DESCRIPCIÓN	Replanteo	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUNTILLA 1" CON CABEZA	lb	0,01	$ 6.089,00	$ 60,89
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,01	$ 4.025,00	$ 40,25
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	0,20	$ 16.202,00	$ 3.240,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.341,54
AMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,06	$ 1.051,56	$ 63,09
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 63,09
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,06	$ 12.628,78	$ 757,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 757,73
PRECIO UNITARIO	$			4.162,36

DESCRIPCIÓN	Cerramiento en alambre de púas 5 Hilos H=2.50 m	UNIDAD	ML	ITEM	A1-1.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ALAMBRE DE PUA Cal. 12½	m	5,00	$ 854,00	$ 4.270,00
POSTE PARA CERCA 2.50 M.	Un	0,15	$ 37.553,00	$ 5.632,95
RELLENOS EN TIERRA	m3	0,01	$ 60.224,00	$ 602,24
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.505,19
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0155	$ 40.600,00	$ 629,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 629,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			21.921,36

DESCRIPCIÓN	Cerca en tabla	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,01	$ 4.025,00	$ 40,25
TABLA CHAPA .30x.025x3 ORDINAR	Un	1,15	$ 24.326,00	$ 27.974,90
VARA DE CORREDOR 6 M.	m	0,90	$ 3.020,00	$ 2.718,00
VARA DE CLAVO 6 METROS.	m	0,90	$ 5.225,00	$ 4.702,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 35.435,65
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0155	$ 40.600,00	$ 629,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 629,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			46.851,82

DESCRIPCIÓN	Cerca lamina base H: 2,25	UNIDAD	ML	ITEM	A1-1.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,03	$ 395.068,00	$ 11.852,04
TEJA DE ZINC ONDULADA C34	m2	2,25	$ 16.013,00	$ 36.029,25
LADRILLO COMUN _ 26x12.5x6	Un	0,50	$ 929,00	$ 464,50
PERFIL ESTRUCTURAL Z 18 Galv. 16x6mts.	m	2,25	$ 30.426,00	$ 68.458,50
TORNILLO PARA MADERA 8 x 2"	Un	7,00	$ 143,00	$ 1.001,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 117.805,29
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,30	$ 1.051,56	$ 1.367,02
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.367,02
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0155	$ 40.600,00	$ 629,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 629,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,30	$ 42.095,92	$ 54.724,69
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 54.724,69
PRECIO UNITARIO	$			174.526,30

DESCRIPCIÓN	Excavación Mecánica	UNIDAD	M3	ITEM	A1-1.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,05	$ 1.051,56	$ 52,58
CARGADOR AE-60OPERARIO + COMBUSTIBLE	h	0,05	$ 290.000,00	$ 14.500,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 14.552,58
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,05	$ 12.628,78	$ 631,44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 631,44
PRECIO UNITARIO	$			15.184,02

DESCRIPCIÓN	Excavación Manual	UNIDAD	M3	ITEM	A1-1.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,65	$ 1.051,56	$ 683,51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 683,51
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,65	$ 42.095,92	$ 27.362,35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 27.362,35
PRECIO UNITARIO	$			28.045,86

DESCRIPCIÓN	Explanación y Extendido	UNIDAD	M3	ITEM	A1-1.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,05	$ 1.051,56	$ 52,58
TRACTOR D5K	h	0,05	$ 116.000,00	$ 5.800,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 5.852,58
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,05	$ 42.095,92	$ 2.104,80
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.104,80
PRECIO UNITARIO	$			7.957,38

DESCRIPCIÓN	Explanación y Retiro	UNIDAD	M3	ITEM	A1-1.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,05	$ 1.051,56	$ 52,58
CARGADOR AE-60OPERARIO + COMBUSTIBLE	h	0,05	$ 290.000,00	$ 14.500,00
TRACTOR D5K	h	0,05	$ 116.000,00	$ 5.800,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 20.352,58
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,05	$ 42.095,92	$ 2.104,80
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.104,80
PRECIO UNITARIO	$			63.057,38

DESCRIPCIÓN	Relleno Material en Sitio (incluye selección, extendido, humedecimiento y compactación)	UNIDAD	M3	ITEM	A1-1.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
AGUA	L	30,00	$ 26,00	$ 780,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 780,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.051,56	$ 105,16
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON	h	0,10	$ 116.000,00	$ 11.600,00
TRACTOR D5K	h	0,10	$ 116.000,00	$ 11.600,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 23.305,16
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,10	$ 42.095,92	$ 4.209,59
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.209,59
PRECIO UNITARIO	$			28.294,75

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 69,40	$ 27,76
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.352,51	$ 541,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 989,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,40	$ 42.095,92	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			17.827,75

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,34	$ 1.051,56	$ 357,53
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,34	$ 69,40	$ 23,60
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,34	$ 1.352,51	$ 459,85
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 840,98
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,34	$ 42.095,92	$ 14.312,61
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.312,61
PRECIO UNITARIO	$			15.153,59

DESCRIPCIÓN	Desmonte Placas Aligeradas	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,75	$ 1.352,51	$ 1.014,38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.803,05
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,75	$ 42.095,92	$ 31.571,94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 31.571,94
PRECIO UNITARIO	$			33.374,99

DESCRIPCIÓN	Desmonte Placas Macizas	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
COMPRESOR	h	1,20	$ 7.171,61	$ 8.605,93
ROTOMARTILLO	h	1,20	$ 10.179,05	$ 12.214,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 22.082,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,20	$ 42.095,92	$ 50.515,10
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 50.515,10
PRECIO UNITARIO	$			72.597,77

DESCRIPCIÓN	Desmonte Alistado de Piso	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			21.573,74

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 420,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO	$			12.207,48

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Guarda Escoba	UNIDAD	ML	ITEM	A1-1.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			7.629,68

DESCRIPCIÓN	Desmonte Cubierta en cualquier material	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.051,56	$ 368,04
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,35	$ 69,40	$ 24,29
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,35	$ 1.352,51	$ 473,38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 865,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,35	$ 42.095,92	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			15.599,28

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,50	$ 69,40	$ 34,70
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,50	$ 1.352,51	$ 676,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.236,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			22.284,69

DESCRIPCIÓN	Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.051,56	$ 368,04
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,35	$ 69,40	$ 24,29
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,35	$ 1.352,51	$ 473,38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 865,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,35	$ 42.095,92	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			15.599,28

DESCRIPCIÓN	Desmonte de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.051,56	$ 368,04
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,35	$ 69,40	$ 24,29
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,35	$ 1.352,51	$ 473,38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 865,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,35	$ 29.467,14	$ 10.313,50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.313,50
PRECIO UNITARIO	$			11.179,21

DESCRIPCIÓN	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			9.582,18

DESCRIPCIÓN	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UNIDAD	UN	ITEM	A1-1.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,20	$ 69,40	$ 13,88
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,20	$ 1.352,51	$ 270,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 494,69
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,20	$ 16.838,37	$ 3.367,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3.367,67
PRECIO UNITARIO		$		3.862,36

DESCRIPCIÓN	Desmonte Puertas y Marcos	UNIDAD	UN	ITEM	A1-1.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			21.573,74

DESCRIPCIÓN	Desmonte de ventanas	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,15	$ 69,40	$ 10,41
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,15	$ 1.352,51	$ 202,88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 371,02
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,15	$ 42.095,92	$ 6.314,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.314,39
PRECIO UNITARIO	$			6.685,41

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 157,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,15	$ 29.467,14	$ 4.420,07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.420,07
PRECIO UNITARIO	$			4.577,80

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Cerradura de Seguridad	UNIDAD	UN	ITEM	A1-1.26.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.051,56	$ 841,24
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 841,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,80	$ 29.467,14	$ 23.573,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 23.573,71
PRECIO UNITARIO	$			24.414,95

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.27.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,20	$ 69,40	$ 13,88
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,20	$ 1.352,51	$ 270,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 494,69
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			8.913,87

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Rejas Metálicas	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.28.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 618,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			11.142,35

DESCRIPCIÓN	Desmonte Aparatos Sanitarios	UNIDAD	UN	ITEM	A1-1.29.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.051,56	$ 841,24
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 841,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,80	$ 42.095,92	$ 33.676,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.676,73
PRECIO UNITARIO	$			34.517,97

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Grifería	UNIDAD	UN	ITEM	A1-1.30.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.051,56	$ 368,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 368,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,35	$ 29.467,14	$ 10.313,50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.313,50
PRECIO UNITARIO	$			10.681,54

DESCRIPCIÓN	Desmonte de tanques elevados de agua	UNIDAD	UN	ITEM	A1-1.31.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.051,56	$ 841,24
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,80	$ 69,40	$ 55,52
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,80	$ 1.352,51	$ 1.082,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.978,77
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,80	$ 42.095,92	$ 33.676,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.676,73
PRECIO UNITARIO	$			35.655,50

DESCRIPCIÓN	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UNIDAD	UN	ITEM	A1-1.32.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,55	$ 1.051,56	$ 578,36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 578,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,55	$ 29.467,14	$ 16.206,93
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.206,93
PRECIO UNITARIO	$			16.785,29

DESCRIPCIÓN	Desmonte de malla eslabonada incluye soportes metálicos	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.33.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,45	$ 1.051,56	$ 473,20
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,45	$ 69,40	$ 31,23
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,45	$ 1.352,51	$ 608,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.113,06
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,45	$ 42.095,92	$ 18.943,16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 18.943,16
PRECIO UNITARIO	$			20.056,22

DESCRIPCIÓN	Desmonte de extractor	UNIDAD	UN	ITEM	A1-1.34.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,42	$ 1.051,56	$ 441,65
ESCALERA TIJERA 10 PASOS	h	0,42	$ 3.701,47	$ 1.554,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.996,27
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,42	$ 29.467,14	$ 12.376,20
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.376,20
PRECIO UNITARIO	$			14.372,47

DESCRIPCIÓN	Desmonte de aire acondicionado incluye red de distribución	UNIDAD	ML	ITEM	A1-1.35.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.051,56	$ 841,24
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,80	$ 69,40	$ 55,52
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,80	$ 1.352,51	$ 1.082,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.978,77
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,80	$ 16.838,37	$ 13.470,69
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.470,69
PRECIO UNITARIO		$		15.449,46

DESCRIPCIÓN	Desmonte de muebles empotrados	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.36.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
ESCALERA TIJERA 10 PASOS	h	0,30	$ 3.701,47	$ 1.110,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.425,91
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 42.095,92	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO	$			14.054,69

DESCRIPCIÓN	Desmonte y montaje de Cortinas, Velos, Persianas y Soportes	UNIDAD	UN	ITEM	A1-1.37.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,20	$ 69,40	$ 13,88
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,20	$ 1.352,51	$ 270,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 494,69
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			8.913,87

DESCRIPCIÓN	Desmonte de pañete	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.38.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,67	$ 1.051,56	$ 704,54
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 704,54
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,67	$ 12.628,78	$ 8.461,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.461,28
PRECIO UNITARIO	$			9.165,82

DESCRIPCIÓN	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UNIDAD	UN	ITEM	A1-1.39.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
PULIDORA	h	0,40	$ 3.701,47	$ 1.480,59
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.901,21
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO		$		13.688,07

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tuberia y demas accesorios eléctricos	UNIDAD	ML	ITEM	A1-1.40.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,05	$ 1.051,56	$ 52,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 52,58
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,05	$ 29.467,14	$ 1.473,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 1.473,36
PRECIO UNITARIO	$			1.525,94

DESCRIPCIÓN	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-1.41.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,14	$ 1.051,56	$ 147,22
PULIDORA	h	0,14	$ 3.701,47	$ 518,21
DISCO DIAMANTADO CONCRETO	h	0,07	$ 20.820,79	$ 1.457,46
DISCO DIAMANTADO LADRILLO	h	0,07	$ 20.820,79	$ 1.457,46
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.580,35
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,14	$ 12.628,78	$ 1.768,03
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 1.768,03
PRECIO UNITARIO	$			5.348,38

DESCRIPCIÓN	Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material	UNIDAD	ML	ITEM	A1-1.42.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 618,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			11.142,35

DESCRIPCIÓN	Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	UNIDAD	ML	ITEM	A1-1.43.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	0,25	$ 7.634,29	$ 1.908,57
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.171,46
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO		$		9.538,25

DESCRIPCIÓN	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TORNILLO PAN TAMAÑO 10-16 x ¾"	Un	0,30	$ 4.063,00	$ 1.218,90
AMARRAS	Un	0,30	$ 206,00	$ 61,80
SIKAFILL 8 POWER IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS, CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS	gal	0,05	$ 57.270,00	$ 2.863,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 4.144,20
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,15	$ 69,40	$ 10,41
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,15	$ 1.352,51	$ 202,88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 371,02
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,15	$ 42.095,92	$ 6.314,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.314,39
PRECIO UNITARIO		$		11.641,61

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Caballete Articulado Teja Fibrocemento	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABALLETE ETERNIT ONDULADO SUP-INF	Un	1,06	$ 17.470,00	$ 18.518,20
TORNILLO FIJADOR DE ALA	Un	2,00	$ 209,00	$ 418,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 18.936,20
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,50	$ 69,40	$ 34,70
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,50	$ 1.352,51	$ 676,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.236,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 40.600,00	$ 1.218,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.218,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			42.438,89

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABALLETE FIJO T.ONDULADA	Un	1,06	$ 36.068,00	$ 38.232,08
TORNILLO FIJADOR DE ALA	Un	2,00	$ 209,00	$ 418,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 38.650,08
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,50	$ 69,40	$ 34,70
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,50	$ 1.352,51	$ 676,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.236,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 40.600,00	$ 1.218,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.218,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			62.152,77

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Canaleta 43 Fibrocemento (L=6.00M)	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CANALETA 43 ETERNIT X 6.5 M	Un	0,38	$ 343.318,00	$ 128.974,56
SIKA TECHO E X 18 KG	kg	0,12	$ 8.709,00	$ 1.045,08
TORNILLO PARA CANALETA 43 METAL	Un	0,78	$ 1.851,00	$ 1.443,78
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 131.463,42
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 42.095,92	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO	$			146.864,24

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Canaleta 90 Fibrocemento (L=6.00M)	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CANALETA 90 ETERNIT X 6 M	Un	0,19	$ 155.970,00	$ 29.634,30
TORNILLO PARA CANALETA 90	Un	0,26	$ 6.020,00	$ 1.565,20
SIKA TECHO E X 18 KG	kg	0,17	$ 8.709,00	$ 1.480,53
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 32.680,03
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 42.095,92	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO	$			48.080,85

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Canaleta 90 Galvanizada (L=6.00M)	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CANALETA GALVANIZADA 0.90 X 6.00 M CAL 24	Un	0,19	$ 192.177,00	$ 36.513,63
TORNILLO PARA CANALETA 90	Un	0,26	$ 6.020,00	$ 1.565,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 38.078,83
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,20	$ 69,40	$ 13,88
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,20	$ 1.352,51	$ 270,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 494,69
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			49.022,70

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta tipo sandwich con aislamiento acústico y térmico en poliuretano expandido	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CUBIERTA SANDWICH STANDING SEAM CON POLIURETANO 38 MM, INCLUYE CABALLETES Y DEMAS ACCESORIOS	m2	1,00	$ 129.000,00	$ 129.000,00
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO	Un	9,00	$ 112,00	$ 1.008,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 130.008,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 69,40	$ 27,76
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.352,51	$ 541,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 989,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,40	$ 42.095,92	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO		$		157.985,75

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CUBIERTA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA Y PREPINTADA CAL 26	m2	1,04	$ 38.943,00	$ 40.500,72
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO	Un	3,00	$ 112,00	$ 336,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 40.836,72
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2000	$ 40.600,00	$ 8.120,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.120,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 42.095,92	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO	$			62.327,54

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CUBIERTA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA CAL 26	m2	1,04	$ 32.725,00	$ 34.034,00
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO	Un	3,00	$ 112,00	$ 336,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 34.370,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2000	$ 40.600,00	$ 8.120,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.120,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 42.095,92	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO	$			55.860,82

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada y prepintada	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABALLETE GALVANIZADA Y PREPINTADA ANCHO 60 CM	m	1,05	$ 24.252,00	$ 25.464,60
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO	Un	2,00	$ 112,00	$ 224,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 25.688,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 618,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			38.860,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABALLETE GALVANIZADA ANCHO 60 CM	m	1,05	$ 24.768,00	$ 26.006,40
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO	Un	2,00	$ 112,00	$ 224,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 26.230,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 618,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			39.402,75

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta de láminas corrugadas de aluminio separadas por un aislamiento de poliuretano rígido	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA CALIFORNIA PINTURA DOS CARAS ESP.1"	m	0,42	$ 65.024,00	$ 27.310,08
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO	Un	2,12	$ 112,00	$ 237,44
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 27.547,52
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 618,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0700	$ 40.600,00	$ 2.842,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.842,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			41.531,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta Teja aclirica Duralum 240 - 2.5 MM	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA ACRILICA DURALUM 240 - 2.5 MM	m2	1,00	$ 142.386,00	$ 142.386,00
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO	Un	2,12	$ 112,00	$ 237,44
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 142.623,44
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,20	$ 69,40	$ 13,88
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,20	$ 1.352,51	$ 270,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 494,69
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			153.567,31

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta Teja de Barro	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA DE BARRO "S"	m2	1,05	$ 30.800,00	$ 32.340,00
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,01	$ 395.068,00	$ 3.950,68
GANCHO GALVANIZADO	Un	12,00	$ 1.496,00	$ 17.952,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 54.242,68
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 618,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			67.415,03

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABALLETE ART SUP-INF TEJA ESPAÑOLA	Un	2,00	$ 35.294,00	$ 70.588,00
AMARRE CABALLETE _	Un	4,00	$ 309,00	$ 1.236,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 71.824,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,50	$ 69,40	$ 34,70
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,50	$ 1.352,51	$ 676,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.236,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 40.600,00	$ 1.218,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.218,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			95.326,69

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA ESPAÑOLA 1.34 M. X 1.06 ETERNIT	Un	0,74	$ 51.083,00	$ 37.801,42
GANCHO GALVANIZADO	Un	1,30	$ 1.496,00	$ 1.944,80
AMARRAS	Un	1,00	$ 206,00	$ 206,00
SIKA TECHO E X 18 KG	kg	0,12	$ 8.709,00	$ 1.045,08
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 40.997,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 69,40	$ 27,76
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.352,51	$ 541,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 989,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,40	$ 54.724,69	$ 21.889,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.889,88
PRECIO UNITARIO	$			65.906,56

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 10	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA FIBROCEMENTO ONDULADA P7 ETERNIT Nº 10	Un	0,39	$ 57.173,00	$ 22.297,47
GANCHO GALVANIZADO	Un	1,00	$ 1.496,00	$ 1.496,00
AMARRAS	Un	0,75	$ 206,00	$ 154,50
SIKA TECHO E X 18 KG	kg	0,10	$ 8.709,00	$ 870,90
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 24.818,87
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,38	$ 1.051,56	$ 399,59
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,38	$ 69,40	$ 26,37
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,38	$ 1.352,51	$ 513,95
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 939,91
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,38	$ 54.724,69	$ 20.795,38
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.795,38
PRECIO UNITARIO		$		48.584,16

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 8	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA FIBROCEMENTO ONDULADA P7 ETERNIT Nº 8	Un	0,51	$ 44.170,00	$ 22.526,70
GANCHO GALVANIZADO	Un	1,30	$ 1.496,00	$ 1.944,80
AMARRAS	Un	1,00	$ 206,00	$ 206,00
SIKA TECHO E X 18 KG	kg	0,12	$ 8.709,00	$ 1.045,08
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 25.722,58
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 69,40	$ 27,76
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.352,51	$ 541,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 989,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,40	$ 54.724,69	$ 21.889,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.889,88
PRECIO UNITARIO	$			50.631,84

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 6	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA FIBROCEMENTO ONDULADA P7 ETERNIT Nº 6	Un	0,68	$ 33.389,00	$ 22.704,52
GANCHO GALVANIZADO	Un	1,30	$ 1.496,00	$ 1.944,80
AMARRAS	Un	1,00	$ 206,00	$ 206,00
SIKA TECHO E X 18 KG	kg	0,12	$ 8.709,00	$ 1.045,08
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 25.900,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 69,40	$ 27,76
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.352,51	$ 541,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 989,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,40	$ 54.724,69	$ 21.889,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.889,88
PRECIO UNITARIO		$		50.809,66

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA FIBROCEMENTO ONDULADA P7 COLOMBIT Nº 4	Un	1,06	$ 22.601,00	$ 23.957,06
GANCHO GALVANIZADO	Un	1,30	$ 1.496,00	$ 1.944,80
AMARRAS	Un	1,00	$ 206,00	$ 206,00
SIKA TECHO E X 18 KG	kg	0,12	$ 8.709,00	$ 1.045,08
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 27.152,94
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 69,40	$ 27,76
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.352,51	$ 541,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 989,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,40	$ 54.724,69	$ 21.889,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.889,88
PRECIO UNITARIO	$			52.062,20

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 4 mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LÁMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM CRISTAL	m2	1,02	$ 40.097,00	$ 40.898,94
KIT CONECTOR HCP	m	1,00	$ 23.579,00	$ 23.579,00
PERFIL U	m	1,00	$ 9.435,00	$ 9.435,00
CINTA ANTIDUST 25mm X 11M	m	0,50	$ 3.743,00	$ 1.871,50
SILICONA PARA POLICARBONATO	m	1,00	$ 747,00	$ 747,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 76.531,44
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,33	$ 1.051,56	$ 347,01
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,33	$ 69,40	$ 22,90
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,33	$ 1.352,51	$ 446,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 816,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0700	$ 40.600,00	$ 2.842,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.842,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,33	$ 54.724,69	$ 18.059,15
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 18.059,15
PRECIO UNITARIO		$		98.248,83

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 8 mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LÁMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM CRISTAL	m2	1,00	$ 69.541,00	$ 69.541,00
KIT CONECTOR HCP	m	1,00	$ 23.579,00	$ 23.579,00
PERFIL U	m	1,00	$ 9.435,00	$ 9.435,00
CINTA ANTIDUST 25mm X 11M	m	0,50	$ 3.743,00	$ 1.871,50
SILICONA PARA POLICARBONATO	m	1,00	$ 747,00	$ 747,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 105.173,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,33	$ 1.051,56	$ 347,01
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,33	$ 69,40	$ 22,90
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,33	$ 1.352,51	$ 446,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 816,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0700	$ 40.600,00	$ 2.842,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.842,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,33	$ 54.724,69	$ 18.059,15
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 18.059,15
PRECIO UNITARIO		$		126.890,89

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta en teja sin traslapo en acero laminado, galvanizado y prepintado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA LAMINA C26 EN LAMINA PREPINTADA A=0,50M	m2	1,00	$ 38.816,00	$ 38.816,00
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO	Un	2,12	$ 112,00	$ 237,44
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 39.053,44
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 42.095,92	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO	$			56.484,26

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta en teja traslucida sin traslapo en poliester reforzado con fibra de vidrio clase 7	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO TRASLUCIDA CLASE 7	m2	1,00	$ 73.949,00	$ 73.949,00
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO	Un	2,12	$ 112,00	$ 237,44
CORDON DE BUTILO	m	3,00	$ 4.389,00	$ 13.167,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 87.353,44
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.051,56	$ 368,04
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,35	$ 69,40	$ 24,29
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,35	$ 1.352,51	$ 473,38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 865,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,35	$ 42.095,92	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO		$		107.012,72

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Teja asfáltica ondulada fabricadas con fibras	UNIDAD	UN	ITEM	A1-2.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
FIJACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA AJOVER	Un	0,30	$ 360,00	$ 108,00
TEJA TECHOLINE 0.95 X 2 M	Un	0,65	$ 60.062,00	$ 39.040,30
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 39.148,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 618,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			52.320,65

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.26.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GANCHO TEJA ETERNIT 55 MM	Un	1,30	$ 922,00	$ 1.198,60
TEJA TRASLUCIDA P 1000PREMIUM Nº 5	Un	0,71	$ 36.551,00	$ 25.951,21
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 27.149,81
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,33	$ 1.051,56	$ 347,01
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,33	$ 69,40	$ 22,90
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,33	$ 1.352,51	$ 446,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 816,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,33	$ 54.724,69	$ 18.059,15
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 18.059,15
PRECIO UNITARIO	$			48.055,20

