199,90000	3,20000	3839,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3839,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERIA PVC - P E/C 32 MM 1.00 MPA	5548,95000	2,80000	15537,06000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2030,93301	9813,33295	3692,79404	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONCRUZ160 MM PVC P UPSE	3,00000	106,04000	318,12000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	318,12000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONCRUZ110 MM PVC P UPSE	3,00000	51,40000	154,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	154,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONCRUZ90 MM PVC P UPSE	3,00000	40,54000	121,62000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	121,62000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONCRUZ63 MM PVC P UPSE	5,00000	18,76000	93,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	93,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONCRUZ50 MM PVC P E/C	3,00000	11,18000	33,54000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	33,54000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONCRUZ32 MM PVC P E/C	5,00000	6,74000	33,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	33,70000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º PVC PUPSE 160 MM	3,00000	48,22000	144,66000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	144,66000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º PVC PUPSE 110 MM	5,00000	23,94000	119,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	119,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º PVC PUPSE 90 MM	6,00000	19,07000	114,42000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	114,42000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPSE 90° 63mm 1.00Mpa	4,00000	9,29000	37,16000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	37,16000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPSE 90° 50mm 1.00Mpa	5,00000	8,47000	42,35000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	42,35000	0,00000	0,00000	0,00000
CODO PVC E/C X90° D=32MM, PT=1.00 MPA	7,00000	2,51000	17,57000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	17,57000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEEPVPP UPSE 110 MM	11,00000	58,80000	646,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	646,80000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEEPVPP UPSE 90 MM	16,00000	37,06000	592,96000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	592,96000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEEPVPP UPSE 63 MM	16,00000	6,98000	111,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	111,68000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC P UPSE 50mm	5,00000	8,44000	42,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	42,20000	0,00000	0,00000	0,00000
TEE PVC E/C D=32MM PT=1.00 MPA	5,00000	3,42000	17,10000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	17,10000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCUPSE 110X160MM	5,00000	18,94000	94,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	94,70000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCUPSE 63X110MM	5,00000	6,83000	34,15000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	34,15000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCUPSE 90X110MM	5,00000	6,94000	34,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	34,70000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCUPSE 63X90MM	5,00000	4,28000	21,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	21,40000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCUPSE 63X75MM	5,00000	2,45000	12,25000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	12,25000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACIONREDUCTOR PVCP UPSE 32X50 MM	5,00000	1,68000	8,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	8,40000	0,00000	0,00000	0,00000
TAPONPVC P E/C 32 MM PT=1.00 MPA	18,00000	2,62000	47,16000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	47,16000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	4,00000	164,58000	658,32000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	658,32000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	28,00000	9,02000	252,56000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	252,56000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	1,40000	194,96000	272,94400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	272,94400	0,00000	0,00000	0,00000
VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=200mm	1,00000	408,41000	408,41000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	408,41000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	2,00000	599,54000	1199,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1199,08000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA DE COMPUERTA HF LL 110MM	5,00000	368,74000	1843,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1843,70000	0,00000	0,00000	0,00000
VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=90mm	5,00000	113,69000	568,45000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	568,45000	0,00000	0,00000	0,00000
VÁLVULA DE COMPUERTA HF LL DN Ø=90mm	1,00000	114,88000	114,88000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	114,88000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE2"	5,00000	56,28000	281,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	281,40000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	9,00000	43,15000	388,35000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	388,35000	0,00000	0,00000	0,00000
CAJA DE VÁLVULA HF 160mm TRAFICO PESADO + TUBERÍA PERFILADA	28,00000	83,33000	2333,24000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2333,24000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	12,00000	9,02000	108,24000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	65,69893	42,54107	0,00000	0,00000
VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN HF LLØ=110mm	1,00000	739,80000	739,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	739,80000	0,00000	0,00000
VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN HF LLØ=90mm	4,00000	621,80000	2487,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2487,20000	0,00000	0,00000
VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓNHF BBØ= 63mm	1,00000	653,60000	653,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	653,60000	0,00000	0,00000
VALVULA REGULADORA DE PRESION 2" + ACCESORIOS	2,00000	186,54000	373,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	373,08000	0,00000	0,00000
VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1"	4,00000	181,44000	725,76000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	725,76000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	0,60000	194,96000	116,97600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	116,97600	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	12,00000	9,02000	108,24000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	108,24000	0,00000	0,00000