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 10	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.27.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GANCHO TEJA ETERNIT 55 MM	Un	1,30	$ 922,00	$ 1.198,60
TEJA TRASLUCIDA PREMIUM Nº 10	Un	0,36	$ 72.792,00	$ 26.205,12
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 27.403,72
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,33	$ 1.051,56	$ 347,01
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,33	$ 69,40	$ 22,90
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,33	$ 1.352,51	$ 446,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 816,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,33	$ 54.724,69	$ 18.059,15
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 18.059,15
PRECIO UNITARIO	$			48.309,11

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Afinado Cubiertas (E=0.03)	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.28.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m3	0,03	$ 694.726,00	$ 20.841,78
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 20.841,78
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,50	$ 69,40	$ 34,70
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,50	$ 1.352,51	$ 676,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.236,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0694	$ 40.600,00	$ 2.817,64
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.817,64
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,50	$ 54.724,69	$ 27.362,35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 27.362,35
PRECIO UNITARIO	$			52.258,50

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Estructura en Madera Para Teja de Barro	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.29.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	0,62	$ 16.202,00	$ 10.045,24
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,45	$ 4.025,00	$ 1.811,25
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.856,49
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1,20	$ 69,40	$ 83,28
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,20	$ 1.352,51	$ 1.623,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.968,16
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	1,20	$ 54.724,69	$ 65.669,63
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 65.669,63
PRECIO UNITARIO	$			82.524,28

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Estructura en Madera para cubierta	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.30.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PLANCHON EUCALIPTUS 18 x 4 x2.90	m	0,25	$ 19.201,00	$ 4.800,25
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,20	$ 4.025,00	$ 805,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	1,00	$ 16.202,00	$ 16.202,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 21.807,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,68	$ 1.051,56	$ 715,06
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,68	$ 69,40	$ 47,19
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,68	$ 1.352,51	$ 919,71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.681,96
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1042	$ 40.600,00	$ 4.230,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.230,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,68	$ 54.724,69	$ 37.212,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 37.212,79
PRECIO UNITARIO		$		64.932,52

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Estructura Metálica para cubierta	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.31.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BARRA G-60 3/8 6M	Un	0,50	$ 16.460,00	$ 8.230,00
PERFIL ESTRUCTURAL C 16 Galv. 12x6mts.	m	1,00	$ 24.665,00	$ 24.665,00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,30	$ 21.569,00	$ 6.470,70
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 39.365,70
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
SOLDADOR	h	0,75	$ 7.402,95	$ 5.552,21
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,75	$ 1.352,51	$ 1.014,38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 7.355,26
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1042	$ 40.600,00	$ 4.230,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.230,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,75	$ 54.724,69	$ 41.043,52
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 41.043,52
PRECIO UNITARIO	$			91.995,00

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento, reposición e instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.32.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MANTO MORTERPLAS AL 300 3 mm.	m2	1,00	$ 43.923,00	$ 43.923,00
PEGANTE DENSO FIBRATEX	gal	0,05	$ 65.016,00	$ 3.250,80
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 47.173,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
SOPLADOR INDUSTRIAL	h	0,15	$ 5.320,87	$ 798,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 955,86
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,15	$ 42.095,92	$ 6.314,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.314,39
PRECIO UNITARIO	$			56.474,05

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento, reposición e instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central en poliéster de alta capacidad de calibre igual o superior 3mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.33.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MANTO MORTER-PLAS AL80 TEXSA	m2	1,00	$ 50.602,00	$ 50.602,00
EMULSION ASFALTICA 18 KILOS	kg	0,50	$ 10.486,00	$ 5.243,00
PEGANTE DENSO FIBRATEX	gal	0,05	$ 65.016,00	$ 3.250,80
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 59.095,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
SOPLADOR INDUSTRIAL	h	0,15	$ 5.320,87	$ 798,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 955,86
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,15	$ 42.095,92	$ 6.314,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.314,39
PRECIO UNITARIO	$			68.396,05

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento, reposición e instalación de manto bituminoso impermeabilizante de superficies con acabado en piso duro de calibre igual o superior 4 mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.34.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MANTO MORTER-PLAS N4 TEXSA	m2	1,00	$ 47.958,00	$ 47.958,00
EMULSION ASFALTICA 18 KILOS	kg	0,50	$ 10.486,00	$ 5.243,00
PEGANTE DENSO FIBRATEX	gal	0,05	$ 65.016,00	$ 3.250,80
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 56.451,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
SOPLADOR INDUSTRIAL	h	0,15	$ 5.320,87	$ 798,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 955,86
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,15	$ 42.095,92	$ 6.314,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.314,39
PRECIO UNITARIO	$			65.752,05

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento, reposición e instalación de manto bituminoso impermeabilizante con refuerzo en fibra de polyester de alta capacidad, antiadherente de polietileno en lado inferior, en mineral esmaltado en lado superior, cal. 3.5 mm o superior.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.35.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Manto Elastoply Mineral Verde FV 3.5mm 1X10mt texsa	M2	1,00	$ 45.088,00	$ 45.088,00
EMULSION ASFALTICA 18 KILOS	kg	0,50	$ 10.486,00	$ 5.243,00
PEGANTE DENSO FIBRATEX	gal	0,05	$ 65.016,00	$ 3.250,80
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 53.581,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
SOPLADOR INDUSTRIAL	h	0,20	$ 5.320,87	$ 1.064,17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.274,48
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			65.305,46

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de aislamiento térmico y acústico en lana de vidrio	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.36.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BLACK THEATER 1"	rl	0,33	$ 141.598,00	$ 46.727,34
AMARRAS	Un	1,00	$ 206,00	$ 206,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 46.933,34
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.051,56	$ 105,16
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,10	$ 69,40	$ 6,94
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,10	$ 1.352,51	$ 135,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 247,35
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,10	$ 54.724,69	$ 5.472,47
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.472,47
PRECIO UNITARIO	$			54.683,16

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de moldura de yeso	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.37.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
INSTALACION MOLDURAS YESO	m	1,00	$ 6.433,00	$ 6.433,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.433,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,33	$ 1.051,56	$ 347,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 347,01
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,33	$ 16.838,37	$ 5.556,66
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.556,66
PRECIO UNITARIO	$			12.742,67

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cielo Raso Bóvedas DRY WALL	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.38.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CIELO RASO DRY WALL BÓVEDA	m2	1,00	$ 37.447,00	$ 37.447,00
INTERVINIL PRO CIELOS	gal	0,04	$ 23.984,00	$ 959,36
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 38.406,36
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 630,93
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,60	$ 42.095,92	$ 25.257,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.257,55
PRECIO UNITARIO	$			66.324,84

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Armadura Madera y Malla	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.39.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MALLA CON VENA 0.60 X 2.00	Un	0,90	$ 6.760,00	$ 6.084,00
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,04	$ 4.025,00	$ 161,00
REPISA 8x4x2.90 ORDINARIO	Un	0,74	$ 12.169,00	$ 9.005,06
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 15.250,06
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,83	$ 1.051,56	$ 872,79
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,83	$ 69,40	$ 57,60
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,83	$ 1.352,51	$ 1.122,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.052,97
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,83	$ 42.095,92	$ 34.939,61
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 34.939,61
PRECIO UNITARIO	$			54.272,64

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cielorraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.40.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PLACA DE YESO DE ESPESOR 1/2" , 1,22 x 2,44 m	m2	1,00	$ 12.549,00	$ 12.549,00
INTERVINIL PRO CIELOS	gal	0,04	$ 23.984,00	$ 959,36
CINTA DE PAPEL TOPEX DE 75 m	Un	0,50	$ 10.836,00	$ 5.418,00
MASILLA SUPERMASTICK PR 1 GALON	gal	0,17	$ 17.338,00	$ 2.947,46
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 21.873,82
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,60	$ 69,40	$ 41,64
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,60	$ 1.352,51	$ 811,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.484,07
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,60	$ 42.095,92	$ 25.257,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.257,55
PRECIO UNITARIO	$			50.645,44

DESCRIPCIÓN	**Mantenimiento, reposición, sustitución, desmonte e instalación de Láminas de Cielo Raso dañado o faltante en el mismo material existente. Incluye limpieza, reparación ajuste y reemplazo de piezas de la estructura metálica existente.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A1-2.41.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMINA DE CIELO RASO	Un	0,50	$ 41.177,00	$ 20.588,50
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 20.588,50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 618,37**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0,0150	$ 40.600,00	$ 609,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 609,00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7.366,79**
PRECIO UNITARIO		**$**		**29.182,66**

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.42.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PLACA DE YESO DE ESPESOR 1/2" , 1,22 x 2,44 m	m2	1,00	$ 12.549,00	$ 12.549,00
INTERVINIL PRO CIELOS	gal	0,04	$ 23.984,00	$ 959,36
CINTA DE PAPEL TOPEX DE 75 m	Un	0,50	$ 10.836,00	$ 5.418,00
ANGULO 60.3 mm 2.3/8" ESPESOR 0.46 mm LARGO 2.4 m	Un	0,55	$ 5.150,00	$ 2.832,50
OMEGA 60,3 mm 2.3/8" ESPESOR 0,46 mm. LARGO 2,44m	Un	0,70	$ 7.548,00	$ 5.283,60
VIGUETA 41,3 mm ESPESOR 0,46 mm, LARGO 2,4m	Un	0,61	$ 6.241,00	$ 3.807,01
MASILLA SUPERMASTICK PR 1 GALON	gal	0,17	$ 17.338,00	$ 2.947,46
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 33.796,93
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,70	$ 1.051,56	$ 736,09
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,70	$ 69,40	$ 48,58
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,70	$ 1.352,51	$ 946,76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.731,43
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,70	$ 42.095,92	$ 29.467,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 29.467,14
PRECIO UNITARIO		$		67.025,50

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.43.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMINA EN PVC BLANCO E=1cm	m2	1,00	$ 66.048,00	$ 66.048,00
ANGULO 60.3 mm 2.3/8" ESPESOR 0.46 mm LARGO 2.4 m	Un	0,95	$ 5.150,00	$ 4.892,50
OMEGA 60,3 mm 2.3/8" ESPESOR 0,46 mm. LARGO 2,44m	Un	0,70	$ 7.548,00	$ 5.283,60
VIGUETA 41,3 mm ESPESOR 0,46 mm, LARGO 2,4m	Un	0,50	$ 6.241,00	$ 3.120,50
TORNILLO 7/16	Un	6,00	$ 31,00	$ 186,00
PUNTILLA 1" CON CABEZA	lb	0,06	$ 6.089,00	$ 365,34
PERIMETRAL PVC	m	0,50	$ 10.217,00	$ 5.108,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 85.004,44
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,50	$ 69,40	$ 34,70
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,50	$ 1.352,51	$ 676,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.236,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO		$		109.319,13

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.44.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMINA PLANA FIBROCEMENTO 244x122x6	Un	0,75	$ 53.561,00	$ 40.170,75
INTERVINIL PRO CIELOS	gal	0,04	$ 23.984,00	$ 959,36
CINTA DE PAPEL TOPEX DE 75 M	Un	0,50	$ 10.836,00	$ 5.418,00
ANGULO 29 MM DE ESPESOR 0,46 MM, LARGO 2,4 M	Un	0,50	$ 5.150,00	$ 2.575,00
OMEGA 60,3 MM 2.3/8" ESPESOR 0,46 MM. LARGO 2,44M	Un	0,50	$ 7.548,00	$ 3.774,00
VIGUETA 41,3 MM ESPESOR 0,46 MM, LARGO 2,4M	Un	0,50	$ 6.241,00	$ 3.120,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 56.017,61
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,25	$ 1.051,56	$ 1.314,44
SOLDADOR	h	1,25	$ 7.402,95	$ 9.253,69
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,25	$ 1.352,51	$ 1.690,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 12.258,76
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,25	$ 42.095,92	$ 52.619,90
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 52.619,90
PRECIO UNITARIO	$			122.926,27

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cielo Raso de lámina rígida de fibra de vidrio y recubierta por película de PVC	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.45.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DURACUSTIC 2' X 4' 5/8" S.W.CIROCCO	m2	1,00	$ 26.813,00	$ 26.813,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 26.813,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,60	$ 69,40	$ 41,64
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,60	$ 1.352,51	$ 811,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.484,07
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,60	$ 42.095,92	$ 25.257,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.257,55
PRECIO UNITARIO	$			55.584,62

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.46.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PLACA DE YESO DE ESPESOR 1/2" , 1,22 x 2,44 m	m2	1,00	$ 12.549,00	$ 12.549,00
INTERVINIL PRO CIELOS	gal	0,04	$ 23.984,00	$ 959,36
CINTA DE PAPEL TOPEX DE 75 m	Un	0,50	$ 10.836,00	$ 5.418,00
MASILLA SUPERMASTICK PR 1 GALON	gal	0,17	$ 17.338,00	$ 2.947,46
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 21.873,82
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 69,40	$ 27,76
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.352,51	$ 541,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 989,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,40	$ 42.095,92	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			41.731,57

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cielo Raso tipo Triplex o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.47.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MERULEX I.F.S. Transparente 3 KILOS	kg	0,33	$ 49.880,00	$ 16.460,40
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	2,06	$ 4.025,00	$ 8.291,50
REPISA 8x4x2.90 ORDINARIO	Un	0,80	$ 12.169,00	$ 9.735,20
TRIPLEX PIZANO 15 MM 1.22 X 2.44	Un	0,34	$ 195.977,00	$ 66.632,18
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 101.119,28
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 69,40	$ 27,76
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.352,51	$ 541,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 989,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,40	$ 42.095,92	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			120.977,03

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cielo Raso Yeso Oculto	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.48.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CIELO RASO CARRIL OCULTO	m2	1,00	$ 63.864,00	$ 63.864,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 63.864,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 618,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0694	$ 40.600,00	$ 2.817,64
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.817,64
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			77.823,99

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cielo Raso Yeso Semi - Oculto	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.49.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CIELO RASO CARRIL SEMI-OCULTO	m2	1,00	$ 60.960,00	$ 60.960,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 60.960,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 618,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0694	$ 40.600,00	$ 2.817,64
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.817,64
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			74.919,99

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Cornisas Yeso	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.50.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CORNISA 16 (CORTINERO)	m	1,00	$ 20.030,00	$ 20.030,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 20.030,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,12	$ 1.051,56	$ 126,19
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,12	$ 69,40	$ 8,33
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,12	$ 1.352,51	$ 162,30
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 296,82
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,12	$ 42.095,92	$ 5.051,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.051,51
PRECIO UNITARIO	$			25.784,33

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Lamina Plana de fibrocemento	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.51.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMINA PLANA FIBROCEMENTO 244x122x6	Un	0,35	$ 53.561,00	$ 18.746,35
LIJA 120 PLIEGO	Un	0,06	$ 1.487,00	$ 89,22
MASILLA MASTICK PR 5 GAL	Un	0,07	$ 54.077,00	$ 3.785,39
OMEGA CALIBRE 26 ROLADO X2.44	Un	1,00	$ 6.089,00	$ 6.089,00
VIGUETA CIELO RASO CALIBRE 26	Un	0,20	$ 61.406,00	$ 12.281,20
TORNILLO 7/16	Un	7,00	$ 31,00	$ 217,00
PUNTILLA 1" CON CABEZA	lb	0,05	$ 6.089,00	$ 304,45
INTERVINILO PINTUCO	gal	0,10	$ 49.433,00	$ 4.943,30
CINTA PAPEL	m	1,00	$ 137,00	$ 137,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 46.592,91
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 69,40	$ 27,76
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.352,51	$ 541,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 989,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA IV (técnico + 2 ayudantes)	h	0,40	$ 42.095,92	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO		$		66.450,66

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Listón para Techo 8 X 1 CM - Pino	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.52.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LISTÓN PARA TECHO 8 X 1 CM - PINO	m2	1,25	$ 19.201,00	$ 24.001,25
MEDIACAÑA 3 X 3 CM X 2.50 M - CEDRO	kg	0,19	$ 10.344,00	$ 1.965,36
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	2,50	$ 16.202,00	$ 40.505,00
TOC MADERA TRANSPARENTE	kg	0,05	$ 24.938,00	$ 1.246,90
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,05	$ 8.762,00	$ 438,10
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,27	$ 4.025,00	$ 1.086,75
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 69.243,36
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,50	$ 69,40	$ 34,70
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,50	$ 1.352,51	$ 676,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.236,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			93.558,05

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de cielo raso con lámina de icopor con acabados. Incluye estructura auto ensamblada en aluminio.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.53.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMINA ICOPOR 0,60 X 1,20 CON ACABADO	Un	1,40	$ 9.286,00	$ 13.000,40
ESTRUCTURA AUTOENSAMBLADA EN ALUMINIO CIELO RASO	m2	1,00	$ 13.064,00	$ 13.064,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 26.064,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,50	$ 69,40	$ 34,70
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,50	$ 1.352,51	$ 676,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.236,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			50.379,09

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de lámina de icopor con acabados.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.54.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMINA ICOPOR 0,60 X 1,20 CON ACABADO	Un	1,40	$ 9.286,00	$ 13.000,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 13.000,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.051,56	$ 105,16
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,10	$ 69,40	$ 6,94
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,10	$ 1.352,51	$ 135,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 247,35
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,10	$ 29.467,14	$ 2.946,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.946,71
PRECIO UNITARIO	$			18.224,46

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.55.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
FLANCHE LATON DES:0.20	m	1,00	$ 25.697,00	$ 25.697,00
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m3	0,005	$ 694.726,00	$ 3.473,63
PUNTILLA 1" CON CABEZA	lb	0,05	$ 6.089,00	$ 304,45
SIKAFILL 8 POWER IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS, CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS	gal	0,05	$ 57.270,00	$ 2.863,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 32.338,58
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO		$		43.950,76

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento cubierta inclinada de tejas de gres tipo "S". Incluye sustituciones, restituciones y mejoramiento de materiales (tejas, caballete, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales, flanches). Incluye limpieza viga canal	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.56.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA DE BARRO "S"	m2	0,30	$ 30.800,00	$ 9.240,00
CABALLETE TEJA BARRO/TEJA AC	m	0,050	$ 79.186,00	$ 3.959,30
AMARRE PARA TEJA	Un	1,000	$ 309,00	$ 309,00
AMARRE CABALLETE _	Un	0,50	$ 309,00	$ 154,50
FLANCHE LATON DES:0.20	m	0,20	$ 25.697,00	$ 5.139,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 18.802,20
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1042	$ 40.600,00	$ 4.230,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.230,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			32.614,90

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento cubierta inclinada de tejas plásticas. Incluye sustituciones, restituciones y mejoramiento de materiales (tejas, caballete, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales, flanches)	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.57.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA Plast. Rural #4	Un	0,20	$ 51.703,00	$ 10.340,60
CABALLETE TEJA _	m	0,050	$ 54.681,00	$ 2.734,05
AMARRE PARA TEJA	Un	1,000	$ 309,00	$ 309,00
AMARRE CABALLETE _	Un	0,50	$ 309,00	$ 154,50
FLANCHE LATON DES:0.20	m	0,20	$ 25.697,00	$ 5.139,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 18.677,55
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1042	$ 40.600,00	$ 4.230,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.230,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO		$		32.490,25

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de impermeabilización con revestimiento en poliurea	UNIDAD	M2	ITEM	A1-2.58.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
FLEXAPOLY PRIME 3042 Y POLIFLEXA 6500F O SIMILAR	m2	1,00	$ 142.241,00	$ 142.241,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 142.241,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			153.426,61

DESCRIPCIÓN	**Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A1-3.01.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TUBO PRESION PVC 1/2 RED 9	m	1,00	$ 4.882,00	$ 4.882,00
CODO 90° PRESION PVC 1/2"	Un	0,20	$ 809,00	$ 161,80
TEE PRESION PVC 1/2"	Un	0,20	$ 1.066,00	$ 213,20
TAPON ROSCADO PVC 1/2"	Un	0,20	$ 632,00	$ 126,40
ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 1/2"	Un	0,20	$ 557,00	$ 111,40
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL	Un	0,02	$ 82.457,00	$ 1.649,14
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 8.109,26**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	0,30	$ 7.634,29	$ 2.290,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2.605,76**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 812,00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,30	$ 16.838,37	$ 5.051,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5.051,51**
PRECIO UNITARIO	**$**			**16.578,53**

DESCRIPCIÓN	**Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A1-3.02.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TUBO PRESION PVC 1	m	1,00	$ 4.971,00	$ 4.971,00
CODO 90° PRESION PVC 1"	Un	0,20	$ 2.533,00	$ 506,60
TEE PRESION PVC 1"	Un	0,20	$ 3.522,00	$ 704,40
TAPON ROSCADO PVC 1"	Un	0,20	$ 2.633,00	$ 526,60
ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 1"	Un	0,20	$ 2.109,00	$ 421,80
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL	Un	0,02	$ 82.457,00	$ 1.649,14
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 9.744,86**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	0,30	$ 7.634,29	$ 2.290,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2.605,76**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 812,00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,30	$ 16.838,37	$ 5.051,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5.051,51**
PRECIO UNITARIO	**$**			**18.214,13**

DESCRIPCIÓN	**Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A1-3.03.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TUBO PRESION PVC 2	m	1,00	$ 17.699,00	$ 17.699,00
CODO 90° PRESION PVC 2"	Un	0,20	$ 14.881,00	$ 2.976,20
TEE PRESION PVC 2"	Un	0,20	$ 16.409,00	$ 3.281,80
TAPON ROSCADO PVC 2"	Un	0,20	$ 9.598,00	$ 1.919,60
ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 2"	Un	0,20	$ 7.433,00	$ 1.486,60
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL	Un	0,03	$ 82.457,00	$ 2.473,71
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,03	$ 48.266,00	$ 1.447,98
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 31.284,89**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	0,30	$ 7.634,29	$ 2.290,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2.605,76**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 812,00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,30	$ 16.838,37	$ 5.051,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5.051,51**
PRECIO UNITARIO	**$**			**39.754,16**

DESCRIPCIÓN	**Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" agua caliente, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A1-3.04.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2"	m	1,00	$ 8.873,00	$ 8.873,00
CODO 90° PRESION CPVC 1/2"	Un	0,20	$ 1.961,00	$ 392,20
TEE PRESION CPVC 1/2"	Un	0,20	$ 2.941,00	$ 588,20
TAPON SOLDADO COVC 1/2"	Un	0,20	$ 464,00	$ 92,80
ADAPTADOR MACHO PRESION CPVC 1/2"	Un	0,20	$ 1.187,00	$ 237,40
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL	Un	0,02	$ 82.457,00	$ 1.649,14
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 12.798,06**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	0,30	$ 7.634,29	$ 2.290,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2.605,76**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 812,00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,30	$ 16.838,37	$ 5.051,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5.051,51**
PRECIO UNITARIO	**$**			**21.267,33**

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Bajante PVC	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BAJANTE PVC BLANCO CUADRADO 4" X 3 M	Un	0,33	$ 73.994,00	$ 24.418,02
CODO BAJANTE 45 º BLANCO	Un	0,25	$ 9.363,00	$ 2.340,75
SOPORTE DE BAJANTE	Un	0,33	$ 3.510,00	$ 1.158,30
TORNILLO CORTO 7X7/16" PUNTA FINA	Un	2,00	$ 49,00	$ 98,00
UNIÓN CANAL AMAZONA BLANCO	Un	0,33	$ 25.562,00	$ 8.435,46
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 36.450,53
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,20	$ 1.352,51	$ 270,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 480,81
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			47.380,52

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CANAL AMAZONA	Un	0,33	$ 128.796,00	$ 42.502,68
TAPA EXTERNA CANAL RAINGO	Un	0,20	$ 9.626,00	$ 1.925,20
SOPORTE DE CANAL AMAZONA	Un	2,74	$ 4.539,00	$ 12.436,86
TORNILLO CORTO 7X7/16" PUNTA FINA	Un	4,00	$ 49,00	$ 196,00
UNIÓN CANAL AMAZONA BLANCO	Un	0,34	$ 25.562,00	$ 8.691,08
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 65.751,82
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,20	$ 1.352,51	$ 270,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 480,81
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO		$		76.681,81

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Canal en PVC	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CANAL RAINGO	Un	0,36	$ 73.405,00	$ 26.425,80
TAPA EXTERNA CANAL RAINGO	Un	0,20	$ 9.626,00	$ 1.925,20
SOPORTE DE CANAL RAINGO	Un	1,33	$ 3.317,00	$ 4.411,61
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	4,00	$ 267,00	$ 1.068,00
UNIÓN CANAL RAINGO BLANCO	Un	0,33	$ 11.446,00	$ 3.777,18
TAPA INTERNA CANAL RAINGO	Un	0,33	$ 7.407,00	$ 2.444,31
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 40.052,10
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 210,31
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			50.711,59

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 4"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,01	$ 395.068,00	$ 3.950,68
SIFON PVC 135º 4"	Un	1,00	$ 30.358,00	$ 30.358,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 34.308,68
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0348	$ 40.600,00	$ 1.412,88
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.412,88
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,75	$ 16.838,37	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO	$			49.139,01

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 6"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,01	$ 395.068,00	$ 3.950,68
SIFON DE GRES 6"	Un	1,03	$ 16.512,00	$ 17.007,36
CODO 90º - 1/4 PVC SANITARIOS CXC 6"	Un	1,00	$ 110.348,00	$ 110.348,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 131.306,04
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0348	$ 40.600,00	$ 1.412,88
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.412,88
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,75	$ 16.838,37	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO	$			146.136,37

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1.00	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 4000 PSI Cte.	m3	0,20	$ 710.597,00	$ 142.119,40
LADRILLO MACIZO COMUN REC. 20 X 10 X 6	Un	260,00	$ 630,00	$ 163.800,00
MARCO Y TAPA 100 X 100	Un	1,00	$ 283.030,00	$ 283.030,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 588.949,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	10,00	$ 1.051,56	$ 10.515,55
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 10.515,55
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	10,00	$ 16.838,37	$ 168.383,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 168.383,67
PRECIO UNITARIO	$			808.448,62

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 60 X 60	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 4000 PSI Cte.	m3	$ 0,11	$ 710.597,00	$ 76.744,48
LADRILLO MACIZO COMUN REC. 20 X 10 X 6	Un	$ 168,48	$ 630,00	$ 106.142,40
MARCO Y TAPA 60 X 60	Un	$ 1,00	$ 69.781,00	$ 69.781,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 252.667,88
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	7,88	$ 1.051,56	$ 8.286,26
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 8.286,26
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,7143	$ 40.600,00	$ 69.600,58
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 69.600,58
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	7,88	$ 16.838,37	$ 132.686,33
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 132.686,33
PRECIO UNITARIO	$			463.241,05

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 4000 PSI Cte.	m3	0,18	$ 710.597,00	$ 127.907,46
LADRILLO MACIZO COMUN REC. 20 X 10 X 6	Un	224,64	$ 630,00	$ 141.523,20
MARCO Y TAPA 80 X 80	Un	1,00	$ 84.141,00	$ 84.141,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 353.571,66
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	6,46	$ 1.051,56	$ 6.793,05
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 6.793,05
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,7143	$ 40.600,00	$ 69.600,58
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 69.600,58
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	6,46	$ 16.838,37	$ 108.775,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 108.775,85
PRECIO UNITARIO	$			538.741,14

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO PVC SANITARIO 4"	m	1,03	$ 32.781,00	$ 33.764,43
YEE SANITARIA PVC 4"	Un	0,25	$ 34.110,00	$ 8.527,50
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	Un	0,25	$ 29.280,00	$ 7.320,00
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXE 4"	Un	0,25	$ 20.657,00	$ 5.164,25
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL	Un	0,03	$ 82.457,00	$ 2.473,71
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,03	$ 48.266,00	$ 1.447,98
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 58.697,87
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,45	$ 1.051,56	$ 473,20
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 473,20
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,45	$ 16.838,37	$ 7.577,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.577,27
PRECIO UNITARIO		$		70.808,34

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 6" (incluye accesorios)	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO PVC SANITARIO 6"	m	1,03	$ 68.788,00	$ 70.851,64
UNIÓN PVC SANITARIA 6"	Un	0,40	$ 42.405,00	$ 16.962,00
CODO 90º - 1/4 PVC SANITARIOS CXC 6"	Un	0,35	$ 110.348,00	$ 38.621,80
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL	Un	0,02	$ 82.457,00	$ 1.649,14
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 129.049,90
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,45	$ 1.051,56	$ 473,20
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 473,20
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,45	$ 16.838,37	$ 7.577,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.577,27
PRECIO UNITARIO	$			141.160,37

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1/2"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CODO 90º COBRE 1/2"	Un	0,40	$ 956,00	$ 382,40
LIMPIADOR FUNDENTE COBRE	lb	0,04	$ 2.323,00	$ 92,92
SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA 95/5	lb	0,02	$ 310.871,00	$ 6.217,42
TEE COBRE 1/2"	Un	0,40	$ 3.199,00	$ 1.279,60
UNIÓN COBRE 1/2"	Un	0,20	$ 1.858,00	$ 371,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.343,94
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,17	$ 1.051,56	$ 178,76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 178,76
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0343	$ 40.600,00	$ 1.392,58
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.392,58
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,17	$ 16.838,37	$ 2.862,52
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.862,52
PRECIO UNITARIO		$		12.777,80

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1-1/2"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CODO 90º COBRE 1 - 1/2"	Un	0,40	$ 15.480,00	$ 6.192,00
LIMPIADOR FUNDENTE COBRE	lb	0,08	$ 2.323,00	$ 185,84
SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA 95/5	lb	0,04	$ 310.871,00	$ 12.434,84
TEE COBRE 1 - 1/2"	Un	0,40	$ 32.708,00	$ 13.083,20
UNIÓN SENCILLA CORZAN C X C 1-1/2"	Un	0,20	$ 38.840,00	$ 7.768,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 39.663,88
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,33	$ 1.051,56	$ 347,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 347,01
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0343	$ 40.600,00	$ 1.392,58
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.392,58
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,33	$ 16.838,37	$ 5.556,66
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.556,66
PRECIO UNITARIO		$		46.960,13

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CODO 90º COBRE 1"	Un	0,40	$ 6.605,00	$ 2.642,00
LIMPIADOR FUNDENTE COBRE	lb	0,04	$ 2.323,00	$ 92,92
SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA 95/5	lb	0,02	$ 310.871,00	$ 6.217,42
TEE COBRE 1"	Un	0,40	$ 20.640,00	$ 8.256,00
UNIÓN COBRE 1"	Un	0,20	$ 8.153,00	$ 1.630,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 18.838,94
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,08	$ 1.051,56	$ 84,12
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 84,12
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0343	$ 40.600,00	$ 1.392,58
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.392,58
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,08	$ 16.838,37	$ 1.347,07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 1.347,07
PRECIO UNITARIO		$		21.662,71

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CODO 90º GALVANIZADO 1"	Un	0,15	$ 19.505,00	$ 2.925,75
SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA X 55 GR	Un	0,08	$ 95.924,00	$ 7.673,92
TEE SENCILLA CORZAN C X C 1"	Un	0,40	$ 30.285,00	$ 12.114,00
UNIÓN SENCILLA CORZAN C X C 1"	Un	0,20	$ 20.561,00	$ 4.112,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 26.825,87
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 157,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0343	$ 40.600,00	$ 1.392,58
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.392,58
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,15	$ 16.838,37	$ 2.525,76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.525,76
PRECIO UNITARIO		$		30.901,94

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1/2"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CODO 90º GALVANIZADO 1/2"	Un	0,40	$ 5.986,00	$ 2.394,40
SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA X 55 GR	Un	0,04	$ 95.924,00	$ 3.836,96
TEE SENCILLA GALVANIZADA 1/2"	Un	0,40	$ 7.327,00	$ 2.930,80
UNIÓN GALVANIZADA 1/2"	Un	0,20	$ 4.954,00	$ 990,80
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.152,96
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,33	$ 1.051,56	$ 347,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 347,01
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0050	$ 40.600,00	$ 203,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 203,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,33	$ 16.838,37	$ 5.556,66
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.556,66
PRECIO UNITARIO		$		16.259,63

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Acometida Gas Unifamiliar	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CODO CALLE GALVANIZADO 1/2"	Un	1,00	$ 1.559,00	$ 1.559,00
ELEVADOR PARA GAS 1/2"	Un	1,00	$ 39.835,00	$ 39.835,00
MEDIDOR DE GAS 2.5 M3	Un	1,00	$ 190.920,00	$ 190.920,00
REGULADOR GAS R-4E 4 M3	Un	1,00	$ 68.938,00	$ 68.938,00
SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA 95/5	lb	0,06	$ 310.871,00	$ 18.652,26
TEE REDUCTORA POLIETILENO 1 X 1/2"	Un	1,00	$ 46.446,00	$ 46.446,00
TUBERÍA POLIETILENO 1/2"	m	10,00	$ 3.977,00	$ 39.770,00
TUBERÍA SCH 80 CORZAN 1-1/2"	m	1,00	$ 474.168,00	$ 474.168,00
UNIVERSAL GALVANIZADO 1/2"	Un	1,00	$ 18.370,00	$ 18.370,00
VÁLVULA DE BOLA PARA MEDIDOR 1/2"	Un	1,00	$ 30.857,00	$ 30.857,00
CERTIFICACION Y CONEXIÓN RED DE GAS POR ENTIDAD PRESTADORA	Un	1,00	$ 1.072.870,00	$ 1.072.870,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 2.002.385,26
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	6,00	$ 1.051,56	$ 6.309,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 6.309,33
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	6,00	$ 16.838,37	$ 101.030,20
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 101.030,20
PRECIO UNITARIO		$		2.150.324,79

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Conducto Evacuación Gas 15 X 22	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMINA GALVANIZADA .20	Un	0,45	$ 116.926,00	$ 52.616,70
SOLDADURA 60.13 DE 1/8	kg	0,20	$ 17.441,00	$ 3.488,20
TORNILLO ACERO 1/2 X 1/4"	Un	4,00	$ 310,00	$ 1.240,00
ULTRALAC SELLADOR CATALIZADOR 1/4 GL	Un	0,10	$ 31.889,00	$ 3.188,90
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 60.533,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,35	$ 1.051,56	$ 2.471,15
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.471,15
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2,35	$ 16.838,37	$ 39.570,16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 39.570,16
PRECIO UNITARIO	$			106.436,17

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1"	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ABRAZADERA ACERO 1"	Un	0,27	$ 4.025,00	$ 1.086,75
SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA X 55 GR	Un	0,08	$ 95.924,00	$ 7.673,92
TUBO GALVANIZADO 1"	m	1,05	$ 12.565,00	$ 13.193,25
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 21.953,92
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,90	$ 1.051,56	$ 946,40
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 946,40
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,90	$ 29.467,14	$ 26.520,43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 26.520,43
PRECIO UNITARIO	$			51.450,75

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1/2"	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ABRAZADERA ACERO 1/2"	Un	0,60	$ 2.776,00	$ 1.665,60
SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA X 55 GR	Un	0,08	$ 95.924,00	$ 7.673,92
TUBERÍA ACERÍA GALVANIZADA 1/2"	m	1,00	$ 7.878,00	$ 7.878,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 17.217,52
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0400	$ 40.600,00	$ 1.624,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.624,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,50	$ 29.467,14	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO		$		34.100,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Tubería Cobre 1/2"	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ABRAZADERA PLASTICA 1/2"	Un	0,66	$ 1.135,00	$ 749,10
TUBO COBRE TIPO L 1/2"	m	1,10	$ 12.726,00	$ 13.998,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 14.747,70
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 210,31
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0400	$ 40.600,00	$ 1.624,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.624,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,20	$ 16.838,37	$ 3.367,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3.367,67
PRECIO UNITARIO	$			19.949,68

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 1"	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO GAS PE BO AMARILLA RED 11- 1"	m	1,10	$ 5.766,00	$ 6.342,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.342,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,83	$ 1.051,56	$ 872,79
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 872,79
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0400	$ 40.600,00	$ 1.624,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.624,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,83	$ 16.838,37	$ 13.975,84
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.975,84
PRECIO UNITARIO	$			22.815,23

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 3/4"	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.26.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO GAS PE BO AMARILLA RED 11 3/4"	m	1,10	$ 3.679,00	$ 4.046,90
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 4.046,90
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,83	$ 1.051,56	$ 872,79
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 872,79
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0400	$ 40.600,00	$ 1.624,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.624,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,83	$ 16.838,37	$ 13.975,84
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.975,84
PRECIO UNITARIO	$			20.519,53

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Ambiente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.27.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO COBRE TIPO L 1/2"	m	1,65	$ 12.726,00	$ 20.997,90
CODO COBRE 90° - 1/2"	Un	2,00	$ 1.651,00	$ 3.302,00
TAPON COBRE 1/2"	Un	1,00	$ 826,00	$ 826,00
SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	lb	0,03	$ 79.346,00	$ 2.380,38
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Oz	0,01	$ 10.218,00	$ 102,18
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 27.608,46
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,86	$ 1.051,56	$ 904,34
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 904,34
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0400	$ 40.600,00	$ 1.624,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.624,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,86	$ 16.838,37	$ 14.481,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.481,00
PRECIO UNITARIO		$		44.617,80

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Paso	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.28.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO COBRE TIPO L 1/2"	m	1,76	$ 12.726,00	$ 22.397,76
CODO COBRE 90° - 1/2"	Un	2,00	$ 1.651,00	$ 3.302,00
TAPON COBRE 1/2"	Un	1,00	$ 826,00	$ 826,00
SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	lb	0,03	$ 79.346,00	$ 2.380,38
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Oz	0,01	$ 10.218,00	$ 102,18
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 29.008,32
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,88	$ 1.051,56	$ 925,37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 925,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0400	$ 40.600,00	$ 1.624,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.624,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,88	$ 16.838,37	$ 14.817,76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.817,76
PRECIO UNITARIO		$		46.375,45

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Salida Chimenea	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.29.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO COBRE TIPO L 1/2"	m	0,44	$ 12.726,00	$ 5.599,44
CODO COBRE 90° - 1/2"	Un	2,00	$ 1.651,00	$ 3.302,00
TAPON COBRE 1/2"	Un	1,00	$ 826,00	$ 826,00
SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	lb	0,03	$ 79.346,00	$ 2.380,38
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Oz	0,01	$ 10.218,00	$ 102,18
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 12.210,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,66	$ 1.051,56	$ 694,03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 694,03
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0400	$ 40.600,00	$ 1.624,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.624,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,66	$ 16.838,37	$ 11.113,32
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.113,32
PRECIO UNITARIO		$		25.641,35

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Punto Agua Fría	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.30.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO PRESION PVC 1/2 RED 9	m	1,50	$ 4.882,00	$ 7.323,00
CODO 90° PRESION PVC 1/2"	Un	1,00	$ 809,00	$ 809,00
TEE PRESION PVC 1/2"	Un	1,00	$ 1.066,00	$ 1.066,00
TAPON SOLDADO COVC 1/2"	Un	1,00	$ 464,00	$ 464,00
ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 1/2"	Un	1,00	$ 557,00	$ 557,00
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL	Un	0,04	$ 82.457,00	$ 3.298,28
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,03	$ 48.266,00	$ 1.447,98
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 14.965,26
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0400	$ 40.600,00	$ 1.624,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.624,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			34.479,19

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.31.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
REJILLA DE VENTILACION DE 20x20	Un	1,00	$ 9.598,00	$ 9.598,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 9.598,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
ESCALERA TIJERA 6 PASOS	h	0,60	$ 1.850,74	$ 1.110,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.741,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0286	$ 40.600,00	$ 1.161,16
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.161,16
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,60	$ 16.838,37	$ 10.103,02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.103,02
PRECIO UNITARIO	$			22.603,55

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.32.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20x20	Un	1,00	$ 17.441,00	$ 17.441,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 17.441,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 630,93
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0286	$ 40.600,00	$ 1.161,16
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.161,16
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,60	$ 16.838,37	$ 10.103,02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.103,02
PRECIO UNITARIO	$			29.336,11

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de punto agua caliente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.33.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2"	m	1,50	$ 8.873,00	$ 13.309,50
CODO 90° PRESION PVC 1/2"	Un	1,00	$ 809,00	$ 809,00
TAPON ROSCADO PVCP 1/2"		1,00		
ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2"	Un	1,00	$ 1.238,00	$ 1.238,00
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455-1/8 GL	Un	0,01	$ 59.826,00	$ 598,26
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 16.920,08
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0400	$ 40.600,00	$ 1.624,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.624,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			36.434,01

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.34.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
INCRUST. ASTRO COLOR CRNA (JUEGO)	Juego	1,00	$ 59.753,00	$ 59.753,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	0,12	$ 2.054,00	$ 246,48
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,12	$ 27.761,00	$ 3.331,32
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 63.330,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,12	$ 1.051,56	$ 1.177,74
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.177,74
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0400	$ 40.600,00	$ 1.624,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.624,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,12	$ 16.838,37	$ 18.858,97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 18.858,97
PRECIO UNITARIO	$			84.991,51

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.35.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
JUEGO ACCESORIOS PALERMO (6UND) CROMO	Un	1,00	$ 211.457,00	$ 211.457,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 211.457,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,59	$ 1.051,56	$ 1.671,97
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.671,97
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0400	$ 40.600,00	$ 1.624,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.624,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,59	$ 16.838,37	$ 26.773,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 26.773,00
PRECIO UNITARIO	$			241.525,97

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lavadero de flauta	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.36.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAVADERO L=.75x.6O CON FLAUTA	Un	1,00	$ 434.369,00	$ 434.369,00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,01	$ 22.130,00	$ 221,30
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 434.590,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,69	$ 1.051,56	$ 2.828,68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.828,68
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1905	$ 40.600,00	$ 7.734,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.734,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2,69	$ 16.838,37	$ 45.295,21
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 45.295,21
PRECIO UNITARIO	$			490.448,49

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lavadero fijo en granito pulido	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.37.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAVADERO GRANITO 80x60	Un	1,00	$ 256.865,00	$ 256.865,00
LLAVE TERMINAL Cr. GRICOL	Un	1,00	$ 47.369,00	$ 47.369,00
BLOQUE #5 _ 33x23x12	Un	15,00	$ 2.993,00	$ 44.895,00
MORTERO 1:4 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,02	$ 416.504,00	$ 8.330,08
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0,03	$ 767.192,00	$ 23.015,76
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,10	$ 27.761,00	$ 2.776,10
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,01	$ 22.130,00	$ 221,30
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 383.472,24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,11	$ 1.051,56	$ 2.218,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.218,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1905	$ 40.600,00	$ 7.734,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.734,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2,11	$ 16.838,37	$ 35.528,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.528,95
PRECIO UNITARIO	$			428.954,27

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lavamanos con grifería	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.38.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAVAMANOS BLANCO ACUACER	Un	1,00	$ 73.788,00	$ 73.788,00
GRIFERIA LAVAMANOS _ 4"	Juego	1,00	$ 47.369,00	$ 47.369,00
KIT INSTALACION LAVAMANOS	Un	1,00	$ 34.985,00	$ 34.985,00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,03	$ 27.761,00	$ 832,83
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,01	$ 22.130,00	$ 221,30
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 157.196,13
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2000	$ 40.600,00	$ 8.120,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.120,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO		$		186.784,04

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lavaplatos con grifería	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.39.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAVAPLATOS ACERO Inox.	Un	1,00	$ 162.953,00	$ 162.953,00
GRIFERIA LAVAPLATOS FLAMINGO	Juego	1,00	$ 191.849,00	$ 191.849,00
KIT INSTALACIÓN LAVAPLATOS GRIVAL	Un	1,00	$ 72.137,00	$ 72.137,00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,21	$ 27.761,00	$ 5.829,81
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,01	$ 22.130,00	$ 221,30
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 432.990,11
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1905	$ 40.600,00	$ 7.734,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.734,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			462.192,32

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de llave manguera	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.40.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Grival Válvula Bola PVC 1/2 Roscada	Un	1,00	$ 5.779,00	$ 5.779,00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,01	$ 22.130,00	$ 221,30
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.000,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 210,31
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0286	$ 40.600,00	$ 1.161,16
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.161,16
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,20	$ 16.838,37	$ 3.367,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3.367,67
PRECIO UNITARIO	$			10.739,44

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.41.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SANITARIO MONTECARLO NOVO ALONGADO	Un	1,00	$ 653.153,00	$ 653.153,00
BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 4" COFLEX	Un	1,00	$ 62.849,00	$ 62.849,00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1,00	$ 4.850,00	$ 4.850,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 736.014,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			763.283,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.42.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SANITARIO HAPPY BLANCO CRNA	Un	1,00	$ 269.249,00	$ 269.249,00
BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 4" COFLEX	Un	1,00	$ 62.849,00	$ 62.849,00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1,00	$ 4.850,00	$ 4.850,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 352.110,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			379.379,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 4" con filtro	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.43.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBERIA PARA DRENAJE KANANET POLIE. 4"	Un	1,10	$ 30.662,00	$ 33.728,20
GEOTEXIL NO TEJIDO GT 150-SP	m2	3,50	$ 7.592,00	$ 26.572,00
GRAVILLA DE RIO M3	m3	0,65	$ 159.650,00	$ 103.772,50
ARENA DE PEÑA	m3	0,03	$ 53.512,00	$ 1.605,36
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 165.678,06
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,23	$ 1.051,56	$ 2.344,97
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.344,97
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0477	$ 40.600,00	$ 1.936,62
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.936,62
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2,23	$ 16.838,37	$ 37.549,56
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 37.549,56
PRECIO UNITARIO		$		207.509,21

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 6" con filtro	UNIDAD	ML	ITEM	A1-3.44.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBERIA PARA DRENAJE RIB DRAIN 6"	Un	1,05	$ 49.932,00	$ 52.428,60
GEOTEXIL NO TEJIDO GT 150-SP	m2	3,50	$ 7.592,00	$ 26.572,00
GRAVILLA DE RIO M3	m3	0,65	$ 159.650,00	$ 103.772,50
ARENA DE PEÑA	m3	0,03	$ 53.512,00	$ 1.605,36
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 184.378,46
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,61	$ 1.051,56	$ 2.744,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.744,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2,61	$ 16.838,37	$ 43.948,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 43.948,14
PRECIO UNITARIO	$			234.932,22

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de salida sanitaria 2"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.45.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXE 2"	Un	2,00	$ 5.130,00	$ 10.260,00
TUBO PVC SANITARIO 2"	m	1,65	$ 15.605,00	$ 25.748,25
TAPON SANITARIO DE PRUEBA 2"	Un	1,00	$ 1.754,00	$ 1.754,00
TEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2" _	Un	1,00	$ 32.921,00	$ 32.921,00
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,01	$ 53.277,00	$ 532,77
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,01	$ 48.266,00	$ 482,66
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 71.698,68
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,81	$ 1.051,56	$ 851,76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 851,76
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0477	$ 40.600,00	$ 1.936,62
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.936,62
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,81	$ 16.838,37	$ 13.639,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.639,08
PRECIO UNITARIO	$			88.126,14

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de salida sanitaria 4"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.46.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXE 4"	Un	1,00	$ 20.657,00	$ 20.657,00
TUBO PVC SANITARIO 4"	m	1,20	$ 32.781,00	$ 39.337,20
TAPON SANITARIO DE PRUEBA 4" PVC	Un	1,00	$ 3.302,00	$ 3.302,00
YEE SANITARIA PVC 4"	Un	1,00	$ 34.110,00	$ 34.110,00
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,01	$ 53.277,00	$ 532,77
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,01	$ 48.266,00	$ 482,66
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 98.421,63
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,55	$ 1.051,56	$ 1.629,91
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.629,91
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,55	$ 16.838,37	$ 26.099,47
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 26.099,47
PRECIO UNITARIO		$		130.012,07

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de salida sanitaria 3"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.47.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SIFON PVC 135° 3"	Un	1,00	$ 13.890,00	$ 13.890,00
TUBO PVC SANITARIO 3"	m	1,20	$ 23.309,00	$ 27.970,80
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXE 3"	Un	1,00	$ 8.679,00	$ 8.679,00
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	Un	1,00	$ 29.280,00	$ 29.280,00
REJILLA PVC 4X3"	Un	1,00	$ 6.343,00	$ 6.343,00
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,01	$ 53.277,00	$ 532,77
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,01	$ 48.266,00	$ 482,66
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 87.178,23
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,84	$ 1.051,56	$ 883,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 883,31
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,84	$ 16.838,37	$ 14.144,23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.144,23
PRECIO UNITARIO	$			106.066,83