EXCAVACION DE ZANJASA MAQUINA	72,00000	2,65000	190,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	190,80000	0,00000	0,00000
HIDRANTE HF TIPO SIAMESA Ø=110mm	7,00000	756,20000	5293,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	5293,40000	0,00000	0,00000
HIDRANTE HF TIPO SIAMESA Ø=90mm	5,00000	703,10000	3515,50000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3515,50000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEEPVPP UPSE 110 MM	7,00000	58,80000	411,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	411,60000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEEPVPP UPSE 90 MM	5,00000	37,06000	185,30000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	185,30000	0,00000	0,00000

SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º PVC PUPSE 110 MM	7,00000	23,94000	167,58000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	167,58000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º PVC PUPSE 90 MM	5,00000	19,07000	95,35000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	95,35000	0,00000	0,00000
VALVULA DE COMPUERTA HF LL 110MM	7,00000	368,74000	2581,18000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2581,18000	0,00000	0,00000
VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=90mm	5,00000	113,69000	568,45000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	568,45000	0,00000	0,00000
CAJA DE VÁLVULA HF 160mm TRAFICO PESADO + TUBERÍA PERFILADA	12,00000	83,33000	999,96000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	999,96000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	70,00000	12,34000	863,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	863,80000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVCUPSE90MM 1,00MPA(145PSI)	50,00000	6,05000	302,50000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	302,50000	0,00000	0,00000
UNION GIBALT HD 110MM	14,00000	40,30000	564,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	494,15474	70,04526	0,00000
UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 90MM	10,00000	31,48000	314,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	314,80000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	0,60000	194,96000	116,97600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	116,97600	0,00000
EXCAVACION DE ZANJASA MAQUINA	1411,20000	2,65000	3739,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	297,84868	1439,18481	1376,61136	626,03515	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	1411,20000	17,11000	24145,63200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	689,08012	9005,02170	8613,50028	5838,02990	0,00000	0,00000
TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	2940,00000	2,23000	6556,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	419,49059	2566,03440	2454,46754	1116,20747	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	11,76000	164,58000	1935,46080	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	123,83814	757,52097	724,58523	329,51646	0,00000	0,00000
CONEXION DOMICILIARIA 1/2" MEDIDOR DE 1/2" Y ACCESORIOS	490,00000	113,87000	55796,30000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3504,82785	21439,10894	20506,97595	10345,38727	0,00000	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	80,00000	1,00000	80,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	80,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	72,38000	0,85000	61,52300	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	61,52300	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	180,95000	2,46000	445,13700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	445,13700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	25,00000	9,02000	225,50000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	225,50000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2e=5cm + PIEDRA e=15cm	90,00000	23,08000	2077,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2077,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	6500,00000	2,18000	14170,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	4308,05267	9861,94733	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	1,00000	92,11000	92,11000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	92,11000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	458,37000	13,18000	6041,31660	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2713,16616	3328,15044	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	9,75000	10,66000	103,93500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	103,93500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	16,95000	194,96000	3304,57200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3304,57200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	13,77000	18,59000	255,98430	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	255,98430	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
DREN PVC NORMAL 110 mm	63,51000	12,70000	806,57700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	806,57700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO CIRCULAR DE PAREDES	176,80000	34,06000	6021,80800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6021,80800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO ESPECIAL CUPULA	72,70000	27,29000	1983,98300	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1983,98300	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PINTURA CAUCHO LATEX	229,18000	3,91000	896,09380	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	896,09380	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA LA LL Ø=160mm, e=4m, sin costura	6,50000	99,17000	644,60500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	644,60500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	2,00000	599,54000	1199,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1199,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TEE LA LL160mm x 160mm e=4 mm	1,00000	106,33000	106,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	106,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 160MM	2,00000	79,86000	159,72000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	159,72000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