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.48.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ORINAL ARRECIFE ANTIBACTERIAL PARA FLUX	Un	1,00	$ 371.520,00	$ 371.520,00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1,00	$ 4.850,00	$ 4.850,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 391.532,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			418.801,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.49.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAVAMANOS CON PEDESTAL TIPO MAXIMO O EQUIVALENTE	Un	1,00	$ 279.466,00	$ 279.466,00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1,00	$ 4.850,00	$ 4.850,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 299.478,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			326.747,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Ducha Eléctrica dirigible de 110V. Incluye Grifería.	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.50.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DUCHA BOCCHERINI DIRIGIBLE VICTORY 110 V	Un	1,00	$ 121.776,00	$ 121.776,00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1,00	$ 4.850,00	$ 4.850,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 141.788,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			169.057,95

DESCRIPCIÓN	Impermeabilización tanque de agua de reserva	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.51.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0,03	$ 767.192,00	$ 23.015,76
PEGACOR I-50 GRIS CRNA	kg	0,32	$ 1.358,00	$ 434,56
SILCOPLAST FACHADA	m2	0,03	$ 15.582,00	$ 467,46
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 23.917,78
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,20	$ 1.352,51	$ 1.623,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.884,88
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			50.869,76

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de taza sanitaria alongada para uso de fluxometro	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.52.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TAZA BALTICO ALONG ANTIBACTERIAL.	Un	1,00	$ 657.487,00	$ 657.487,00
BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 4" COFLEX	Un	1,00	$ 62.849,00	$ 62.849,00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1,00	$ 4.850,00	$ 4.850,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 740.348,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			767.617,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lavamanos de colgar color por definir	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.53.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAVAMANOS COLGAR HAPPY BLANCO	Un	1,00	$ 101.033,00	$ 101.033,00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1,00	$ 4.850,00	$ 4.850,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 121.045,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			148.314,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lavamanos de colgar con semi-pedestal color por definir	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.54.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAVAMANOS COLGAR SEMI-PEDESTAL GANAMAX BLANCO	Un	1,00	$ 147.473,00	$ 147.473,00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1,00	$ 4.850,00	$ 4.850,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 167.485,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			194.754,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.55.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA BLANCO	Un	1,00	$ 174.305,00	$ 174.305,00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1,00	$ 4.850,00	$ 4.850,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 194.317,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			221.586,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de grifería monocontrol para lavamanos	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.56.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA MONOCONTROL BAJA ECO FRIENDLY STRETTO	Un	1,00	$ 123.737,00	$ 123.737,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 136.956,03
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			164.225,68

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de grifería convencional individual para lavamanos	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.57.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA LAVAMANOS ATHENEA SUBCONJUNTO GRIVAL	Un	1,00	$ 24.665,00	$ 24.665,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,10	$ 22.130,00	$ 2.213,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 42.040,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			69.309,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería lavamanos doble 4 pulgadas convencional	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.58.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA LAVAMANOS DOBRE DE 4" ATHENEA GRIVAL	Un	1,00	$ 89.681,00	$ 89.681,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 109.269,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			136.538,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería lavamanos doble 8 pulgadas	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.59.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA LAVAMANOS DOBLE 8" PIANA GRICOL	Un	1,00	$ 64.913,00	$ 64.913,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 84.501,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			111.770,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería lavamanos de mesa antivandálico	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.60.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA LAVAMANOS DE MESA ANTIVANDALICO CORONA	Un	1,00	$ 249.331,00	$ 249.331,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,10	$ 22.130,00	$ 2.213,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 266.706,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			293.975,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería lavamanos pared 8 pulgadas	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.61.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA LAVAMANOS PARED 8" TEDESCA GRICOL	Un	1,00	$ 206.297,00	$ 206.297,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,10	$ 22.130,00	$ 2.213,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 223.672,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			250.941,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.62.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA DUCHA MEZCLADOR 8" SSB ATHENEA ADV PALAN CORONA	Un	1,00	$ 122.705,00	$ 122.705,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 142.293,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			169.562,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.63.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA DUCHA SENCILLA ATHENEA ADVANCE PALANCA CORONA	Un	1,00	$ 72.137,00	$ 72.137,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 91.725,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			118.994,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería ducha mezclador tipo toledo cruz o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.64.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA DUCHA MEZCLADOR TOLEDO CRUZ	Un	1,00	$ 201.137,00	$ 201.137,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 220.725,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			247.994,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería ducha sencilla	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.65.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA DUCHA SENCILLA ARTESA CORONA	Un	1,00	$ 61.817,00	$ 61.817,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 81.405,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO		$		108.674,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.66.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA DUCHA CLASICA DECORATIVA 8" CROMO	Un	1,00	$ 185.657,00	$ 185.657,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 205.245,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			232.514,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.67.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DUCHA SIN SALIDA BAÑERA 8 PISCIS	Un	1,00	$ 113.417,00	$ 113.417,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 133.005,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,50	$ 16.838,37	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			143.980,26

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.68.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA LAVAPLATOS SENCILLA ATHENEA GRIVAL	Un	1,00	$ 80.393,00	$ 80.393,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 99.981,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			127.250,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos 8 pulgadas	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.69.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA LAVAPLATOS COBRA 8" GRICOL	Un	1,00	$ 101.033,00	$ 101.033,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 120.621,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			147.890,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos tipo burdeos cromo o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.70.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA LAVAPLATOS BURDEOS CROMO GRIVAL	Un	1,00	$ 78.329,00	$ 78.329,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 97.917,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			125.186,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos pared individual tipo S	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.71.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA LAVAPLATOS PARED INDIVIDUAL TIPO S PIANA GRICOL	Un	1,00	$ 66.977,00	$ 66.977,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 86.565,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			113.834,95

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica expuesta 3/4 para orinal	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.72.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA ORINAL PUSH ANTIVANDALICA 3/4	Un	1,00	$ 265.121,00	$ 265.121,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 284.709,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			311.978,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.73.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA TIPO PUSH ANTIVANDALICA CRNA	Un	1,00	$ 279.259,00	$ 279.259,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 298.847,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,50	$ 16.838,37	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO		$		309.822,26

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.74.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA TIPO PUSH DE MESA CRNA	Un	1,00	$ 279.259,00	$ 279.259,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 298.847,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			322.345,21

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería con sensor para lavamanos	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.75.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA LAVAMANOS CON SENSOR CRNA	Un	1,00	$ 1.997.023,00	$ 1.997.023,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 2.016.611,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			2.040.302,97

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería orinal tradicional cromo	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.76.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA ORINAL TRADICIONAL CROMO GRIVAL	Un	1,00	$ 147.473,00	$ 147.473,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 167.061,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			190.559,21

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería sanitario tradicional	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.77.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA TANQUE ATLAS NEUTRO 26 CM GRIVAL	Un	1,00	$ 46.337,00	$ 46.337,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 65.925,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			93.194,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería sanitaria hidrostática doble descarga	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.78.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA HIDROSTATICA DOBLE DESCARGA HUMBOLT	Un	1,00	$ 60.785,00	$ 60.785,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,10	$ 53.277,00	$ 5.327,70
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 73.447,29
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			100.716,94

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos monocontrol	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.79.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRIFERIA LAVAPLATOS MONOCONTROL PFIRST	Un	1,00	$ 165.017,00	$ 165.017,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,23	$ 53.277,00	$ 12.253,71
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 184.605,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			211.874,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Manija tanque sanitario	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.80.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MANIJA TANQUE SANITARIO NEGRO GRIVAL	Un	1,00	$ 23.633,00	$ 23.633,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 23.633,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,50	$ 16.838,37	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			34.591,72

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.81.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VALVULA REGULACION 1/2 SANITARIO CROMO, GRIVAL	Un	1,00	$ 29.522,00	$ 29.522,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,02	$ 53.277,00	$ 1.065,54
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 37.922,13
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0744	$ 40.600,00	$ 3.020,64
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.020,64
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,50	$ 16.838,37	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			49.887,73

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.82.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACOPLE METAL SANITARIO 55CM 1/2 X 7/8 GRIVAL	Un	1,00	$ 22.601,00	$ 22.601,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,10	$ 53.277,00	$ 5.327,70
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 35.263,29
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0744	$ 40.600,00	$ 3.020,64
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.020,64
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,50	$ 16.838,37	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO		$		47.228,89

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Acople metal sanitario 40 cm 1/2 x 7/8	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.83.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACOPLE METAL SANITARIO 40 CM 1/2 X 7/8 GRIVAL	Un	1,00	$ 18.008,00	$ 18.008,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,10	$ 53.277,00	$ 5.327,70
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 30.670,29
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0744	$ 40.600,00	$ 3.020,64
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.020,64
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,50	$ 16.838,37	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO		$		42.635,89

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.84.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1,00	$ 4.850,00	$ 4.850,00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 48.266,00	$ 965,32
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0,10	$ 53.277,00	$ 5.327,70
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0,07	$ 27.761,00	$ 1.943,27
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,20	$ 22.130,00	$ 4.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 17.512,29
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,50	$ 16.838,37	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO		$		28.487,25

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ducha tipo elite o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.85.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DUCHA ELITE GRIVAL	Un	1,00	$ 153.234,00	$ 153.234,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 153.234,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,31	$ 1.051,56	$ 1.377,54
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.377,54
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,31	$ 29.467,14	$ 38.601,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38.601,96
PRECIO UNITARIO	$			201.670,48

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ducha tipo fénix o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.86.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DUCHA FENIX GRIVAL	Un	1,00	$ 162.416,00	$ 162.416,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 162.416,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,31	$ 1.051,56	$ 1.377,54
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.377,54
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,31	$ 29.467,14	$ 38.601,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38.601,96
PRECIO UNITARIO	$			210.852,48

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UNIDAD	UN	ITEM	A1-3.87.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ASIENTO SANITARIO (BIZCOCHO) Incluye accesorios	Un	1,00	$ 103.097,00	$ 103.097,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 103.097,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			112.756,68

DESCRIPCIÓN	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	1,50	$ 2.425,00	$ 3.637,50
ALAMBRE AISLADO No.10 THHN-THWN	m	1,50	$ 3.612,00	$ 5.418,00
ALAMBRE AISLADO No.14 THHN-THWN	m	0,50	$ 1.445,00	$ 722,50
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	0,10	$ 2.768,00	$ 276,80
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0,10	$ 859,00	$ 85,90
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.140,70
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
ESCALERA TIJERA 6 PASOS	h	0,15	$ 1.850,74	$ 277,61
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 435,34
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0030	$ 40.600,00	$ 121,80
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 121,80
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,15	$ 16.838,37	$ 2.525,76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.525,76
PRECIO UNITARIO	$			13.223,60

DESCRIPCIÓN	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.10 HFFR	m	1,50	$ 4.025,00	$ 6.037,50
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.12 HFFR	m	1,50	$ 2.632,00	$ 3.948,00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.14 HFFR	m	0,50	$ 1.651,00	$ 825,50
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	0,10	$ 2.768,00	$ 276,80
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0,10	$ 859,00	$ 85,90
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.173,70
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
ESCALERA TIJERA 6 PASOS	h	0,15	$ 1.850,74	$ 277,61
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 435,34
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0030	$ 40.600,00	$ 121,80
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 121,80
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,15	$ 16.838,37	$ 2.525,76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.525,76
PRECIO UNITARIO	$			14.256,60

DESCRIPCIÓN	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	Un	0,50	$ 413,00	$ 206,50
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	1,50	$ 2.425,00	$ 3.637,50
ALAMBRE AISLADO No.10 THHN-THWN	m	1,50	$ 3.612,00	$ 5.418,00
ALAMBRE AISLADO No.14 THHN-THWN	m	0,50	$ 1.445,00	$ 722,50
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	0,20	$ 2.768,00	$ 553,60
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0,10	$ 859,00	$ 85,90
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,01	$ 61.838,00	$ 618,38
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,01	$ 53.277,00	$ 532,77
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"	Un	2,00	$ 64,00	$ 128,00
TUBO CONDUIT ½" RALCO	m	1,00	$ 1.953,00	$ 1.953,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 13.856,15
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,45	$ 1.051,56	$ 473,20
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	0,45	$ 7.634,29	$ 3.435,43
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.908,63
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0050	$ 40.600,00	$ 203,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 203,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,45	$ 16.838,37	$ 7.577,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.577,27
PRECIO UNITARIO	$			25.545,05

DESCRIPCIÓN	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para redes expuestas).	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"	Un	0,50	$ 516,00	$ 258,00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	1,50	$ 2.425,00	$ 3.637,50
ALAMBRE AISLADO No.10 THHN-THWN	m	1,50	$ 3.612,00	$ 5.418,00
ALAMBRE AISLADO No.14 THHN-THWN	m	0,50	$ 1.445,00	$ 722,50
SUPL.MET.GALV.CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20	Un	1,00	$ 4.696,00	$ 4.696,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0,10	$ 859,00	$ 85,90
CURVA CONDUIT IMC 3/4" ESP. 80	Un	0,20	$ 1.810,00	$ 362,00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,01	$ 61.838,00	$ 618,38
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,01	$ 53.277,00	$ 532,77
TUBO EMT UL 3/4" X 3M	m	1,00	$ 4.992,00	$ 4.992,00
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"	Un	2,00	$ 64,00	$ 128,00
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	2,00	$ 260,00	$ 520,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 21.971,05
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
ESCALERA TIJERA 6 PASOS	h	0,40	$ 1.850,74	$ 740,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.160,91
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0050	$ 40.600,00	$ 203,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 203,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,40	$ 16.838,37	$ 6.735,35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.735,35
PRECIO UNITARIO		$		30.070,31

DESCRIPCIÓN	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y embebidas en muros).	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	Un	0,50	$ 413,00	$ 206,50
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.10 HFFR	m	1,50	$ 4.025,00	$ 6.037,50
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.12 HFFR	m	1,50	$ 2.632,00	$ 3.948,00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.14 HFFR	m	0,50	$ 1.651,00	$ 825,50
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	0,20	$ 2.768,00	$ 553,60
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0,10	$ 859,00	$ 85,90
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,01	$ 61.838,00	$ 618,38
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,01	$ 53.277,00	$ 532,77
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"	Un	2,00	$ 64,00	$ 128,00
TUBO CONDUIT ½" RALCO	m	1,00	$ 1.953,00	$ 1.953,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 14.889,15
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,45	$ 1.051,56	$ 473,20
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	0,45	$ 7.634,29	$ 3.435,43
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.908,63
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0050	$ 40.600,00	$ 203,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 203,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,45	$ 16.838,37	$ 7.577,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.577,27
PRECIO UNITARIO	$			26.578,05

DESCRIPCIÓN	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y expuestas).	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"	Un	0,50	$ 516,00	$ 258,00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.10 HFFR	m	1,50	$ 4.025,00	$ 6.037,50
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.12 HFFR	m	1,50	$ 2.632,00	$ 3.948,00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.14 HFFR	m	0,50	$ 1.651,00	$ 825,50
SUPL.MET.GALV.CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20	Un	1,00	$ 4.696,00	$ 4.696,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0,10	$ 859,00	$ 85,90
CURVA CONDUIT IMC 3/4" ESP. 80	Un	0,20	$ 1.810,00	$ 362,00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,01	$ 61.838,00	$ 618,38
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,01	$ 53.277,00	$ 532,77
TUBO EMT UL 3/4" X 3M	m	1,00	$ 4.992,00	$ 4.992,00
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"	Un	2,00	$ 64,00	$ 128,00
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	2,00	$ 260,00	$ 520,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 23.004,05
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
ESCALERA TIJERA 6 PASOS	h	0,40	$ 1.850,74	$ 740,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.160,91
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0050	$ 40.600,00	$ 203,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 203,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,40	$ 16.838,37	$ 6.735,35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.735,35
PRECIO UNITARIO		$		31.103,31

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lámpara reflector LED 50W	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
REFLECTOR LED 50W MAYOR O IGUAL A 3500 LUMENS	Un	1,00	$ 51.497,00	$ 51.497,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 53.215,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,25	$ 1.051,56	$ 1.314,44
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,25	$ 1.352,51	$ 1.690,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.005,07
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3571	$ 40.600,00	$ 14.498,26
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 14.498,26
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,25	$ 16.838,37	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			91.766,29

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lámpara reflector LED 100W	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
REFLECTOR LED 100W MAYOR O IGUAL A 9400 LUMENS	Un	1,00	$ 154.697,00	$ 154.697,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 156.415,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,25	$ 1.051,56	$ 1.314,44
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,25	$ 1.352,51	$ 1.690,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.005,07
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3571	$ 40.600,00	$ 14.498,26
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 14.498,26
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,25	$ 16.838,37	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			194.966,29

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lámpara reflector LED 200W	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
REFLECTOR LED 200W MAYOR O IGUAL A 17700 LUMENS	Un	1,00	$ 353.873,00	$ 353.873,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 355.591,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,25	$ 1.051,56	$ 1.314,44
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,25	$ 1.352,51	$ 1.690,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.005,07
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3571	$ 40.600,00	$ 14.498,26
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 14.498,26
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,25	$ 16.838,37	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			394.142,29

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lámpara tubo LED hermética sobreponer 1x24w luz blanca	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA TUBO LED HERMETICA 1X24W	Un	1,00	$ 72.137,00	$ 72.137,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 73.855,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			93.758,69

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lámpara dos tubos LED hermética sobreponer	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA DOS TUBOS LED HERMETICA 24W	Un	1,00	$ 144.377,00	$ 144.377,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 146.095,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO		$		165.998,69

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lámpara regleta LED 4x24cm 12w	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA REGLETA LED 4X24CM 12W	Un	1,00	$ 36.017,00	$ 36.017,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 37.735,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			57.638,69

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA PANEL LED 30X30 24W LUZ BLANCA	Un	1,00	$ 42.246,00	$ 42.246,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 43.964,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			63.867,69

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lámpara panel LED 30 x 60 25w luz blanca	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA PANEL LED 30X60 25W LUZ BLANCA	Un	1,00	$ 65.197,00	$ 65.197,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 66.915,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			86.818,69

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA PANEL LED 60X60 48W LUZ BLANCA	Un	1,00	$ 135.378,00	$ 135.378,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 137.096,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			156.999,69

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA PANEL LED 30X120 48W LUZ BLANCA	Un	1,00	$ 154.697,00	$ 154.697,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 156.415,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			176.318,69

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación interruptor sencillo	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO	Un	1,00	$ 13.313,00	$ 13.313,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 13.313,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,30	$ 16.838,37	$ 5.051,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.051,51
PRECIO UNITARIO	$			20.693,74

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
INTERRUPTOR CONM TRIPOLAR KORA	Un	1,00	$ 34.985,00	$ 34.985,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 34.985,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,42	$ 1.051,56	$ 441,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 441,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,42	$ 16.838,37	$ 7.072,11
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.072,11
PRECIO UNITARIO	$			44.512,52

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación interruptor conmutable triple	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE AMBIA 10-250V	Un	1,00	$ 30.950,00	$ 30.950,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 30.950,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,42	$ 1.051,56	$ 441,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 441,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,42	$ 16.838,37	$ 7.072,11
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.072,11
PRECIO UNITARIO	$			40.477,52

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación interruptor doble	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
INTERRUPTOR DOBLE 600 AVE	Un	1,00	$ 11.769,00	$ 11.769,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.769,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,42	$ 1.051,56	$ 441,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 441,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,42	$ 16.838,37	$ 7.072,11
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.072,11
PRECIO UNITARIO	$			21.296,52

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
INTERRUPTOR SENC +TOMA	Un	1,00	$ 21.569,00	$ 21.569,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 21.569,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,42	$ 1.051,56	$ 441,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 441,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,42	$ 16.838,37	$ 7.072,11
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.072,11
PRECIO UNITARIO	$			31.096,52

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación interruptor triple	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
INTERRUPTOR TRIPLE 600 AVE	Un	1,00	$ 14.328,00	$ 14.328,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 14.328,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,42	$ 1.051,56	$ 441,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 441,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,42	$ 16.838,37	$ 7.072,11
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.072,11
PRECIO UNITARIO	$			23.855,52

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de soporte para reflectores	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SOPORTE PARA REFLECTORES	Un	1,00	$ 88.457,00	$ 88.457,00
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	4,00	$ 267,00	$ 1.068,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 89.525,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	4,84	$ 1.051,56	$ 5.089,53
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 5.089,53
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0744	$ 40.600,00	$ 3.020,64
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.020,64
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	4,84	$ 16.838,37	$ 81.497,69
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 81.497,69
PRECIO UNITARIO	$			179.132,86

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida + toma bifásica	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ALAMBRE AISLADO No.10 THHN-THWN	m	10,00	$ 3.612,00	$ 36.120,00
CURVA CONDUIT IMC 1/2" ESP. 80	Un	1,00	$ 1.137,00	$ 1.137,00
MODULO TOMA DUPLEX 2P+T 15A 3 MODULOS	Un	1,00	$ 22.243,00	$ 22.243,00
SUPL.MET.GALV.CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20	Un	1,00	$ 4.696,00	$ 4.696,00
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"	Un	1,00	$ 516,00	$ 516,00
TUBO EMT UL 1/2" X 3.05M	m	10,00	$ 3.235,00	$ 32.350,00
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 1/2"	Un	2,00	$ 1.641,00	$ 3.282,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 100.344,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,30	$ 1.051,56	$ 1.367,02
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	1,30	$ 7.634,29	$ 9.924,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 11.291,60
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0700	$ 40.600,00	$ 2.842,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.842,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,30	$ 16.838,37	$ 21.889,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.889,88
PRECIO UNITARIO		$		136.367,48

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida en tubería PVC	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	Un	2,00	$ 413,00	$ 826,00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	5,40	$ 2.425,00	$ 13.095,00
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	1,00	$ 2.768,00	$ 2.768,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	3,00	$ 859,00	$ 2.577,00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,01	$ 61.838,00	$ 618,38
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,01	$ 53.277,00	$ 532,77
CURVA 90° CXE CONDUIT 1/2"	Un	1,00	$ 1.496,00	$ 1.496,00
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"	Un	4,00	$ 64,00	$ 256,00
TUBO CONDUIT PVC 1/2"	m	1,50	$ 1.953,00	$ 2.929,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 25.098,65
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.051,56	$ 1.577,33
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	1,50	$ 7.634,29	$ 11.451,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 13.028,77
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0800	$ 40.600,00	$ 3.248,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.248,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,50	$ 16.838,37	$ 25.257,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.257,55
PRECIO UNITARIO		$		66.632,97

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida para conmutable en tubería PVC	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.26.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	Un	3,00	$ 413,00	$ 1.239,00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	9,00	$ 2.425,00	$ 21.825,00
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	1,00	$ 2.768,00	$ 2.768,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	4,00	$ 859,00	$ 3.436,00
CURVA 90° CXE CONDUIT 1/2"	Un	2,00	$ 1.496,00	$ 2.992,00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,01	$ 61.838,00	$ 618,38
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,01	$ 53.277,00	$ 532,77
TUBO CONDUIT PVC 1/2"	m	1,50	$ 1.953,00	$ 2.929,50
SUPL.MET.GALV.CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20	Un	2,00	$ 4.696,00	$ 9.392,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 45.732,65
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	2,00	$ 7.634,29	$ 15.268,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 17.371,69
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0800	$ 40.600,00	$ 3.248,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.248,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2,00	$ 16.838,37	$ 33.676,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.676,73
PRECIO UNITARIO		$		100.029,07

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida en tubería EMT	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.27.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	5,40	$ 2.425,00	$ 13.095,00
CAJA GALVANIZADA 5800	Un	2,00	$ 2.167,00	$ 4.334,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	4,00	$ 859,00	$ 3.436,00
CURVA CONDUIT IMC 1/2" ESP. 80	Un	1,00	$ 1.137,00	$ 1.137,00
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"	Un	3,00	$ 516,00	$ 1.548,00
TUBO EMT UL 1/2" X 3.05M	m	1,50	$ 3.235,00	$ 4.852,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 28.402,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	2,00	$ 7.634,29	$ 15.268,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 17.371,69
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0800	$ 40.600,00	$ 3.248,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.248,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2,00	$ 16.838,37	$ 33.676,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.676,73
PRECIO UNITARIO	$			82.698,92

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida + toma trifásica	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.28.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	Un	2,00	$ 413,00	$ 826,00
ALAMBRE AISLADO No.10 THHN-THWN	m	10,00	$ 3.612,00	$ 36.120,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	3,00	$ 859,00	$ 2.577,00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,01	$ 61.838,00	$ 618,38
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,01	$ 53.277,00	$ 532,77
SUPL.MET.GALV.CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20	Un	1,00	$ 4.696,00	$ 4.696,00
TOMA TRIFASICA	Un	1,00	$ 30.857,00	$ 30.857,00
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"	Un	2,00	$ 64,00	$ 128,00
TUBO CONDUIT PVC 1/2"	m	10,00	$ 1.953,00	$ 19.530,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 95.885,15
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	2,00	$ 7.634,29	$ 15.268,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 17.371,69
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0800	$ 40.600,00	$ 3.248,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.248,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2,00	$ 16.838,37	$ 33.676,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.676,73
PRECIO UNITARIO	$			150.181,57

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.29.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TOMA DOBLE AMER.(2P+T) 15A 127V	Un	1,00	$ 12.384,00	$ 12.384,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 12.384,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,27	$ 1.051,56	$ 283,92
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 283,92
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0208	$ 40.600,00	$ 844,48
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 844,48
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,27	$ 16.838,37	$ 4.546,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.546,36
PRECIO UNITARIO	$			18.058,76

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.30.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TOMA DOBLE GFCI AVE ABITARE 15A	Un	1,00	$ 54.902,00	$ 54.902,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 54.902,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,27	$ 1.051,56	$ 283,92
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 283,92
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0208	$ 40.600,00	$ 844,48
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 844,48
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,27	$ 16.838,37	$ 4.546,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.546,36
PRECIO UNITARIO	$			60.576,76

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble P.T.A. 15A 125V Naranja	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.31.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TOMA DOBLE P.T.A. 15A 125V NARANJA	Un	1,00	$ 24.205,00	$ 24.205,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 24.205,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,27	$ 1.051,56	$ 283,92
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 283,92
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0208	$ 40.600,00	$ 844,48
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 844,48
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,27	$ 16.838,37	$ 4.546,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.546,36
PRECIO UNITARIO	$			29.879,76

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma trifásica 20A	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.32.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TOMA TRIFASICA	Un	1,00	$ 30.857,00	$ 30.857,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 30.857,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,33	$ 1.051,56	$ 347,01
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 347,01
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0208	$ 40.600,00	$ 844,48
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 844,48
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,33	$ 16.838,37	$ 5.556,66
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 5.556,66
PRECIO UNITARIO		$		37.605,15

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma bifásica 20A	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.33.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TOMA BIFASICA	Un	1,00	$ 13.313,00	$ 13.313,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 13.313,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,33	$ 1.051,56	$ 347,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 347,01
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0208	$ 40.600,00	$ 844,48
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 844,48
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,33	$ 16.838,37	$ 5.556,66
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.556,66
PRECIO UNITARIO	$			20.061,15

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra en poste	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.34.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ALAMBRE COBRE DESNUDO AWG 4	m	15,00	$ 13.364,00	$ 200.460,00
CINTA BAND-IT 1/2" ROLLO 300M	Un	0,06	$ 8.926,00	$ 535,56
HEBILLA 1/2"	Un	0,04	$ 568,00	$ 22,72
MOLDE Y ACCES. SOLDADURA EXOTERMICA	Un	1,00	$ 105.664,00	$ 105.664,00
SOLDADURA EXOTERMICA	Un	1,00	$ 38.519,00	$ 38.519,00
TUBO IMC UL 1-1/2" X 3.05M	m	3,00	$ 24.063,00	$ 72.189,00
VARILLA CW 5/8" X 2.40	Un	1,00	$ 157.602,00	$ 157.602,00
CAJA INSPECCION .30x.30 INCLUYE TAPA	Un	1,00	$ 84.141,00	$ 84.141,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 659.133,28
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	3,00	$ 1.051,56	$ 3.154,67
ESCALERA DE EXTENSIÓN 24 PASOS	h	3,00	$ 5.089,53	$ 15.268,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 18.423,25
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1240	$ 40.600,00	$ 5.034,40
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.034,40
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	3,00	$ 16.838,37	$ 50.515,10
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 50.515,10
PRECIO UNITARIO		$		733.106,03

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra tablero general distribución	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.35.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABLE CENTEFLEX COBRE AIS.PVC 1/0AWG	m	2,00	$ 42.741,00	$ 85.482,00
MOLDE Y ACCES. SOLDADURA EXOTERMICA	Un	1,00	$ 105.664,00	$ 105.664,00
SOLDADURA EXOTERMICA	Un	1,00	$ 38.519,00	$ 38.519,00
VARILLA CW 1/2" X 2.40 (COBRE)	Un	1,00	$ 175.750,00	$ 175.750,00
CAJA INSPECCION .30x.30 INCLUYE TAPA	Un	1,00	$ 84.141,00	$ 84.141,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 489.556,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.628,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1240	$ 40.600,00	$ 5.034,40
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.034,40
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2,50	$ 16.838,37	$ 42.095,92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 42.095,92
PRECIO UNITARIO	$			539.315,21

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.36.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CAJA 10 X 10 X 5 DEXSON	Un	1,00	$ 28.793,00	$ 28.793,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 28.793,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 630,93
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0208	$ 40.600,00	$ 844,48
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 844,48
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,60	$ 16.838,37	$ 10.103,02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.103,02
PRECIO UNITARIO	$			40.371,43

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.37.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CAJA DE PASO CON CHAPA 15 X 15 X 10	Un	1,00	$ 63.881,00	$ 63.881,00
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	4,00	$ 267,00	$ 1.068,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 64.949,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 630,93
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0208	$ 40.600,00	$ 844,48
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 844,48
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,60	$ 16.838,37	$ 10.103,02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.103,02
PRECIO UNITARIO	$			76.527,43

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.38.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PLACA IDENTIFICACION 2X1 CM	Un	8,00	$ 1.971,00	$ 15.768,00
TABLERO MONOF.CON PUERTA - 8 CIRCUITOS	Un	1,00	$ 100.001,00	$ 100.001,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 115.769,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	6,00	$ 1.051,56	$ 6.309,33
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	6,00	$ 7.634,29	$ 45.805,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 52.115,08
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	6,00	$ 16.838,37	$ 101.030,20
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 101.030,20
PRECIO UNITARIO	$			270.944,28

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.39.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PLACA IDENTIFICACION 2X1 CM	Un	12,00	$ 1.971,00	$ 23.652,00
TABLERO BIF.CON PUERTA - 12 CIRCUITOS ESP. TOTAL	Un	1,00	$ 165.017,00	$ 165.017,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 188.669,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	8,00	$ 1.051,56	$ 8.412,44
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	8,00	$ 7.634,29	$ 61.074,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 69.486,77
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	8,00	$ 16.838,37	$ 134.706,93
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 134.706,93
PRECIO UNITARIO	$			394.892,70

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.24 CTOS	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.40.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TABLERO TRIF.CON PUERTA - 24 CIRCUITOS ESP. TOTAL	Un	1,00	$ 354.905,00	$ 354.905,00
PLACA IDENTIFICACION 2X1 CM	Un	24,00	$ 1.971,00	$ 47.304,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 402.209,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	8,00	$ 1.051,56	$ 8.412,44
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	8,00	$ 7.634,29	$ 61.074,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 69.486,77
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	8,00	$ 16.838,37	$ 134.706,93
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 134.706,93
PRECIO UNITARIO	$			608.432,70

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.36 CTOS	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.41.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TABLERO TRIF.CON PUERTA - 36 CIRCUITOS ESP. TOTAL	Un	1,00	$ 416.825,00	$ 416.825,00
PLACA IDENTIFICACION 2X1 CM	Un	24,00	$ 1.971,00	$ 47.304,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 464.129,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	9,00	$ 1.051,56	$ 9.464,00
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	9,00	$ 7.634,29	$ 68.708,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 78.172,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	9,00	$ 16.838,37	$ 151.545,30
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 151.545,30
PRECIO UNITARIO	$			695.876,92

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Lámpara exterior blanca redonda rejilla 60w	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.42.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA EXTERIOR BLANCA REDONDA REJILLA 60W	Un	1,00	$ 30.857,00	$ 30.857,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 32.575,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			51.475,87

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Lámpara de emergencia LED 2 focos	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.43.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA DE EMERGENCIA 2 LED AVE COOPER	Un	1,00	$ 61.817,00	$ 61.817,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 63.535,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO		$		82.435,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Señalizador de Salida Led	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.44.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SEÑALIZADOR DE SALIDA LED SYLVANIA	Un	1,00	$ 92.880,00	$ 92.880,00
TORNILLO 6"	Un	2,00	$ 46,00	$ 92,00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	2,00	$ 2.425,00	$ 4.850,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 97.822,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			116.722,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Sensor de movimiento infrarrojo de 180 o 360 grados	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.45.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Sensor de movimiento 180 o 360 grados	Un	1,00	$ 60.785,00	$ 60.785,00
TORNILLO 6"	Un	2,00	$ 46,00	$ 92,00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	2,00	$ 2.425,00	$ 4.850,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 65.727,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			84.627,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Lámpara de sobreponer 60X60 4X17W	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.46.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA DE SOBREPONER 60X60 4X17W	Un	1,00	$ 180.497,00	$ 180.497,00
TORNILLO 6"	Un	2,00	$ 46,00	$ 92,00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	2,00	$ 2.425,00	$ 4.850,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 185.439,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			204.339,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Driver regulable para Panel Led de 6w a 24w	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.47.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DRIVER REGULABLE PANEL LED	Un	1,00	$ 26.822,00	$ 26.822,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 28.540,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,50	$ 16.838,37	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			38.495,90

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Panel Led redondo 6w	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.48.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA PANEL LED REDONDO 6w	Un	1,00	$ 13.416,00	$ 13.416,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 15.134,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			34.034,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Panel Led redondo 9w	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.49.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA PANEL LED REDONDO 9w	Un	1,00	$ 18.473,00	$ 18.473,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 20.191,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			39.091,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Panel Led redondo 12w	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.50.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA PANEL LED REDONDO 12w	Un	1,00	$ 17.441,00	$ 17.441,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 19.159,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			38.059,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Panel Led redondo 18w	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.51.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA PANEL LED REDONDO 18w	Un	1,00	$ 23.633,00	$ 23.633,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 25.351,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			44.251,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Panel Led redondo 24w	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.52.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA PANEL LED REDONDO 24w	Un	1,00	$ 38.081,00	$ 38.081,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 39.799,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			58.699,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Cinta de Led siliconada 24w	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.53.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CINTA DE LED SILICONADA 24W	rl	0,22	$ 38.700,00	$ 8.514,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.514,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0250	$ 40.600,00	$ 1.015,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.015,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,30	$ 16.838,37	$ 5.051,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.051,51
PRECIO UNITARIO	$			14.895,98

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.54.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BREAKER GE MONO.ENCHUFE.15A -30A 120/240 V	Un	1,00	$ 16.433,00	$ 16.433,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 16.433,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 210,31
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0600	$ 40.600,00	$ 2.436,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.436,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,20	$ 16.838,37	$ 3.367,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3.367,67
PRECIO UNITARIO	$			22.446,98

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.55.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BREAKER GE MONO.ENCHUF 40A 120 - 240V	Un	1,00	$ 16.433,00	$ 16.433,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 16.433,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 210,31
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0600	$ 40.600,00	$ 2.436,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.436,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,20	$ 16.838,37	$ 3.367,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3.367,67
PRECIO UNITARIO	$			22.446,98

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1X60 amperios	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.56.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BREAKER 1 x 60 Amp	Un	1,00	$ 14.345,00	$ 14.345,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 14.345,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 630,93
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,60	$ 16.838,37	$ 10.103,02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.103,02
PRECIO UNITARIO	$			27.108,95

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X60 amperios	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.57.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BREAKER 2 X 60 Amperios	Un	1,00	$ 56.657,00	$ 56.657,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 56.657,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 630,93
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,60	$ 16.838,37	$ 10.103,02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.103,02
PRECIO UNITARIO	$			69.420,95

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 3X60 amperios	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.58.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BREAKER 3 x 60 Amp	Un	1,00	$ 105.161,00	$ 105.161,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 105.161,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 630,93
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,60	$ 16.838,37	$ 10.103,02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.103,02
PRECIO UNITARIO	$			117.924,95

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X30 amperios	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.59.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BREAKER GE BIP.ENCHUF 30A 120 - 240V	Un	1,00	$ 44.383,00	$ 44.383,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 44.383,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,09	$ 1.051,56	$ 1.146,20
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.146,20
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,09	$ 16.838,37	$ 18.353,82
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 18.353,82
PRECIO UNITARIO	$			65.896,78

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Balasto electrónico 4 x 32 4 x 17 w t 8	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.60.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Balasto electrónico 4 x 32 4 x 17 w t 8 Sylvania	Un	1,00	$ 36.002,00	$ 36.002,00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	1,00	$ 2.425,00	$ 2.425,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 40.145,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,00	$ 1.352,51	$ 1.352,51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.404,07
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			61.417,44

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de extractor de aire industrial de 16" con rejilla de protección	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.61.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL CON REJILLA DE SEGURIDAD 16"	Un	1,00	$ 402.480,00	$ 402.480,00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2,00	$ 859,00	$ 1.718,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 404.198,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,20	$ 1.352,51	$ 1.623,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.884,88
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 40.600,00	$ 20.300,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 20.300,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			447.588,92

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de luminaria fluorescente a prueba de explosión 2 x 32W	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.62.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Luminaria fluorescente 2 x 32W para áreas clasificadas tipo NEMA 4, 4X Y 7	Un	1,00	$ 2.811.726,00	$ 2.811.726,00
CAJA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN	Un	1,00	$ 167.525,00	$ 167.525,00
SELLO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN	Un	1,00	$ 47.897,00	$ 47.897,00
UNIVERSAL 3/4 DE ALUMINIO	Un	1,00	$ 8.452,00	$ 8.452,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.035.600,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,00	$ 1.352,51	$ 1.352,51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.404,07
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,00	$ 29.467,14	$ 29.467,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 29.467,14
PRECIO UNITARIO		$		3.069.484,97

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación TUBO LED T8 DE 18W	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.63.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO LED T8 DE 18W	Un	1,00	$ 15.377,00	$ 15.377,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 15.377,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,48	$ 1.051,56	$ 504,75
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,48	$ 1.352,51	$ 649,20
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.153,95
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 40.600,00	$ 2.013,76
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.013,76
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,48	$ 16.838,37	$ 8.082,42
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.082,42
PRECIO UNITARIO	$			26.627,13

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de Dicroico de LED de 5W	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.64.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMPARA DICROICO DE LED 5W	Un	1,00	$ 19.556,00	$ 19.556,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 19.556,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.051,56	$ 841,24
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,80	$ 1.352,51	$ 1.082,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.923,25
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,80	$ 16.838,37	$ 13.470,69
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.470,69
PRECIO UNITARIO	$			36.979,94

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 4 +1N No 6 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.65.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Cable de Cobre Aislado THHN No. 4	m	3,05	$ 15.325,00	$ 46.741,25
Cable de Cobre Aislado THHN No. 6	m	1,05	$ 8.927,00	$ 9.373,35
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	0,20	$ 2.768,00	$ 553,60
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0,10	$ 859,00	$ 85,90
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,02	$ 61.838,00	$ 1.236,76
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,02	$ 53.277,00	$ 1.065,54
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"	Un	2,00	$ 64,00	$ 128,00
TUBO CONDUIT ½" RALCO	m	1,00	$ 1.953,00	$ 1.953,00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	Un	0,30	$ 413,00	$ 123,90
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 61.261,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
Cortadora de ladrillo electrica	h	1,00	$ 7.634,29	$ 7.634,29
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,00	$ 1.352,51	$ 1.352,51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 10.038,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0750	$ 40.600,00	$ 3.045,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.045,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO		$		91.183,03

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 6+1N No 6 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.66.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Cable de Cobre Aislado THHN No. 6	m	4,05	$ 8.927,00	$ 36.154,35
Cable de Cobre Aislado THHN No. 8	m	1,05	$ 6.140,00	$ 6.447,00
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	0,20	$ 2.768,00	$ 553,60
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0,10	$ 859,00	$ 85,90
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,02	$ 61.838,00	$ 1.236,76
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,02	$ 53.277,00	$ 1.118,82
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"	Un	2,00	$ 64,00	$ 128,00
TUBO CONDUIT ½" RALCO	m	1,00	$ 1.953,00	$ 1.953,00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	Un	0,30	$ 413,00	$ 123,90
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 47.801,33
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
Cortadora de ladrillo electrica	h	1,00	$ 7.634,29	$ 7.634,29
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,00	$ 1.352,51	$ 1.352,51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 10.038,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0750	$ 40.600,00	$ 3.045,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.045,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO		$		77.723,06

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 8+1N No 8 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.67.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Cable de Cobre Aislado THHN No. 8	m	5,10	$ 6.140,00	$ 31.314,00
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	0,20	$ 2.768,00	$ 553,60
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0,10	$ 859,00	$ 85,90
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,02	$ 61.838,00	$ 1.236,76
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,02	$ 53.277,00	$ 1.118,82
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"	Un	2,00	$ 64,00	$ 128,00
TUBO CONDUIT ½" RALCO	m	1,00	$ 1.953,00	$ 1.953,00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	Un	0,30	$ 413,00	$ 123,90
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 36.513,98
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
Cortadora de ladrillo electrica	h	1,00	$ 7.634,29	$ 7.634,29
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,00	$ 1.352,51	$ 1.352,51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 10.038,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0750	$ 40.600,00	$ 3.045,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.045,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			66.435,71

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 desnudo para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.68.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Cable de Cobre Desnudo No. 1/0 AWG	m	1,05	$ 34.624,00	$ 36.355,20
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	0,20	$ 2.768,00	$ 553,60
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0,10	$ 859,00	$ 85,90
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,02	$ 61.838,00	$ 1.236,76
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,02	$ 53.277,00	$ 1.118,82
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"	Un	2,00	$ 64,00	$ 128,00
TUBO CONDUIT ½" RALCO	m	1,00	$ 1.953,00	$ 1.953,00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	Un	0,30	$ 413,00	$ 123,90
SOLDADURA EXOTERMICA	Un	0,70	$ 38.519,00	$ 26.963,30
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 68.518,48
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
Cortadora de ladrillo electrica	h	1,00	$ 7.634,29	$ 7.634,29
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,00	$ 1.352,51	$ 1.352,51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 10.038,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0750	$ 40.600,00	$ 3.045,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.045,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO		$		98.440,21

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 aislado para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.69.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Cable de Cobre Aislado THHN No.1/0 AWG	m	1,05	$ 38.081,00	$ 39.985,05
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	0,20	$ 2.768,00	$ 553,60
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0,10	$ 859,00	$ 85,90
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.	Un	0,02	$ 61.838,00	$ 1.236,76
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.	Un	0,02	$ 53.277,00	$ 1.118,82
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"	Un	2,00	$ 64,00	$ 128,00
TUBO CONDUIT ½" RALCO	m	1,00	$ 1.953,00	$ 1.953,00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"	Un	0,30	$ 413,00	$ 123,90
SOLDADURA EXOTERMICA	Un	0,30	$ 38.519,00	$ 11.555,70
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 56.740,73
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
Cortadora de ladrillo electrica	h	1,00	$ 7.634,29	$ 7.634,29
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,00	$ 1.352,51	$ 1.352,51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 10.038,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0750	$ 40.600,00	$ 3.045,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.045,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO		$		86.662,46

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposicion e instalacion de caja premoldeada tipo totalizador de 3x100	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.70.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Totalizador 3 x100 AMP	Un	1,00	$ 179.849,00	$ 179.849,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 179.849,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0750	$ 40.600,00	$ 3.045,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.045,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 16.838,37	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO	$			200.783,93

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Gabinetes metálicos para centralizar las redes de voz y datos	UNIDAD	UN	ITEM	A1-5.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GABINETE RACK CERRADO 2,10 X 90 X 70	Un	1,00	$ 1.986.600,00	$ 1.986.600,00
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	6,00	$ 267,00	$ 1.602,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.988.202,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.051,56	$ 1.577,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.577,33
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3571	$ 40.600,00	$ 14.498,26
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 14.498,26
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,50	$ 16.838,37	$ 25.257,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.257,55
PRECIO UNITARIO	$			2.029.535,14

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Bandeja tipo malla portacables para redes de energía regulada, normal y comunicaciones formato 60 x 300 mm o similar	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BANDEJA PORTA CAB. MALLA 60 X 300	m	1,10	$ 36.306,00	$ 39.936,60
SOPORTE P/BANDEJA PORTA CAB (KIT)	Un	0,50	$ 44.170,00	$ 22.085,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 62.021,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.051,56	$ 841,24
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,80	$ 1.352,51	$ 1.082,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.923,25
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3571	$ 40.600,00	$ 14.498,26
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 14.498,26
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,80	$ 16.838,37	$ 13.470,69
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.470,69
PRECIO UNITARIO	$			91.913,80

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Canaleta Metálica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CANALETA METAL C/DIVIS .12 X5 X 2.40	Un	0,44	$ 96.750,00	$ 42.328,13
TORNILLO PARA CANALETA 43 METAL	Un	2,00	$ 1.851,00	$ 3.702,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 46.030,13
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 420,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0714	$ 40.600,00	$ 2.898,84
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.898,84
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,40	$ 16.838,37	$ 6.735,35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.735,35
PRECIO UNITARIO	$			56.084,94

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CANALETA PLASTICA C/DIVIS .10 X4,5 X 2.00	Un	0,53	$ 49.433,00	$ 25.952,33
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	2,00	$ 267,00	$ 534,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 26.486,33
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 420,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0714	$ 40.600,00	$ 2.898,84
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.898,84
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,40	$ 16.838,37	$ 6.735,35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.735,35
PRECIO UNITARIO	$			36.541,14

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6 certificado	UNIDAD	UN	ITEM	A1-5.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
FACEPLATE DOBLE	Un	1,00	$ 3.282,00	$ 3.282,00
CAJA 2400 GALV CG-100 CAL-20	Un	1,00	$ 4.696,00	$ 4.696,00
JACK RJ45 AMP QUANTUM (CAT 6)	Un	2,00	$ 12.848,00	$ 25.696,00
CERTIFICACION DE PUNTO DE RED	Un	1,00	$ 26.126,00	$ 26.126,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 59.800,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1786	$ 40.600,00	$ 7.251,16
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.251,16
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,30	$ 16.838,37	$ 5.051,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.051,51
PRECIO UNITARIO		$		72.418,14

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABLE AMP UTP CAT6A 100% COBRE	rl	0,0036	$ 1.159.308,00	$ 4.181,11
PATCH CORD AMP QUANTUM (CAT6a)	Un	0,10	$ 20.537,00	$ 2.053,70
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.234,81
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0357	$ 40.600,00	$ 1.449,42
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.449,42
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,30	$ 16.838,37	$ 5.051,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.051,51
PRECIO UNITARIO	$			13.051,21

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de cableado HDMI	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABLE HDMI LIBRE DE OXIGENO	m	1,0500	$ 9.267,00	$ 9.730,35
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 9.730,35
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0357	$ 40.600,00	$ 1.449,42
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.449,42
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,25	$ 16.838,37	$ 4.209,59
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.209,59
PRECIO UNITARIO	$			15.652,25

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de salida de incrustar para pared HDMI	UNIDAD	UN	ITEM	A1-5.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PLACA PARA PARED HDMI RCA	Un	1,00	$ 52.426,00	$ 52.426,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 52.426,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,30	$ 16.838,37	$ 5.051,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.051,51
PRECIO UNITARIO	$			59.822,98

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Pintura ignifuga contra incendios	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PINTURA INTUMESCENTE X 25KG	Un	0,04	$ 458.820,00	$ 18.352,80
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 18.352,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,29	$ 1.051,56	$ 304,95
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 304,95
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,29	$ 16.838,37	$ 4.883,13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.883,13
PRECIO UNITARIO	$			24.551,82