BOCA CAMPANA 160mm	1,00000	35,45000	35,45000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	35,45000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA LA LL Ø=110mm, e=4m, sin costura	1,00000	35,45000	35,45000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	35,45000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CODO 90° LA LL 110mm e=4mm	1,00000	83,06000	83,06000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	83,06000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 200MM	1,00000	88,44000	88,44000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	88,44000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	19,69000	1,00000	19,69000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	19,69000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	17,50000	0,85000	14,87500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	14,87500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESENCIA DE AGUA	18,94000	11,21000	212,31740	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	212,31740	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	1,00000	32,75000	32,75000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	32,75000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DEENCOFRADO	30,80000	7,33000	225,76400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	225,76400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	5,61000	2,18000	12,22980	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	12,22980	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	6,00000	165,54000	993,24000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	993,24000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	1,83000	194,96000	356,77680	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	356,77680	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	1,84000	5,16000	9,49440	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	9,49440	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2e=5cm + PIEDRA e=15cm	2,99500	23,08000	69,12460	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	69,12460	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.50x0.30)	1,00000	79,33000	79,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	79,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REJILLA METÁLICA (0.73X0.27)(ANGULO 1x1x1/8)(BARROTES 10MM)	1,00000	109,33000	109,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	109,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	7,56000	13,18000	99,64080	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	99,64080	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TRANSPORTE DE CEMENTO EN ACEMILA	3,00000	35,46000	106,38000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	106,38000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO EN ACEMILA	15,00000	35,46000	531,90000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	531,90000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TRANSPORTE DE HIERRO EN ACEMILA	80,00000	0,10000	8,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	8,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	6,70000	10,66000	71,42200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	71,42200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	2,70000	6,52000	17,60400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	17,60400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CERNIDERAS DE ALUMINIO ROSCADA 1 1/2" o 40 mm	1,00000	36,68000	36,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	36,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	1,20000	3,76000	4,51200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	4,51200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	2,00000	5,80000	11,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0								

ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	1,00000	3,32000	3,32000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3,32000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA HG 3"	1,00000	27,71000	27,71000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	27,71000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNIVERSAL HG 3"	3,00000	19,10000	57,30000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	57,30000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
NEPLOHG LL 3" L=12cm	3,00000	7,18000	21,54000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	21,54000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE3"	1,00000	84,16000	84,16000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	84,16000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TEE HG 3"	1,00000	24,96000	24,96000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	24,96000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ADAPTADOR PVC-HG90mm x 3"	1,00000	6,31000	6,31000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6,31000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CODO HG 90º 3"	1,00000	8,56000	8,56000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	8,56000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERIA PVC-P E/C 90 mm0.63MPA	3,00000	6,82000	20,46000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	20,46000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CODO PVC E/C 90 mm x 45°	1,00000	14,18000	14,18000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	14,18000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	16,00000	1,00000	16,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	16,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	4,62000	0,85000	3,92700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3,92700	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	14,38000	9,02000	129,70760	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	129,70760	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2e=5cm + PIEDRA e=15cm	2,39000	23,08000	55,16120	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	55,16120	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	5,05000	194,96000	984,54800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	984,54800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	24,88000	7,33000	182,37040	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	182,37040	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	8,85000	13,18000	116,64300	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	116,64300	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	8,64000	10,66000	92,10240	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	92,10240	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	3,00000	92,11000	276,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	276,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	119,94000	2,18000	261,46920	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	261,46920	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PINTURA CAUCHO LATEX	13,90000	3,91000	54,34900	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	54,34900	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	2,00000	3,32000	6,64000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6,64000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	8,00000	3,76000	30,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	30,08000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	10,00000	5,80000	58,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	58,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