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro madera pino ESP. 10CM doble cara	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ENTREMADO MADERA PINO 0.05M X 0.1M	m2	2,00	$ 16.903,00	$ 33.806,00
FRESCASA SP 600X48XX2-1/2" (18.58M2)	Un	0,05	$ 235.917,00	$ 11.795,85
LISTON DE PINO PARA MACHIMBRE	m2	2,00	$ 19.201,00	$ 38.402,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,10	$ 3.354,00	$ 335,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 84.339,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,60	$ 1.051,56	$ 1.682,49
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1,60	$ 69,40	$ 111,04
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,60	$ 1.352,51	$ 2.164,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.957,54
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1488	$ 40.600,00	$ 6.041,28
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.041,28
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,60	$ 16.838,37	$ 26.941,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 26.941,39
PRECIO UNITARIO	$			121.279,46

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana aerolux o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MARCO LATERAL DE ALUMINIO X 5.90 M	Un	0,16	$ 111.792,00	$ 17.886,72
PERSINA POLICARBONATO AEROLUX X3.30M	Un	1,00	$ 45.499,00	$ 45.499,00
REMACHE POP6-6 3/16X 1/23"	Un	10,00	$ 82,00	$ 820,00
TORNILLO PAS. 3/16" + TUERCA Y ARANDELA	Un	4,00	$ 82,00	$ 328,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 64.533,72
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,98	$ 1.051,56	$ 2.082,08
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1,98	$ 69,40	$ 137,42
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,98	$ 1.352,51	$ 2.677,96
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 4.897,46
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1488	$ 40.600,00	$ 6.041,28
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.041,28
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,98	$ 16.838,37	$ 33.339,97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.339,97
PRECIO UNITARIO	$			108.812,43

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana DVLUX o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PERFIL DE SOPORTE PVC-DVLUX X 2.50M	Un	0,40	$ 103.811,00	$ 41.524,40
QUIEBRAVISTA PVC BLANCO 0.08 X 6.10 M	Un	0,16	$ 74.513,00	$ 11.922,08
TORNILLO PAS. 3/16" + TUERCA Y ARANDELA	Un	4,00	$ 82,00	$ 328,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 53.774,48
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,10	$ 1.051,56	$ 2.208,27
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	2,10	$ 69,40	$ 145,75
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	2,10	$ 1.352,51	$ 2.840,27
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 5.194,29
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1488	$ 40.600,00	$ 6.041,28
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.041,28
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2,10	$ 16.838,37	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO	$			100.370,62

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto prefabricada	UNIDAD	ML	ITEM	A1-6.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ALFAJIA EN CONCRETO 25CM X1M	Un	1,00	$ 41.074,00	$ 41.074,00
MORTERO 1:4 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,01	$ 416.504,00	$ 4.165,04
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 45.239,04
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,52	$ 1.051,56	$ 546,81
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,52	$ 69,40	$ 36,09
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,52	$ 1.352,51	$ 703,30
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.286,20
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1488	$ 40.600,00	$ 6.041,28
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.041,28
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,52	$ 16.838,37	$ 8.755,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.755,95
PRECIO UNITARIO	$			61.322,47

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.15 M	UNIDAD	ML	ITEM	A1-6.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ALAMBRE NEGRO No 18	kg	0,02	$ 11.342,00	$ 226,84
ARENA DE PEÑA	m3	0,01	$ 53.512,00	$ 535,12
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	0,71	$ 698,00	$ 495,58
CONCRETO 2500 PSI TRADICIONAL C/Prem	m3	0,02	$ 383.775,00	$ 7.675,50
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	0,12	$ 16.202,00	$ 1.944,24
HIERRO FIG G-60 1/2"	Kg	0,73	$ 2.402,00	$ 1.753,46
TABLA CHAPA 10X2.0CM X 2.90M-ORD.	Un	0,06	$ 7.165,00	$ 429,90
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 13.060,64
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,19	$ 1.051,56	$ 1.251,35
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1,19	$ 69,40	$ 82,59
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,19	$ 1.352,51	$ 1.609,48
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.943,42
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1488	$ 40.600,00	$ 6.041,28
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.041,28
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,19	$ 16.838,37	$ 20.037,66
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.037,66
PRECIO UNITARIO	$			42.083,00

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.25 M	UNIDAD	ML	ITEM	A1-6.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ALAMBRE NEGRO No 18	kg	0,03	$ 11.342,00	$ 340,26
ARENA DE PEÑA	m3	0,01	$ 53.512,00	$ 535,12
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	0,19	$ 698,00	$ 132,62
CONCRETO 2500 PSI TRADICIONAL C/Prem	m3	0,02	$ 383.775,00	$ 7.675,50
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	0,12	$ 16.202,00	$ 1.944,24
HIERRO FIG G-60 1/2"	Kg	1,00	$ 2.402,00	$ 2.402,00
TABLA CHAPA 10X2.0CM X 2.90M-ORD.	Un	0,06	$ 7.165,00	$ 429,90
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 13.459,64
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,80	$ 1.051,56	$ 2.944,35
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	2,80	$ 69,40	$ 194,33
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	2,80	$ 1.352,51	$ 3.787,02
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 6.925,70
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2,80	$ 16.838,37	$ 47.147,43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 47.147,43
PRECIO UNITARIO	$			71.592,77

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en tablón	UNIDAD	ML	ITEM	A1-6.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
AGUA	L	0,60	$ 26,00	$ 15,60
ARENA DE PEÑA	m3	0,01	$ 53.512,00	$ 535,12
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	0,93	$ 698,00	$ 649,14
TABLON SAHARA LISO TUNEZ _	m2	0,26	$ 51.342,00	$ 13.348,92
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 14.548,78
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,79	$ 1.051,56	$ 830,73
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,79	$ 69,40	$ 54,83
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,79	$ 1.352,51	$ 1.068,48
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.954,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1488	$ 40.600,00	$ 6.041,28
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.041,28
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,79	$ 16.838,37	$ 13.302,31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.302,31
PRECIO UNITARIO	$			35.846,41

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en ladrillo macizo prensado	UNIDAD	ML	ITEM	A1-6.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
AGUA	L	1,42	$ 26,00	$ 36,92
ARENA DE PEÑA	m3	0,01	$ 53.512,00	$ 535,12
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	2,39	$ 698,00	$ 1.668,22
LADRILLO MACIZO _ 24x12x6 Obra	Un	12,87	$ 690,00	$ 8.880,30
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.120,56
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1,20	$ 69,40	$ 83,28
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,20	$ 1.352,51	$ 1.623,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.968,16
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1488	$ 40.600,00	$ 6.041,28
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.041,28
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,20	$ 16.838,37	$ 20.206,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.206,04
PRECIO UNITARIO	$			40.336,04

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque estriado N°4 en los casos que se requiera	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BLOQUE #4 _ 33x23x9 Obra	Un	13,48	$ 2.363,00	$ 31.853,24
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,01	$ 395.068,00	$ 3.950,68
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 35.803,92
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,33	$ 1.051,56	$ 347,01
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,33	$ 69,40	$ 22,90
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,33	$ 1.352,51	$ 446,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 816,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,33	$ 42.095,92	$ 13.891,65
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.891,65
PRECIO UNITARIO	$			54.372,87

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BLOQUE #5 _ 33x23x11.5 Obra	Un	13,48	$ 2.879,00	$ 38.808,92
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,01	$ 395.068,00	$ 3.950,68
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 42.759,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,37	$ 1.051,56	$ 389,08
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,37	$ 69,40	$ 25,68
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,37	$ 1.352,51	$ 500,43
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 915,19
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,37	$ 42.095,92	$ 15.575,49
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 15.575,49
PRECIO UNITARIO	$			63.111,34

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BLOQUE #5 _ 33x23x12	Un	13,48	$ 2.993,00	$ 40.345,64
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,01	$ 395.068,00	$ 3.950,68
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 44.296,32
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.051,56	$ 368,04
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,35	$ 69,40	$ 24,29
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,35	$ 1.352,51	$ 473,38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 865,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,35	$ 42.095,92	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			63.756,66

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro Dry wall doble cara E=12 en los casos que se requiera	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CANAL B 9CM X 2,44M CAL.26	Un	0,35	$ 4.598,00	$ 1.609,30
CARGA FULM.FUERTE+CLAVO 5/16" B.VEL 1"	Un	1,61	$ 404,00	$ 650,44
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0,07	$ 11.151,00	$ 780,57
LAMINA EN DRY WALL 1/2"	Un	0,71	$ 37.358,00	$ 26.524,18
LIJA DE AGUA 150 SUPER	Un	0,42	$ 1.062,00	$ 446,04
MASILLA MASTICK PR 5 GAL	Un	0,09	$ 54.077,00	$ 4.866,93
MASTERLIFE WP 300	Kg	0,07	$ 4.695,00	$ 328,65
PARAL B9 2.44M CAL. 26	Un	0,71	$ 4.808,00	$ 3.413,68
TORNILLO 7 X7/16	Un	2,82	$ 27,00	$ 76,14
TORNILLO GRABBER 6X1"	Un	27,22	$ 22,00	$ 598,84
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 39.294,77
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,55	$ 1.051,56	$ 578,36
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,55	$ 69,40	$ 38,17
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,55	$ 1.352,51	$ 743,88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.360,41
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,55	$ 42.095,92	$ 23.152,75
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 23.152,75
PRECIO UNITARIO	$			67.668,99

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 en los casos que se requiera	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CANAL B 6CM X 2,44M CAL.26	Un	0,35	$ 3.326,00	$ 1.164,10
CARGA FULM.FUERTE+CLAVO 5/16" B.VEL 1"	Un	1,61	$ 404,00	$ 650,44
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0,07	$ 11.151,00	$ 780,57
LAMINA EN DRY WALL 1/2"	Un	0,71	$ 37.358,00	$ 26.524,18
LIJA DE AGUA 150 SUPER	Un	0,42	$ 1.062,00	$ 446,04
MASILLA MASTICK PR 5 GAL	Un	0,09	$ 54.077,00	$ 4.866,93
MASTERLIFE WP 300	Kg	0,07	$ 4.695,00	$ 328,65
PARAL B6 2.44M CAL. 26	Un	0,71	$ 3.930,00	$ 2.790,30
TORNILLO 7 X7/16	Un	2,82	$ 27,00	$ 76,14
TORNILLO GRABBER 6X1"	Un	27,22	$ 22,00	$ 598,84
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 38.226,19
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,61	$ 1.051,56	$ 641,45
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,61	$ 69,40	$ 42,34
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,61	$ 1.352,51	$ 825,03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.508,82
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,61	$ 42.095,92	$ 25.678,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.678,51
PRECIO UNITARIO	$			69.274,58

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CANAL B 6CM X 2,44M CAL.26	Un	0,35	$ 3.326,00	$ 1.164,10
CARGA FULM.FUERTE+CLAVO 5/16" B.VEL 1"	Un	1,61	$ 404,00	$ 650,44
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0,00	$ 11.151,00	$ 44,60
MASILLA SUPERMASTICK PR 1 GALON	gal	0,18	$ 17.338,00	$ 3.120,84
MASTERLIFE WP 300	Kg	0,07	$ 4.695,00	$ 328,65
PARAL B6 2.44M CAL. 26	Un	0,48	$ 3.930,00	$ 1.886,40
TORNILLO 7 X7/16	Un	36,00	$ 27,00	$ 972,00
LAMINA PLANA FIBROCEMENTO 244x122x10	Un	0,33	$ 84.469,00	$ 27.874,77
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 36.041,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,75	$ 69,40	$ 52,05
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,75	$ 1.352,51	$ 1.014,38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.855,10
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,75	$ 42.095,92	$ 31.571,94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 31.571,94
PRECIO UNITARIO	$			73.329,90

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de dintel en concreto 5 cm en los casos que se requiera	UNIDAD	ML	ITEM	A1-6.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONCRETO 2000 PSI (140N)	m3	0,01	$ 370.880,00	$ 3.708,80
TABLA CHAPA .30x.025x3 ORDINAR	Un	0,41	$ 24.326,00	$ 9.973,66
REPISA 8x4x2.90 ORDINARIO	Un	0,15	$ 12.169,00	$ 1.825,35
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 15.507,81
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.051,56	$ 368,04
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,35	$ 69,40	$ 24,29
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,35	$ 1.352,51	$ 473,38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 865,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,35	$ 42.095,92	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			35.167,09

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de muros y fachadas en ladrillo macizo prensado a la vista	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
AGUA	L	5,20	$ 26,00	$ 135,20
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,04	$ 294.653,00	$ 11.786,12
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	8,05	$ 698,00	$ 5.618,90
LADRILLO MACIZO _ 24x12x6 Obra	Un	56,00	$ 690,00	$ 38.640,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 56.180,22
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,86	$ 1.051,56	$ 904,34
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	0,86	$ 7.634,29	$ 6.565,49
DISCO DIAMANTADO LADRILLO	h	0,86	$ 20.820,79	$ 17.905,88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 25.375,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,86	$ 42.095,92	$ 36.202,49
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 36.202,49
PRECIO UNITARIO	$			123.560,16

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mesón en concreto	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACERO FIG. DE 1/4" A 1" 60.000 PSI	kg	8,00	$ 6.570,00	$ 52.560,00
ALAMBRE NEGRO No 18	kg	0,24	$ 11.342,00	$ 2.722,08
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	0,22	$ 8.108,00	$ 1.783,76
CONCRETO 2500 PSI TRADICIONAL C/Prem	m3	0,12	$ 383.775,00	$ 44.134,13
DESMOLDATOC (16KG)	Un	0,02	$ 471.013,00	$ 9.420,26
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0,03	$ 767.192,00	$ 23.015,76
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,19	$ 4.025,00	$ 764,75
TABLA CHAPA .30x.025x3 ORDINAR	Un	0,16	$ 24.326,00	$ 3.892,16
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 138.292,90
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,04	$ 1.051,56	$ 2.145,17
VIBRADORA PARA CONCRETO GASOLINA	h	2,04	$ 5.783,55	$ 11.798,45
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 13.943,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2380	$ 40.600,00	$ 9.662,80
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 9.662,80
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	2,04	$ 42.095,92	$ 85.875,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 85.875,67
PRECIO UNITARIO	$			247.774,99

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	UNIDAD	ML	ITEM	A1-6.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LADRILLO MACIZO _ 24x12x6 Obra	Un	4,00	$ 690,00	$ 2.760,00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m3	0,01	$ 615.887,00	$ 6.158,87
TABLA CHAPA .30x.025x3 ORDINAR	Un	0,50	$ 24.326,00	$ 12.163,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 21.081,87
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 42.095,92	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO	$			38.086,12

DESCRIPCIÓN	Remates en muros en ladrillo macizo prensado	UNIDAD	ML	ITEM	A1-6.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
AGUA	L	1,75	$ 26,00	$ 45,50
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 294.653,00	$ 2.946,53
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	2,94	$ 698,00	$ 2.052,12
LADRILLO PRENSADO MACIZO _	Un	16,00	$ 929,00	$ 14.864,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 19.908,15
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,46	$ 1.051,56	$ 483,72
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 483,72
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1905	$ 40.600,00	$ 7.734,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.734,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,46	$ 42.095,92	$ 19.364,12
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 19.364,12
PRECIO UNITARIO		$		47.490,29

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de soporte mesón en bloque de concreto 60cm x 90cm x 10cm en los casos que se requiera	UNIDAD	UN	ITEM	A1-6.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BLOQUE ESTRUCT. MODULARES	Un	6,00	$ 3.889,00	$ 23.334,00
MORTERO 1:4 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,07	$ 416.504,00	$ 29.155,28
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 52.489,28
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,55	$ 1.051,56	$ 578,36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 578,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1905	$ 40.600,00	$ 7.734,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.734,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,55	$ 42.095,92	$ 23.152,75
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 23.152,75
PRECIO UNITARIO	$			83.954,69

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	UNIDAD	ML	ITEM	A1-6.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONCRETO 3500 PSI (245N)	m3	0,04	$ 603.049,00	$ 26.534,16
FORMALETA METÀLICA	m2	0,80	$ 21.043,00	$ 16.834,40
ACERO COR.FIG.DE 1/4" A1"60.000 PSI	kg	6,00	$ 4.788,00	$ 28.728,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 72.096,56
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,75	$ 1.352,51	$ 1.014,38
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	0,75	$ 6.014,90	$ 4.511,17
EXTENSIÓN 15 M TRABAJO PESADO	h	0,75	$ 1.850,74	$ 1.388,05
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 7.702,27
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1905	$ 40.600,00	$ 7.734,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.734,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,75	$ 42.095,92	$ 31.571,94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 31.571,94
PRECIO UNITARIO	$			119.105,07

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de columna de forma regular de 3.500 PSI. incluye refuerzo	UNIDAD	M3	ITEM	A1-6.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONCRETO 3500 PSI (245N)	m3	1,00	$ 603.049,00	$ 603.049,00
FORMALETA METÀLICA	m2	4,00	$ 21.043,00	$ 84.172,00
ACERO COR.FIG.DE 1/4" A1"60.000 PSI	kg	80,00	$ 4.788,00	$ 383.040,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.070.261,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	4,00	$ 1.051,56	$ 4.206,22
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	4,00	$ 1.352,51	$ 5.410,03
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	4,00	$ 6.014,90	$ 24.059,58
EXTENSIÓN 15 M TRABAJO PESADO	h	4,00	$ 1.850,74	$ 7.402,95
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 41.078,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1905	$ 40.600,00	$ 7.734,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.734,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	4,00	$ 42.095,92	$ 168.383,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 168.383,67
PRECIO UNITARIO		$		1.287.457,75

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de losa con lamina colaborante y concreto de 3.500 PSI. incluye refuerzo	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONCRETO 3500 PSI (245N)	m3	0,07	$ 603.049,00	$ 42.213,43
METALDECK 2"- Calibre 22 (0.51 mm) ACESCO	m2	1,00	$ 68.575,00	$ 68.575,00
MALLA ELECTROSOLDADA 4.0 x 4.0 mts	Un	0,07	$ 105.677,00	$ 7.397,39
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 118.185,82
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,00	$ 1.352,51	$ 1.352,51
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	1,00	$ 6.014,90	$ 6.014,90
EXTENSIÓN 15 M TRABAJO PESADO	h	1,00	$ 1.850,74	$ 1.850,74
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 10.269,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1200	$ 40.600,00	$ 4.872,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.872,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,00	$ 42.095,92	$ 42.095,92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 42.095,92
PRECIO UNITARIO	$			175.423,45

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SIKA TRANSPARENTE 10 (5GL.)	gal	0,20	$ 84.643,00	$ 16.928,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 16.928,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,12	$ 1.051,56	$ 126,19
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 126,19
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,12	$ 29.467,14	$ 3.536,06
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3.536,06
PRECIO UNITARIO	$			20.996,85

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	UNIDAD	ML	ITEM	A1-7.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO PROTECC. ICO	gal	0,01	$ 60.785,00	$ 607,85
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0,01	$ 34.985,00	$ 349,85
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0,63	$ 1.548,00	$ 975,24
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.932,94
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,21	$ 1.051,56	$ 220,83
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 220,83
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,21	$ 29.467,14	$ 6.188,10
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.188,10
PRECIO UNITARIO		$		8.747,87

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO PROTECC. ICO	gal	0,03	$ 60.785,00	$ 1.823,55
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0,01	$ 34.985,00	$ 349,85
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	1,00	$ 1.548,00	$ 1.548,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.721,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.051,56	$ 368,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 368,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,35	$ 29.467,14	$ 10.313,50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.313,50
PRECIO UNITARIO		$		14.808,94

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de barniz sobre muebles	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BARNIZ SINTETICO Bte. PINTUCO	gal	0,25	$ 66.977,00	$ 16.744,25
BARNIZ Trms. BRILLANTE EXTERIORES	gal	0,25	$ 83.489,00	$ 20.872,25
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	3,00	$ 1.548,00	$ 4.644,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 42.260,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,45	$ 1.051,56	$ 473,20
PISTOLA DECAPADORA DE PINTURA	h	0,45	$ 1.850,74	$ 832,83
COMPRESOR	h	0,45	$ 7.171,61	$ 3.227,22
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 4.533,25
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,45	$ 29.467,14	$ 13.260,21
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.260,21
PRECIO UNITARIO		$		60.459,96

DESCRIPCIÓN	Demarcación con marmolina	UNIDAD	ML	ITEM	A1-7.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MARMOLINA	kg	2,00	$ 788,00	$ 1.576,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.576,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,14	$ 1.051,56	$ 147,22
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 147,22
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0050	$ 40.600,00	$ 203,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 203,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,14	$ 29.467,14	$ 4.125,40
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.125,40
PRECIO UNITARIO	$			6.051,62

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	UNIDAD	ML	ITEM	A1-7.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0,01	$ 34.985,00	$ 349,85
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR	gal	0,01	$ 110.940,00	$ 1.109,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.459,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0050	$ 40.600,00	$ 203,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 203,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			10.817,86

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0,03	$ 34.985,00	$ 1.049,55
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR	gal	0,04	$ 110.940,00	$ 4.437,60
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	1,05	$ 1.548,00	$ 1.625,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 7.112,55
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 420,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO		$		19.726,03

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos lamina	UNIDAD	ML	ITEM	A1-7.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0,02	$ 34.985,00	$ 699,70
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR	gal	0,02	$ 110.940,00	$ 2.218,80
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0,60	$ 1.548,00	$ 928,80
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.847,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,19	$ 1.051,56	$ 199,80
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 199,80
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0050	$ 40.600,00	$ 203,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 203,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,19	$ 29.467,14	$ 5.598,76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.598,76
PRECIO UNITARIO	$			9.848,86

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos madera	UNIDAD	ML	ITEM	A1-7.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BARNIZ SINTETICO Bte. PINTUCO	gal	0,02	$ 66.977,00	$ 1.406,52
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0,02	$ 34.985,00	$ 699,70
ESMALTE DOMESTICO(int) PINTUCO	gal	0,02	$ 77.297,00	$ 1.545,94
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.652,16
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
PISTOLA DECAPADORA DE PINTURA	h	0,40	$ 1.850,74	$ 740,29
COMPRESOR	h	0,40	$ 7.171,61	$ 2.868,64
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 4.029,55
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0050	$ 40.600,00	$ 203,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 203,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO		$		19.671,57

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre muebles	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BARNIZ SINTETICO Bte. PINTUCO	gal	0,23	$ 66.977,00	$ 15.404,71
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0,22	$ 34.985,00	$ 7.696,70
ESMALTE DOMESTICO(int) PINTUCO	gal	0,11	$ 77.297,00	$ 8.502,67
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	7,00	$ 1.548,00	$ 10.836,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 42.440,08
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.051,56	$ 1.577,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.577,33
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,50	$ 29.467,14	$ 44.200,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 44.200,71
PRECIO UNITARIO	$			88.624,12

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESTUCOR _ BLANCO POR 5 Kg	kg	1,50	$ 1.754,00	$ 2.631,00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0,04	$ 1.548,00	$ 61,92
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 2.692,92
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 618,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			11.490,08

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco veneciano	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESTUCO VENECIANO DECORATIVO 1 GALON	gal	0,35	$ 53.561,00	$ 18.746,35
CERA PARA ESTUCO VENECIANO X 250 GRAMOS	Un	0,10	$ 19.505,00	$ 1.950,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 20.696,85
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,00	$ 29.467,14	$ 29.467,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 29.467,14
PRECIO UNITARIO		$		52.027,55

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESTUCOR _ BLANCO POR 5 Kg	kg	1,50	$ 1.754,00	$ 2.631,00
INTERVINILO PINTUCO	gal	0,06	$ 49.433,00	$ 2.965,98
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0,04	$ 1.548,00	$ 61,92
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 5.658,90
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,50	$ 69,40	$ 34,70
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,50	$ 1.352,51	$ 676,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.236,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 29.467,14	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			23.659,20

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico de acabado texturizado estilo rayado tipo graniplast esgrafiado o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
KORAZA GRANIPLAST ESGRAFIADO (30KG)	Un	0,10	$ 134.736,00	$ 13.473,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 13.473,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,31	$ 1.051,56	$ 325,98
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,31	$ 69,40	$ 21,51
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,31	$ 1.352,51	$ 419,28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 766,77
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,31	$ 29.467,14	$ 9.134,81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 9.134,81
PRECIO UNITARIO	$			25.405,18

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de marmolina sobre pañete	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
AGUA	L	0,16	$ 26,00	$ 4,16
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	5,00	$ 1.390,00	$ 6.950,00
MARMOLINA BLANCA NEIVA (BULTO)	Bulto	0,36	$ 19.711,00	$ 7.095,96
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 14.050,12
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 210,31
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,20	$ 29.467,14	$ 5.893,43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.893,43
PRECIO UNITARIO	$			20.965,86

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento bajo placa tipo plaster o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
REVESTIMIENTO PLASTER	gal	0,33	$ 30.754,00	$ 10.148,82
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	0,08	$ 6.991,00	$ 559,28
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.708,10
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 69,40	$ 27,76
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.352,51	$ 541,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 989,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO	$			24.296,34

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera lineal	UNIDAD	ML	ITEM	A1-7.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BARNIZ SINTETICO BRILLANTE ICO	gal	0,01	$ 72.137,00	$ 1.009,92
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0,16	$ 1.548,00	$ 247,68
TINTILLA P/MADERA 1/4 PINTUCO	L	0,01	$ 59.753,00	$ 597,53
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.855,13
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,09	$ 1.051,56	$ 94,64
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 94,64
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0050	$ 40.600,00	$ 203,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 203,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,09	$ 29.467,14	$ 2.652,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.652,04
PRECIO UNITARIO		$		4.804,81

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera llena	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BARNIZ SINTETICO BRILLANTE ICO	gal	0,03	$ 72.137,00	$ 2.019,84
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0,50	$ 1.548,00	$ 774,00
TINTILLA P/MADERA 1/4 PINTUCO	L	0,02	$ 59.753,00	$ 1.195,06
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.988,90
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 29.467,14	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO		$		19.654,25

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
INTERVINILO PINTUCO	gal	0,06	$ 49.433,00	$ 2.965,98
LIJA 120 PLIEGO	Un	0,12	$ 1.487,00	$ 178,44
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.144,42
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,25	$ 69,40	$ 17,35
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 618,37
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO		$		11.535,58

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
AGUA	L	0,50	$ 26,00	$ 13,00
LIJA 120 PLIEGO	Un	0,21	$ 1.487,00	$ 312,27
PINTUCO KORAZA MAXIMA PROTECCION 5	gal	0,12	$ 103.097,00	$ 12.371,64
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 12.696,91
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			22.685,09

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-7.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
AGUA	L	0,50	$ 26,00	$ 13,00
LIJA 120 PLIEGO	Un	0,21	$ 1.487,00	$ 312,27
PINTUCO KORAZA MAXIMA PROTECCION 5	gal	0,08	$ 103.097,00	$ 8.247,76
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.573,03
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0050	$ 40.600,00	$ 203,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 203,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO		$		18.358,21

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de Wash Primer sobre aluminio	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
WASH PRIMER A PINTURA	gal	0,08	$ 128.897,00	$ 10.311,76
WASH PRIMER B CATALIZADOR	gal	0,08	$ 56.657,00	$ 4.532,56
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0,50	$ 1.548,00	$ 774,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 15.618,32
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
PISTOLA DECAPADORA DE PINTURA	h	0,50	$ 1.850,74	$ 925,37
COMPRESOR	h	0,50	$ 7.171,61	$ 3.585,80
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 5.036,95
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 29.467,14	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			35.794,84

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura epóxica tipo 1 poliamida	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PINTURA BLANCA EPOXICA TIPO 1 POLIAMIDA (1GL9) PINTUCO	gal	0,10	$ 151.601,00	$ 15.160,10
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 15.160,10
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 29.467,14	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			30.825,45

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura hidrorepelente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
HIDROPLAST	gal	0,07	$ 64.454,00	$ 4.296,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 4.296,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,45	$ 1.051,56	$ 473,20
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,45	$ 69,40	$ 31,23
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,45	$ 1.352,51	$ 608,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.113,06
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,45	$ 29.467,14	$ 13.260,21
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.260,21
PRECIO UNITARIO	$			19.075,77

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura tipo Vinilo interior especial para paneles de yeso a dos manos	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
INTERVINIL PRO DRYWALL (5GL.)	gal	0,02	$ 31.146,00	$ 622,92
TABLA BURRA .25x.025x3 ORDINAR	m	0,03	$ 6.716,00	$ 201,48
LIJA 120 PLIEGO	Un	0,45	$ 1.487,00	$ 669,15
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.493,55
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,20	$ 1.352,51	$ 270,50
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,20	$ 69,40	$ 13,88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 494,69
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,20	$ 29.467,14	$ 5.893,43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.893,43
PRECIO UNITARIO		$		8.287,67

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura Anti-Grafiti Transparente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.26.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PINTURA ANTIGRAFFITI	gal	0,08	$ 373.068,00	$ 29.845,44
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 29.845,44
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,45	$ 1.051,56	$ 473,20
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,45	$ 69,40	$ 31,23
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,45	$ 1.352,51	$ 608,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.113,06
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,45	$ 29.467,14	$ 13.260,21
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.260,21
PRECIO UNITARIO	$			44.624,71

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura para canchas deportivas a dos manos	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.27.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PINTURA PARA CANCHAS PINTUCO	gal	0,05	$ 124.769,00	$ 6.238,45
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.238,45
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 29.467,14	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			21.903,80

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra	UNIDAD	M2	ITEM	A1-7.28.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO PROTECC. ICO	gal	0,08	$ 60.785,00	$ 4.862,80
LIJA 120 PLIEGO	Un	0,45	$ 1.487,00	$ 669,15
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0,02	$ 34.985,00	$ 699,70
ESMALTE BRILLANTE SUPERLUX ICO	gal	0,08	$ 62.849,00	$ 5.027,92
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.259,57
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,12	$ 1.051,56	$ 126,19
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 126,19
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,12	$ 29.467,14	$ 3.536,06
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3.536,06
PRECIO UNITARIO	$			15.733,82

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,04	$ 425.530,00	$ 17.021,20
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	5,00	$ 2.054,00	$ 10.270,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,40	$ 6.398,00	$ 2.559,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 29.850,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 29.467,14	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			48.970,81

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 2cm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,02	$ 425.530,00	$ 8.510,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.510,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 210,31
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,20	$ 29.467,14	$ 5.893,43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.893,43
PRECIO UNITARIO	$			18.475,40

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,04	$ 425.530,00	$ 17.021,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 17.021,20
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,23	$ 1.051,56	$ 241,86
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 241,86
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,23	$ 29.467,14	$ 6.777,44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.777,44
PRECIO UNITARIO	$			27.901,56

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0,04	$ 767.192,00	$ 30.687,68
ROCKTOP ROJO (30 Kg)	kg	3,50	$ 4.231,00	$ 14.808,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 45.496,18
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,23	$ 1.051,56	$ 241,86
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 241,86
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,23	$ 29.467,14	$ 6.777,44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.777,44
PRECIO UNITARIO	$			56.376,54

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0,04	$ 767.192,00	$ 30.687,68
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 30.687,68
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,23	$ 1.051,56	$ 241,86
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 241,86
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,23	$ 29.467,14	$ 6.777,44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.777,44
PRECIO UNITARIO	$			41.568,04

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 8cm impermeabilizado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0,08	$ 767.192,00	$ 61.375,36
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 61.375,36
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 40.600,00	$ 1.218,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.218,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			71.748,97

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín cuarto 26	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN CUARTO 26CM X 6CM X6CM	Un	64,00	$ 678,00	$ 43.392,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 294.653,00	$ 2.946,53
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 46.338,53
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,99	$ 1.051,56	$ 1.041,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.041,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,99	$ 29.467,14	$ 29.172,47
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 29.172,47
PRECIO UNITARIO	$			80.413,10

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 6cm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN ESPAÑOL 20CM X 10CM X6CM	Un	50,00	$ 833,00	$ 41.650,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 294.653,00	$ 2.946,53
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 44.596,53
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,81	$ 1.051,56	$ 851,76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 851,76
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,81	$ 29.467,14	$ 23.868,38
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 23.868,38
PRECIO UNITARIO	$			73.177,73

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 8cm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN ESPAÑOL 20CM X 10CM X8CM	Un	50,00	$ 1.238,00	$ 61.900,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 294.653,00	$ 2.946,53
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 64.846,53
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,81	$ 1.051,56	$ 851,76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 851,76
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,81	$ 29.467,14	$ 23.868,38
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 23.868,38
PRECIO UNITARIO		$		93.427,73

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín rustico corbatín 5.0	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN RUSTICO CORBATIN 10CM X 20CM	m2	1,00	$ 25.404,00	$ 25.404,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 294.653,00	$ 2.946,53
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 28.350,53
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,81	$ 1.051,56	$ 851,76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 851,76
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,81	$ 29.467,14	$ 23.868,38
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 23.868,38
PRECIO UNITARIO	$			56.931,73

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 6cm peatonal	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN CONCRETO TIPO IDU A-25	m2	1,00	$ 39.923,00	$ 39.923,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 294.653,00	$ 2.946,53
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 42.869,53
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,81	$ 1.051,56	$ 851,76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 851,76
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,81	$ 29.467,14	$ 23.868,38
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 23.868,38
PRECIO UNITARIO	$			71.450,73

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 8cm vehicular	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN CONCRETO TIPO IDU TRAF.VHE.A-25	m2	1,00	$ 43.013,00	$ 43.013,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 294.653,00	$ 2.946,53
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 45.959,53
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,81	$ 1.051,56	$ 851,76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 851,76
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,81	$ 29.467,14	$ 23.868,38
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 23.868,38
PRECIO UNITARIO		$		74.540,73

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 650 GR	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ALFOMBRA ALPES FOAM ARGOLLADA 650GR	Un	1,10	$ 40.834,00	$ 44.917,40
CEMENTO PL 285 (3,785 ML)	gal	0,05	$ 93.809,00	$ 4.690,45
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 49.607,85
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,21	$ 1.051,56	$ 220,83
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 220,83
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,21	$ 29.467,14	$ 6.188,10
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.188,10
PRECIO UNITARIO	$			59.877,84

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 980 GR	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ALFOMBRA REGATA FOAM ARGOLLADA 980GR	Un	1,10	$ 51.188,00	$ 56.306,80
CEMENTO PL 285 (3,785 ML)	gal	0,05	$ 93.809,00	$ 4.690,45
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 60.997,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,29	$ 1.051,56	$ 304,95
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 304,95
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,29	$ 29.467,14	$ 8.545,47
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.545,47
PRECIO UNITARIO	$			73.708,73

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ALFOMBRA NACIONAL LUXOR CHAMPAGNE 1	Un	1,10	$ 85.065,00	$ 93.571,50
CEMENTO PL 285 (3,785 ML)	gal	0,05	$ 93.809,00	$ 4.690,45
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 98.261,95
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,41	$ 1.051,56	$ 431,14
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 431,14
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,41	$ 29.467,14	$ 12.081,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.081,53
PRECIO UNITARIO	$			114.635,68

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso cerámico formato 20 x 20 o similar	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PISO ECOCERAMICA BLANCO 20 X 20 TRAFICO 2	m2	1,00	$ 14.964,00	$ 14.964,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,40	$ 6.398,00	$ 2.559,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 23.685,20
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.051,56	$ 841,24
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 841,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,80	$ 29.467,14	$ 23.573,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 23.573,71
PRECIO UNITARIO	$			51.961,21

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso natural tipo ARUBA ARENA 57.5 X 57.5 o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PISO NATURAL ARUBA ARENA 57.5 X 57.5	Un	1,00	$ 50.362,00	$ 50.362,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 57.803,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,23	$ 1.051,56	$ 241,86
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 241,86
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,23	$ 29.467,14	$ 6.777,44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.777,44
PRECIO UNITARIO	$			68.683,96

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso tipo duropiso 33.8 x 33.8 o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PISO DUROPISO 33x33 CRNA	m2	1,00	$ 39.113,00	$ 39.113,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,30	$ 6.398,00	$ 1.919,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 47.194,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO	$			72.113,43

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso exterior tipo MURCIA 45.8 X 45.8 o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PISO EXTERIOR MURCIA 45.8 X 45.8	Un	1,00	$ 34.778,00	$ 34.778,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 42.219,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,44	$ 1.051,56	$ 462,68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 462,68
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,44	$ 29.467,14	$ 12.965,54
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.965,54
PRECIO UNITARIO	$			59.508,88

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso imitación madera 57.5 x 57.5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PISO IMITACION MADERA 57.5 X 57.5	Un	1,00	$ 40.351,00	$ 40.351,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 47.792,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,19	$ 1.051,56	$ 199,80
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 199,80
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,19	$ 29.467,14	$ 5.598,76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.598,76
PRECIO UNITARIO	$			57.452,22

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso marmolizado tipo ELDA 55.2 x 55.2 o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PISO MARMOLIZADO ELDA 55.2 X 55.2	Un	1,00	$ 40.351,00	$ 40.351,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 47.792,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,19	$ 1.051,56	$ 199,80
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 199,80
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,19	$ 29.467,14	$ 5.598,76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.598,76
PRECIO UNITARIO	$			57.452,22

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso ornamental tipo malta 33.8 x 33.8 o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PISO ORNAMENTAL MALTA 33.8 X 33.8	Un	1,00	$ 32.810,00	$ 32.810,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,30	$ 6.398,00	$ 1.919,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 40.891,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,70	$ 1.051,56	$ 736,09
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 736,09
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,70	$ 29.467,14	$ 20.627,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.627,00
PRECIO UNITARIO	$			66.115,55

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso tipo pizarra natural o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PISO PIZARRA NATURAL	m2	1,00	$ 33.540,00	$ 33.540,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 40.981,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,55	$ 1.051,56	$ 578,36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 578,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,55	$ 29.467,14	$ 16.206,93
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.206,93
PRECIO UNITARIO	$			59.796,89

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso tipo terrazo Britania 42.5 x 42.5 o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PISO TERRAZO BRITANIA 42.5 X 42.5	m2	1,00	$ 58.618,00	$ 58.618,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 66.059,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,38	$ 1.051,56	$ 399,59
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 399,59
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,38	$ 29.467,14	$ 11.197,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.197,51
PRECIO UNITARIO	$			81.517,76

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso cerámico tráfico moderado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PISO HARA BEIGE 57.5 X 57.5	m2	1,00	$ 37.255,00	$ 37.255,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	2,50	$ 2.054,00	$ 5.135,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 43.669,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO	$			68.588,63

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en gres tablón tradicional rojo 30 x 30	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.26.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TABLÓN TRADICIÓN ROJO 30.5 X 30.5	m2	1,00	$ 37.064,00	$ 37.064,00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m3	0,03	$ 615.887,00	$ 18.476,61
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 55.540,61
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,42	$ 1.051,56	$ 441,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 441,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,42	$ 42.095,92	$ 17.680,29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 17.680,29
PRECIO UNITARIO	$			77.523,61

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en gres tipo tablón portal rojo 30 x 15 o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.27.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TABLÓN PORTAL ROJO 30.5 X 15CM TRAF.5	m2	1,00	$ 32.306,00	$ 32.306,00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m3	0,03	$ 615.887,00	$ 18.476,61
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 50.782,61
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,42	$ 1.051,56	$ 441,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 441,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,42	$ 42.095,92	$ 17.680,29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 17.680,29
PRECIO UNITARIO	$			72.765,61

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en gres tipo tableta etrusca roja 25X7 o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.28.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TABLETA ETRUSCA MORO LISA 25X7	m2	1,00	$ 23.895,00	$ 23.895,00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m3	0,03	$ 615.887,00	$ 18.476,61
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 42.371,61
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,42	$ 1.051,56	$ 441,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 441,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,42	$ 42.095,92	$ 17.680,29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 17.680,29
PRECIO UNITARIO	$			64.354,61

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en porcelanato tipo piedra egipcia sandstone 27.2 x 55.4 o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.29.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PORCELANATO PIEDRA EGIPCIA 27.2X55.4	m2	1,00	$ 98.697,00	$ 98.697,00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 106.138,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,30	$ 1.051,56	$ 1.367,02
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.367,02
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,30	$ 42.095,92	$ 54.724,69
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 54.724,69
PRECIO UNITARIO	$			166.091,37

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.30.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PORCELANATO PAMPAS 56.6X56.6	m2	1,00	$ 84.707,00	$ 84.707,00
PEGANTE PORCELANATO GRIS	kg	3,00	$ 2.671,00	$ 8.013,00
CONCOLOR PORCELANATO	kg	0,20	$ 7.018,00	$ 1.403,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 94.123,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,75	$ 42.095,92	$ 31.571,94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 31.571,94
PRECIO UNITARIO		$		130.345,27

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en cerámica.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.31.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GUARDAESCOBA SANTA BARBARA 8 X 41.6CM	Un	2,12	$ 4.790,00	$ 10.154,80
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	0,21	$ 2.054,00	$ 431,34
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.865,74
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,06	$ 1.051,56	$ 63,09
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 63,09
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0694	$ 40.600,00	$ 2.817,64
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.817,64
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,06	$ 42.095,92	$ 2.525,76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.525,76
PRECIO UNITARIO	$			17.272,23

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en porcelanato	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.32.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PORCELANATO PAMPAS 56.6X56.6	m2	0,20	$ 84.707,00	$ 16.941,40
PEGANTE PORCELANATO GRIS	kg	0,25	$ 2.671,00	$ 667,75
CONCOLOR PORCELANATO	kg	0,20	$ 7.018,00	$ 1.403,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 19.012,75
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,06	$ 1.051,56	$ 63,09
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 63,09
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,06	$ 42.095,92	$ 2.525,76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.525,76
PRECIO UNITARIO	$			23.631,60

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en gres 18.5 x 9 cm	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.33.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TABLETA ZOCALO ROJO 18.5 X 9 CM	Un	5,40	$ 881,00	$ 4.757,40
PEGACOR I-50 GRIS CRNA	kg	1,00	$ 1.358,00	$ 1.358,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.115,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,21	$ 1.051,56	$ 220,83
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 220,83
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0694	$ 40.600,00	$ 2.817,64
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.817,64
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,21	$ 42.095,92	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			17.994,01

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en MDF 8cm	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.34.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GUARDAESCOBA 8X2,44M - MDF	Un	0,41	$ 29.228,00	$ 11.983,48
CLAVO GUARDAESCOBA 2" 2.54 CM X 1LB	Un	0,02	$ 9.794,00	$ 195,88
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 12.179,36
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 210,31
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0694	$ 40.600,00	$ 2.817,64
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.817,64
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			23.626,49

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba PVC 6.8 cm	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.35.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GUARDAESCOBA RESIDENCIAL PVC 6.8 CM	m	1,00	$ 5.404,00	$ 5.404,00
PEGANTE DE CONTACTO	gal	0,01	$ 72.825,00	$ 728,25
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.132,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,05	$ 1.051,56	$ 52,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 52,58
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0348	$ 40.600,00	$ 1.412,88
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.412,88
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,05	$ 42.095,92	$ 2.104,80
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.104,80
PRECIO UNITARIO	$			9.702,51

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba PVC rollo 8 cm	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.36.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GUARDAESCOBA ROLLO 8.0 CM	m	1,00	$ 7.426,00	$ 7.426,00
PEGANTE DE CONTACTO	gal	0,01	$ 72.825,00	$ 728,25
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.154,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,05	$ 1.051,56	$ 52,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 52,58
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0348	$ 40.600,00	$ 1.412,88
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.412,88
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,05	$ 42.095,92	$ 2.104,80
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.104,80
PRECIO UNITARIO	$			11.724,51

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba PVC rígido 7.5 cm	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.37.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GUARDAESCOBA RIGIDO 7.5 CM	m	0,50	$ 17.684,00	$ 8.842,00
PEGANTE DE CONTACTO	gal	0,01	$ 72.825,00	$ 728,25
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 9.570,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,05	$ 1.051,56	$ 52,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 52,58
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0348	$ 40.600,00	$ 1.412,88
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.412,88
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,05	$ 42.095,92	$ 2.104,80
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.104,80
PRECIO UNITARIO	$			13.140,51

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de contrahuella de escalera en PVC 20 CM	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.38.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PEGANTE DE CONTACTO	gal	0,01	$ 72.825,00	$ 728,25
CONTRAPASOS ESCALERA Vinisol .Inst	m	0,34	$ 55.597,00	$ 18.902,98
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 19.631,23
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,17	$ 1.051,56	$ 178,76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 178,76
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0348	$ 40.600,00	$ 1.412,88
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.412,88
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,17	$ 42.095,92	$ 7.156,31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.156,31
PRECIO UNITARIO	$			28.379,18

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 6 cm	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.39.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
KIT GUARDA CANILLA	Un	0,10	$ 37.011,00	$ 3.701,10
PUNTERAS	Un	0,20	$ 7.257,00	$ 1.451,40
ANGULO TEXTURIZADO	m	0,30	$ 10.217,00	$ 3.065,10
ANGULO TEXTURIZADO AMORTIGUADOR	m	0,30	$ 12.337,00	$ 3.701,10
ANGULO	Un	0,50	$ 4.118,00	$ 2.059,00
MEDICAÑA DE 6CM	m	1,05	$ 5.232,00	$ 5.493,60
CINTA ANTITRACCION	m	1,05	$ 6.967,00	$ 7.315,35
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 26.786,65
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.051,56	$ 368,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 368,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,35	$ 42.095,92	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			43.918,26

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 9 cm	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.40.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
KIT GUARDA CANILLA	Un	0,10	$ 37.011,00	$ 3.701,10
PUNTERAS	Un	0,20	$ 7.257,00	$ 1.451,40
ANGULO TEXTURIZADO	m	0,30	$ 10.217,00	$ 3.065,10
ANGULO TEXTURIZADO AMORTIGUADOR	m	0,30	$ 12.337,00	$ 3.701,10
ANGULO	Un	0,50	$ 4.118,00	$ 2.059,00
MEDICAÑA DE 9CM	m	1,05	$ 10.344,00	$ 10.861,20
CINTA ANTITRACCION	m	1,05	$ 6.967,00	$ 7.315,35
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 32.154,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.051,56	$ 368,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 368,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,35	$ 42.095,92	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			52.895,20

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en baldosa de grano de mármol.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.41.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1 :10 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,02	$ 245.764,00	$ 4.915,28
BALDOSA TERRAZO BH-1 .33 X .33 MT ALIVIANADA	m2	1,02	$ 99.175,00	$ 101.158,50
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	1,00	$ 1.390,00	$ 1.390,00
DILATACION BRONCE	m	0,80	$ 24.768,00	$ 19.814,40
MARMOLINA	kg	0,20	$ 788,00	$ 157,60
COLOR MINERAL ROJO	kg	0,03	$ 18.782,00	$ 563,46
PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	m2	1,00	$ 34.486,00	$ 34.486,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,30	$ 6.398,00	$ 1.919,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 164.404,64
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
CORTADORA DE CERÁMICA	h	0,25	$ 6.477,58	$ 1.619,40
PULIDORA	h	0,25	$ 3.701,47	$ 925,37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.807,66
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO		$		181.597,34

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en baldosa de grano de mármol.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.42.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,01	$ 395.068,00	$ 1.975,34
BALDOSA TERRAZO BH-1 .33 X .33 MT ALIVIANADA	m2	0,12	$ 99.175,00	$ 11.901,00
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	0,20	$ 1.390,00	$ 278,00
MARMOLINA	kg	0,10	$ 788,00	$ 78,80
PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	m2	0,05	$ 34.486,00	$ 1.724,30
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 17.237,04
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
CORTADORA DE CERÁMICA	h	0,20	$ 6.477,58	$ 1.295,52
PULIDORA	h	0,20	$ 3.701,47	$ 740,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.246,12
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			31.763,40

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento, reposición e instalación de piso técnico extruido monomasa	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.43.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1 :10 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,02	$ 245.764,00	$ 4.915,28
PISO NBK NATURAL R11 DE 30 X 30 X 1.2 MM	m2	1,02	$ 172.243,00	$ 175.687,86
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	1,00	$ 1.390,00	$ 1.390,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,30	$ 6.398,00	$ 1.919,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 183.912,54
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
CORTADORA DE CERÁMICA	h	0,30	$ 6.477,58	$ 1.943,27
PULIDORA	h	0,30	$ 3.701,47	$ 1.110,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.369,18
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 42.095,92	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO		$		203.771,56