NEPLO PVC-PR 1 1/4"	14,00000	4,03000	56,42000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	56,42000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TEE PVC PR DE 1 1/4"	2,00000	6,74000	13,48000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	13,48000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/4"	4,00000	50,64000	202,56000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	202,56000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CODO PVC PRDE 1 1/4" x90°	2,00000	3,85000	7,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	7,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA HG 3"	2,90000	27,71000	80,35900	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	80,35900	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CODO HG 90º 3"	2,00000	8,56000	17,12000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	17,12000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TEE HG 3"	1,00000	24,96000	24,96000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	24,96000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
NEPLOHG LL 3" L=12cm	3,00000	7,18000	21,54000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	21,54000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
UNIVERSAL HG 3"	2,00000	19,10000	38,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	38,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE3"	1,00000	84,16000	84,16000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	84,16000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ADAPTADOR PVC-HG90mm x 3"	1,00000	6,31000	6,31000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6,31000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERIA PVC-P E/C 90 mm0.63MPA	3,60000	6,82000	24,55200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	24,55200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	1,07000	164,58000	176,10060	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	176,10060	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGONCICLOPEO (60por ciento H.S. f'c=180 Kg/cm2)	4,28000	165,54000	708,51120	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	708,51120	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	23,75000	34,70000	824,12500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	824,12500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	1,00000	159,54000	159,54000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	159,54000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGÓIN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	0,31000	214,88000	66,61280	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	66,61280	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	2,86000	300,83000	860,37380	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	860,37380	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACIONMANUAL ZANJAS	1372,80000	8,83000	12121,82400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	4263,95220	5634,63957	2223,23222	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO MANUAL	686,40000	6,66000	4571,42400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1215,31673	2450,87983	905,22744	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	686,40000	10,76000	7385,66400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	761,96935	4360,88082	2262,81383	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERIA P.V.C.-P E/C 40mm 1.00 Mpa	2860,00000	3,72000	10639,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3023,17868	5187,10366	2428,91766	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RASANTEO DE ZANJA	2860,00000	0,72000	2059,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	655,07435	978,04031	426,08534	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	14,30000	15,73000	224,93900	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	74,66108	104,67570	45,60222	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	2,53000	9,02000	22,82060	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	22,82060	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2e=5cm + PIEDRA e=15cm	1,32000	23,08000	30,46560	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	30,46560	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORT 1:4	0,20000	91,19000	18,23800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	18,23800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	0,53000	194,96000	103,32880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	103,32880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
MAMPOSTERIA DE LADRILLO	3,84000	17,90000	68,73600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	68,73600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	4,21000	13,18000	55,48780	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	55,48780	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	7,68000	10,66000	81,86880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	81,86880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ENCOFRADO / DESENCOFRADO	5,78000	7,33000	42,36740	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	42,36740	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TAPADE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	3,00000	92,11000	276,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	276,33000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	1,85000	2,18000	4,03300	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	4,03300	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PINTURA CAUCHO LATEX	7,68000	3,91000	30,02880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	30,02880	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	3,00000	3,76000	11,28000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	11,28000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000			

[illegible]

CAJA DE VÁLVULA HF 160mm TRAFICO PESADO + TUBERÍA PERFILADA	3,00000	83,33000	249,99000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	249,99000	0,00000
EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	2,00000	9,02000	18,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	18,04000	0,00000
VALVULA REGULADORA DE PRESION 2" + ACCESORIOS	1,00000	186,54000	186,54000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	186,54000	0,00000
VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1"	1,00000	181,44000	181,44000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	181,44000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	0,05000	194,96000	9,74800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	9,74800	0,00000
EXCAVACION DE ZANJASA MAQUINA	230,40000	2,65000	610,56000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	610,56000	0,00000
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	230,40000	17,11000	3942,14400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3942,14400
TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	480,00000	2,23000	1070,40000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1070,40000	0,00000
HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	1,92000	164,58000	315,99360	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	315,99360
CONEXION DOMICILIARIA 1/2" MEDIDOR DE 1/2" Y ACCESORIOS	80,00000	113,87000	9109,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3131,42500	5978,17500
Transformador monofásico autoprotegido (CSP) de 5kVA 13800 GRDy/7967 V-120-240V	1,00000	920,83000	920,83000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	920,83000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Seccionador fusible unipolar, tipo abierto 15kV, 100 A, BIL 95kV, con tirafusible. SPT-1S100-95.	2,00000	162,29000	324,58000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	324,58000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Estructura monofásica-centrada-retención EST-1CR	2,00000	88,00000	176,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	176,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Estructura en baja tensión tipo ESE-1ER	2,00000	54,42000	108,84000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	108,84000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Conductor desnudo cableado aluminio acero ACSR 6/1, 2 AWG, 7 hilos COO-0B2	70,00000	1,20000	84,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	84,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poste circular de hormigón armado, de 12m x 500m Kg de carga a la rotura, en terreno sin clasificar	1,00000	532,21000	532,21000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	532,21000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tensor a tierra doble TAT-0TD, en terreno sin clasificar	2,00000	130,99000	261,98000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	261,98000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Acometida en conductor antihurto SEU 2X4AI + Nx4 AI AWG (Serie 8000)	30,00000	2,33000	69,90000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	69,90000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tablero General de Medidores montado en la Interperie	1,00000	350,94000	350,94000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	350,94000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Manguera de polietileno reforzada de 2"	30,00000	1,69000	50,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	50,70000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Pozo de revisión tipo A. Incluye tapa de hormigón y accesorios del pozo según homologación del MEER	4,00000	159,26000	637,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	637,04000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Puesta a tierra para red secundaria aérea, 1 varilla y conductor de cobre No.2 AWG, PTO-0DC2_1 EN RS	3,00000	42,92000	128,76000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	128,76000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT 2x6 TTU + 1x14 THNN	30,00000	7,00000	210,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	210,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Montaje e Instalación de Punto de Luz 8m, Tipo Led Potencia 100W, según características de diseño	2,00000	969,44000	1938,88000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1938,88000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Empalme sumergible para instalar luminarias	5,00000	34,24000	171,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	171,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Estructura de tubo poste para acometida con tubo de 3m	20,00000	39,59000	791,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	791,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Subtablero de distribución<STD1> tipo CDQ 4 espacios. Nema 5	1,00000	70,69000	70,69000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	70,69000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X12 THHN + 1X14 THNN	5,00000	3,95000	19,75000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	19,75000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tendido y regulado de circuito eléctrico FFNT- 2X8(8) THHN +1X10 THHN	5,00000	9,77000	48,85000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	48,85000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tendido y regulado de circuito eléctrico FNT 1x14(14)+14 THHN	10,00000	3,76000	37,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	37,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Punto de Iluminación interior Led 25W	1,00000	39,36000	39,36000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	39,36000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Punto de tomacorriente doble normal polarizado a 120V, No incluye cable	1,00000	11,92000	11,92000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	11,92000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Punto de tomacorriente simple normal polarizado a 240V.No incluye cable	1,00000	10,39000	10,39000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	10,39000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X10 THHN + 1X14 THNN	5,00000	5,75000	28,75000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	28,75000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Barraje de 4 vías de BT salidas tipo Gel Port. No.6-2 para red subterránea	3,00000	23,74000	71,22000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	71,22000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LETREROS INFORMATIVOS 0.80 x 1.20 m	2,00000	100,32000	200,64000	200,64000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PASOS PEATONALES PROVISIONALES DE TABLON	100,00000	6,23000	623,00000	55,31306	66,95792	61,13549	61,13549	64,04671	66,95792	58,22427	66,95792	64,04671	58,22452	0,00000	0,00000
CONO DE PLASTICO DE SEÑALIZACION VIAL	20,00000	16,52000	330,40000	29,33456	35,51027	32,42242	32,42242	33,96634	35,51027	30,87849	35,51027	33,96634	30,87862	0,00000	0,00000
CINTA PLASTICA DE PREVENCION	50,00000	11,21000	560,50000	49,76399	60,24063	55,00231	55,00231	57,62147	60,24063	52,38315	60,24063	57,62147	52,38338	0,00000	0,00000
CHARLAS AMBIENTALES	4,00000	236,00000	944,00000	944,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
INVERSIÓN MENSUAL				69759,24800	111032,10699	134182,99556	108967,54112	110303,17289	143690,75513	103904,71303	123149,21741	154458,11203	193371,38818	191081,24538	18304,62455
AVANCE PARCIAL EN %				4,77083%	7,59347%	9,17676%	7,45227%	7,54362%	9,82699%	7,10603%	8,42216%	10,56337%	13,22464%	13,06802%	1,25185%
INVERSIÓN ACUMULADA				69759,24800	180791,35498	314974,35055	423941,89166	534245,06456	677935,81968	781840,53272	904989,75013	1059447,86216	1252819,25034	1443900,49572	1462205,12027
AVANCE ACUMULADO EN %				4,77083%	12,36430%	21,54105%	28,99333%	36,53694%	46,36393%	53,46996%	61,89212%	72,45549%	85,68013%	98,74815%	100,00000%