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento, reposición e instalación de guardaescoba para piso técnico extruido monomasa e:0.10 m	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.44.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,01	$ 395.068,00	$ 1.975,34
PISO NBK NATURAL R11 DE 30 X 30 X 1.2 MM	m2	0,12	$ 172.243,00	$ 20.669,16
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	0,20	$ 1.390,00	$ 278,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 24.202,10
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.051,56	$ 105,16
CORTADORA DE CERÁMICA	h	0,10	$ 6.477,58	$ 647,76
PULIDORA	h	0,10	$ 3.701,47	$ 370,15
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.123,07
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0343	$ 40.600,00	$ 1.392,58
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.392,58
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,10	$ 42.095,92	$ 4.209,59
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.209,59
PRECIO UNITARIO	$			30.927,34

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento, reposición e instalación de huellas y contrahuellas de escalera para piso técnico extruido monomasa	UNIDAD	ML	ITEM	A1-8.45.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0,01	$ 395.068,00	$ 1.975,34
PISO NBK NATURAL R11 DE 30 X 30 X 1.2 MM	m2	0,35	$ 172.243,00	$ 60.285,05
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	0,20	$ 1.390,00	$ 278,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,20	$ 6.398,00	$ 1.279,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 63.817,99
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
CORTADORA DE CERÁMICA	h	0,20	$ 6.477,58	$ 1.295,52
PULIDORA	h	0,20	$ 3.701,47	$ 740,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.246,12
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0686	$ 40.600,00	$ 2.785,16
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.785,16
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			77.268,45

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento, pulida y brillada de piso en baldosa grano de marmol con ácido oxálico y cera líquida 7 x 1	UNIDAD	M2	ITEM	A1-8.46.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PULIDA PISO GRANITO Brllo Nat	m2	1,00	$ 22.249,00	$ 22.249,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 22.249,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
BRILLADORA	h	0,20	$ 7.402,95	$ 1.480,59
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.480,59
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,20	$ 29.467,14	$ 5.893,43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.893,43
PRECIO UNITARIO	$			30.435,02

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de enchape mármol piedra muñeca	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
MARMOL PIEDRA MUÑECA	m2	1,00	$ 251.747,00	$ 251.747,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,30	$ 6.398,00	$ 1.919,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 259.828,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,53	$ 1.051,56	$ 1.608,88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.608,88
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1905	$ 40.600,00	$ 7.734,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.734,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,53	$ 29.467,14	$ 45.084,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 45.084,73
PRECIO UNITARIO		$		314.256,31

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación enchape de fachada cuarterón	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
ENCHAPE FACHADA CUARTERON _	m2	1,00	$ 62.100,00	$ 62.100,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,30	$ 6.398,00	$ 1.919,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 70.181,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,42	$ 1.051,56	$ 441,65
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,42	$ 69,40	$ 29,15
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,42	$ 1.352,51	$ 568,05
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.038,85
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,42	$ 42.095,92	$ 17.680,29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 17.680,29
PRECIO UNITARIO	$			92.761,60

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared tipo MARMOL AURORA 20X30 o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
ENCHAPE PARED MARMOL AURORA 20X30 CRNA	m2	1,00	$ 67.914,00	$ 67.914,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,30	$ 6.398,00	$ 1.919,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 75.995,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,42	$ 1.051,56	$ 441,65
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,42	$ 69,40	$ 29,15
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,42	$ 1.352,51	$ 568,05
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.038,85
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,42	$ 42.095,92	$ 17.680,29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 17.680,29
PRECIO UNITARIO	$			98.575,60

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared porcelanato, color por definir	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PEGANTE PORCELANATO GRIS	kg	3,00	$ 2.671,00	$ 8.013,00
PORCELANATO URBAN BUREN MARFIL 28.3x56.6cm	m2	1,00	$ 71.808,00	$ 71.808,00
CONCOLOR PORCELANATO	kg	0,20	$ 7.018,00	$ 1.403,60
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 81.224,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,45	$ 1.051,56	$ 473,20
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,45	$ 69,40	$ 31,23
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,45	$ 1.352,51	$ 608,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.113,06
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,45	$ 42.095,92	$ 18.943,16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 18.943,16
PRECIO UNITARIO		$		105.340,82

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared cerámico, color por definir	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3,00	$ 2.054,00	$ 6.162,00
ENCHAPE PARED ESTRUCTURADA ADARE 30 X 60 CRNA	m2	1,05	$ 39.010,00	$ 40.960,50
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,30	$ 6.398,00	$ 1.919,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 49.041,90
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,47	$ 1.051,56	$ 494,23
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,47	$ 69,40	$ 32,62
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,47	$ 1.352,51	$ 635,68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.162,53
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,47	$ 42.095,92	$ 19.785,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 19.785,08
PRECIO UNITARIO	$			74.049,51

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de división en vidrio templado 10 mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DIVISION VIDRIO TEMPLADO (Incluye anclaje y accesorios)	m2	1,00	$ 682.398,00	$ 682.398,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 682.398,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
TALADRO INHALÁMBRICO	h	1,00	$ 4.395,50	$ 4.395,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 5.447,06
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3000	$ 40.600,00	$ 12.180,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 12.180,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,00	$ 42.095,92	$ 42.095,92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 42.095,92
PRECIO UNITARIO	$			742.120,98

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de división en aluminio y lámina plástica	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DIVISION ALUMINIO LAMINA PLASTICA (Incluye anclaje y accesorios)	m2	1,00	$ 546.518,00	$ 546.518,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 546.518,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
TALADRO INHALÁMBRICO	h	0,75	$ 4.395,50	$ 3.296,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 4.085,30
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3000	$ 40.600,00	$ 12.180,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 12.180,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,75	$ 42.095,92	$ 31.571,94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 31.571,94
PRECIO UNITARIO	$			594.355,24

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de división en aluminio anodizado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DIVISION ALUMINIO COMPLETA (Incluye anclaje y accesorios)	m2	1,00	$ 600.000,00	$ 600.000,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 600.000,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
TALADRO INHALÁMBRICO	h	1,00	$ 4.395,50	$ 4.395,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 5.447,06
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3000	$ 40.600,00	$ 12.180,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 12.180,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,00	$ 42.095,92	$ 42.095,92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 42.095,92
PRECIO UNITARIO		$		659.722,98

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DIVISION ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304 (Incluye anclajes y accesorios)	m2	1,00	$ 894.280,00	$ 894.280,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 894.280,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
TALADRO INHALÁMBRICO	h	2,00	$ 4.395,50	$ 8.791,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 10.894,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3000	$ 40.600,00	$ 12.180,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 12.180,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA IV (técnico + 2 ayudantes)	h	2,00	$ 42.095,92	$ 84.191,83
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 84.191,83
PRECIO UNITARIO	$			1.001.545,94

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación Win en Aluminio	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Win aluminio 2,5 metros	Un	0,40	$ 25.697,00	$ 10.278,80
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	0,20	$ 2.054,00	$ 410,80
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.689,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			19.131,28

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA EN MADERA	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUERTA ARQUITECTONICA .90 x 2.00	Un	0,56	$ 266.153,00	$ 149.045,68
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 149.045,68
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,75	$ 42.095,92	$ 31.571,94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 31.571,94
PRECIO UNITARIO		$		183.436,29

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA CLOSET EN MADERA	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUERTA ARQUITECTONICA CLOSET	Un	0,56	$ 241.436,00	$ 135.204,16
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 135.204,16
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO		$		158.807,90

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUERTA VIDRIO TEMPLADO 10mm 1.0x2.1 M. (5+5) Laminado	Un	0,52	$ 1.830.613,00	$ 958.892,52
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 958.892,52
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.051,56	$ 1.577,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.577,33
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,6250	$ 40.600,00	$ 25.375,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 25.375,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,50	$ 42.095,92	$ 63.143,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 63.143,88
PRECIO UNITARIO	$			1.048.988,73

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y PULIDA + LACADA PISO MADERA	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PULIDA + LACADA PISO MADERA	m2	1,00	$ 28.925,00	$ 28.925,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 28.925,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1042	$ 40.600,00	$ 4.230,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.230,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			54.729,26

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	m2	1,00	$ 34.486,00	$ 34.486,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 34.486,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1042	$ 40.600,00	$ 4.230,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.230,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO		$		60.290,26

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y PULIDA PISO MARMOL	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PULIDA PISO MARMOL	m2	1,00	$ 50.060,00	$ 50.060,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 50.060,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1042	$ 40.600,00	$ 4.230,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.230,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			75.864,26

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 500 GRS.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRAMA SINTETICA 500 GRS.	m2	1,00	$ 57.291,00	$ 57.291,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 57.291,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 630,93
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1735	$ 40.600,00	$ 7.044,10
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.044,10
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,60	$ 42.095,92	$ 25.257,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.257,55
PRECIO UNITARIO	$			90.223,58

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 700 GRS.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GRAMA SINTETICA 700 GRS.	Un	1,00	$ 86.115,00	$ 86.115,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 86.115,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.051,56	$ 630,93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 630,93
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1735	$ 40.600,00	$ 7.044,10
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.044,10
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,60	$ 42.095,92	$ 25.257,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.257,55
PRECIO UNITARIO		$		119.047,58

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de PARARRAYOS tipo FRANKLIN o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PARARRAYOS FRANKLIN JUPITER	Un	1,00	$ 114.242,00	$ 114.242,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 114.242,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	8,00	$ 1.051,56	$ 8.412,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 8.412,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2380	$ 40.600,00	$ 9.662,80
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 9.662,80
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	8,00	$ 16.838,37	$ 134.706,93
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 134.706,93
PRECIO UNITARIO	$			267.024,17

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ANOLOK	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PASAMANOS ANOLOK X 6M	m	1,00	$ 4.352,00	$ 4.352,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 4.352,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1735	$ 40.600,00	$ 7.044,10
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.044,10
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			32.969,84

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS BLANCO MATE	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PASAMANOS BLANCO MATE	m	1,00	$ 5.650,00	$ 5.650,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 5.650,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1735	$ 40.600,00	$ 7.044,10
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.044,10
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			34.267,84

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA (.15x.02)	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PASAMANOS ESCALERA (.15x.02)	m	1,00	$ 72.267,00	$ 72.267,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 72.267,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.051,56	$ 841,24
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 841,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1735	$ 40.600,00	$ 7.044,10
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.044,10
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,80	$ 42.095,92	$ 33.676,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.676,73
PRECIO UNITARIO		$		113.829,07

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA TABLaChp.25	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PASAMANOS ESCALERA TABLaChp.25	m	1,00	$ 79.525,00	$ 79.525,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 79.525,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.051,56	$ 841,24
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 841,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1735	$ 40.600,00	$ 7.044,10
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.044,10
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,80	$ 42.095,92	$ 33.676,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.676,73
PRECIO UNITARIO	$			121.087,07

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"	Un	1,00	$ 800.966,00	$ 800.966,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 800.966,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,70	$ 1.051,56	$ 736,09
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 736,09
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1735	$ 40.600,00	$ 7.044,10
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.044,10
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,70	$ 42.095,92	$ 29.467,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 29.467,14
PRECIO UNITARIO	$			838.213,33

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA Al. TEXSA o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PINTURA BITUMINOSA Al. TEXSA	gal	0,08	$ 136.201,00	$ 10.896,08
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.896,08
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1500	$ 40.600,00	$ 6.090,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.090,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			38.559,82

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA SOLAR	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.26.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PINTURA BITUMINOSA SOLAR	gal	0,04	$ 123.737,00	$ 4.949,48
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 4.949,48
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1240	$ 40.600,00	$ 5.034,40
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.034,40
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			31.557,62

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de PRADIZACION JARDINES	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.27.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PRADIZACION JARDINES	m2	1,00	$ 15.377,00	$ 15.377,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 15.377,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 157,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,15	$ 42.095,92	$ 6.314,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.314,39
PRECIO UNITARIO	$			27.650,86

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.28.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	Un	1,00	$ 10.217,00	$ 10.217,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.217,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 157,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0179	$ 40.600,00	$ 726,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 726,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,15	$ 42.095,92	$ 6.314,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.314,39
PRECIO UNITARIO	$			17.415,86

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" Al.	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.29.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" Al.	Un	1,00	$ 30.857,00	$ 30.857,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 30.857,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 157,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0179	$ 40.600,00	$ 726,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 726,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,15	$ 42.095,92	$ 6.314,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.314,39
PRECIO UNITARIO	$			38.055,86

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y RESANES GENERALES	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.30.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESTUCO	m2	1,00	$ 9.246,00	$ 9.246,00
PAÑETE LISO MUROS 1:4	m2	0,15	$ 27.973,00	$ 4.195,95
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0,15	$ 1.548,00	$ 232,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 13.674,15
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 210,31
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,20	$ 29.467,14	$ 5.893,43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.893,43
PRECIO UNITARIO	$			20.589,89

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.31.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA	Un	1,00	$ 7.823,00	$ 7.823,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 7.823,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,55	$ 1.051,56	$ 578,36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 578,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0179	$ 40.600,00	$ 726,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 726,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,55	$ 16.838,37	$ 9.261,10
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 9.261,10
PRECIO UNITARIO	$			18.389,20

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA TV CN	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.32.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SALIDA TV CN	Un	1,00	$ 90.467,00	$ 90.467,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 90.467,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.051,56	$ 1.577,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.577,33
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1240	$ 40.600,00	$ 5.034,40
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.034,40
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,50	$ 16.838,37	$ 25.257,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.257,55
PRECIO UNITARIO	$			122.336,28

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 1000 LT.	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.33.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TANQUE CONICO 1000 LT.	Un	1,00	$ 726.901,00	$ 726.901,00
GRIFERIA TANQUE 1/2" HELBERT	Un	1,00	$ 134.057,00	$ 134.057,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 860.958,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.051,56	$ 1.577,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.577,33
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2232	$ 40.600,00	$ 9.061,92
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 9.061,92
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,50	$ 16.838,37	$ 25.257,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.257,55
PRECIO UNITARIO	$			896.854,80

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 2000 LT.	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.34.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TANQUE CONICO 2000 LT.	Un	1,00	$ 1.602.593,00	$ 1.602.593,00
GRIFERIA TANQUE 1/2" HELBERT	Un	1,00	$ 134.057,00	$ 134.057,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.736.650,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.051,56	$ 1.577,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.577,33
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2232	$ 40.600,00	$ 9.061,92
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 9.061,92
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,50	$ 16.838,37	$ 25.257,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.257,55
PRECIO UNITARIO	$			1.772.546,80

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE PISO PARA PUERTA	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.35.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TOPE DE PISO PARA PUERTA	Un	1,00	$ 17.441,00	$ 17.441,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 17.441,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.051,56	$ 105,16
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 105,16
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,10	$ 29.467,14	$ 2.946,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.946,71
PRECIO UNITARIO	$			21.503,81

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE RESORTE PARA PUERTA	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.36.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TOPE DE RESORTE PARA PUERTA	Un	1,00	$ 2.556,00	$ 2.556,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 2.556,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,05	$ 1.051,56	$ 52,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 52,58
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 40.600,00	$ 1.010,94
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.010,94
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,05	$ 29.467,14	$ 1.473,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 1.473,36
PRECIO UNITARIO	$			5.092,88

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL II 18	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.37.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL II 18	m2	1,00	$ 2.808.496,00	$ 2.808.496,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 2.808.496,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	3,00	$ 1.051,56	$ 3.154,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.154,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	3,00	$ 54.724,69	$ 164.174,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 164.174,08
PRECIO UNITARIO	$			3.016.424,75

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL III 22	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.38.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL III 22	m2	1,00	$ 2.947.760,00	$ 2.947.760,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 2.947.760,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	3,00	$ 1.051,56	$ 3.154,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.154,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	3,00	$ 54.724,69	$ 164.174,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 164.174,08
PRECIO UNITARIO	$			3.155.688,75

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO BRONCE 244x330 4mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.39.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO BRONCE 244x330 4mm	m2	1,00	$ 46.763,00	$ 46.763,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 46.763,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			61.557,95

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC. 5mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.40.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC. 5mm	m2	1,00	$ 147.576,00	$ 147.576,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 147.576,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 420,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO	$			165.422,82

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. BRONC. 10mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.41.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC.10mm	m2	1,00	$ 261.612,00	$ 261.612,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 261.612,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,20	$ 29.467,14	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO	$			303.873,78

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. INCOLO. 10mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.42.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO CRISTAL CRUD.INCOLO.10mm	m2	1,00	$ 157.896,00	$ 157.896,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 157.896,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,20	$ 29.467,14	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO	$			200.157,78

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. BRONC. 5mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.43.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO CRISTAL Templ.BRONC.5mm	m2	1,00	$ 123.193,00	$ 123.193,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 123.193,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,20	$ 29.467,14	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO	$			165.454,78

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.44.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL	m2	1,00	$ 310.425,00	$ 310.425,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 310.425,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,20	$ 29.467,14	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO	$			352.686,78

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.45.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	m2	1,00	$ 157.178,00	$ 157.178,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 157.178,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,20	$ 29.467,14	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO	$			199.439,78

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. REFLECTIVO	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.46.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO CRISTAL Templ.REFLECTIVO	m2	1,00	$ 362.859,00	$ 362.859,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 362.859,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.051,56	$ 1.577,33
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,50	$ 1.352,51	$ 2.028,76
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1,50	$ 69,40	$ 104,10
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.710,19
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,50	$ 29.467,14	$ 44.200,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 44.200,71
PRECIO UNITARIO	$			416.409,24

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO GRABADO BRONCE BOREAL	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.47.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO GRABADO BRONCE BOREAL	m2	1,00	$ 43.156,00	$ 43.156,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 43.156,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,20	$ 29.467,14	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO	$			85.417,78

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO GRABADO INCOLOR0 4mm.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.48.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO GRABADO INCOLOR0 4mm.	m2	1,00	$ 98.246,00	$ 98.246,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 98.246,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,20	$ 29.467,14	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO	$			140.507,78

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO ESMERILADO 5mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.49.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO PELDAR ESMERILADO 5mm	m2	1,00	$ 154.800,00	$ 154.800,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 154.800,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,20	$ 29.467,14	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO	$			197.061,78

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO CIRCULAR 1.10 DIAMETRO	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.50.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DOMO CIRCULAR 1.10 DIAMETRO	Un	1,00	$ 469.560,00	$ 469.560,00
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	6,00	$ 260,00	$ 1.560,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 471.120,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,20	$ 29.467,14	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO	$			513.381,78

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO Cuadr.BURBUJA 117x117 3mm	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.51.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DOMO Cuadr.BURBUJA 117x117 3mm	Un	1,00	$ 407.640,00	$ 407.640,00
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	10,00	$ 260,00	$ 2.600,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 410.240,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.628,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	2,50	$ 29.467,14	$ 73.667,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 73.667,85
PRECIO UNITARIO	$			492.176,08

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO Cuadr.DIAMANT 117x117 3mm	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.52.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DOMO Cuadr.DIAMANT 117x117 3mm	Un	1,00	$ 407.640,00	$ 407.640,00
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	10,00	$ 260,00	$ 2.600,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 410.240,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.628,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	2,50	$ 29.467,14	$ 73.667,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 73.667,85
PRECIO UNITARIO	$			492.176,08

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO Rect.DIAMANT 80x115 3mm.	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.53.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DOMO Rect.DIAMANT 80x115 3mm.	Un	1,00	$ 356.044,00	$ 356.044,00
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	10,00	$ 260,00	$ 2.600,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 358.644,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.628,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	2,50	$ 29.467,14	$ 73.667,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 73.667,85
PRECIO UNITARIO	$			440.580,08

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de DOMO RECTANGULAR BURBUJA (0.80x1.10)	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.54.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DOMO RECTANGULAR BURBUJA (0.80x1.10)	Un	1,00	$ 356.044,00	$ 356.044,00
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	10,00	$ 260,00	$ 2.600,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 358.644,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.628,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1389	$ 40.600,00	$ 5.639,34
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.639,34
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	2,50	$ 29.467,14	$ 73.667,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 73.667,85
PRECIO UNITARIO	$			440.580,08

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de teja acrílica sobre medida color por definir	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.55.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TEJA Trns.ACRILICA CRISTACRY	m2	1,00	$ 415.060,00	$ 415.060,00
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	10,00	$ 260,00	$ 2.600,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 417.660,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.051,56	$ 1.577,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.577,33
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,8000	$ 40.600,00	$ 32.480,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 32.480,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,50	$ 29.467,14	$ 44.200,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 44.200,71
PRECIO UNITARIO	$			495.918,04

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento mesón en concreto. Incluye alistamiento superficie y aplicación de granito con cemento blanco, acabado liso con juntas de plastico. E= 5 mm y pasada de piedras para el acabado final	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.56.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	15,00	$ 1.390,00	$ 20.850,00
AGUA	L	1,50	$ 26,00	$ 39,00
MORTERO 1:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,03	$ 425.530,00	$ 12.765,90
GRANITO # 1, 2 Y 3 (negro, café, gris, blanco) bulto 25 kg	Bulto	1,00	$ 33.743,00	$ 33.743,00
Win blanco 2,4 metros PLASTICO PVC	Un	0,20	$ 7.121,00	$ 1.424,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 68.822,10
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,75	$ 1.051,56	$ 1.840,22
PULIDORA	h	1,75	$ 3.701,47	$ 6.477,58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 8.317,80
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0800	$ 40.600,00	$ 3.248,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.248,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,75	$ 29.467,14	$ 51.567,50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 51.567,50
PRECIO UNITARIO	$			131.955,40

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura fosforescente luminiscente para señalización nocturna y de emergencia	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.57.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0,03	$ 34.985,00	$ 1.049,55
PINTURA EPOXICA FOTOLUMINISCENTE PARA DEMARCACION DE AREAS	gal	0,06	$ 824.568,00	$ 45.809,33
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	2,00	$ 1.548,00	$ 3.096,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 49.954,88
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 420,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0179	$ 40.600,00	$ 726,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 726,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO	$			62.889,10

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de cinta fotoluminiscente de 5 cm de ancho, con protección peatonal y tiempo de atenuación de 10 horas para señalización nocturna y de emergencia	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.58.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VINILO AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE A=5CM TA=10H P.P	m	1,05	$ 9.415,00	$ 9.885,75
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 9.885,75
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0071	$ 40.600,00	$ 288,26
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 288,26
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			17.803,69

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de señalización de seguridad sobre placa fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.59.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE ESTÁNDAR 30X15 TA=10H	Un	1,00	$ 41.050,00	$ 41.050,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 41.050,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			56.007,35

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de banda antideslizante fundida en sitio de 5 cm de ancho para tráfico alto con fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.60.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Antideslizantes fundidos con resina y Lámina PVC Fotoluminiscente	m	1,05	$ 38.862,00	$ 40.805,10
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	1,00	$ 1.548,00	$ 1.548,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 42.353,10
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 29.467,14	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			63.414,19

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño 20 x 29 cm y sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.61.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SEÑALIZACION ACRILICA DE 20X29 (INCLUYE HERRAJES)	Un	1,00	$ 58.057,00	$ 58.057,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 58.057,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			73.014,35

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (1 a 20 caracteres), sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.62.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SEÑALIZACIÓN EN ACRÍLICO CRISTAL CON LENGUAJE BRAILLE DE 1 A 20 CARACTERES (INCLUYE HERRAJES)	Un	1,00	$ 79.825,00	$ 79.825,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 79.825,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO		$		94.782,35

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (1 a 20 caracteres), sujetado directamente a muro.	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.63.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SEÑALIZACIÓN EN ACRÍLICO CRISTAL CON LENGUAJE BRAILLE DE 1 A 20 CARACTERES	Un	1,00	$ 67.080,00	$ 67.080,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 67.080,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			82.037,35

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (21 a 60 caracteres), sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.64.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SEÑALIZACIÓN EN ACRÍLICO CRISTAL CON LENGUAJE BRAILLE DE 21 A 60 CARACTERES (INCLUYE HERRAJES)	Un	1,00	$ 147.370,00	$ 147.370,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 147.370,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO		$		162.327,35

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (21 a 60 caracteres), sujetado directamente a muro.	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.65.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SEÑALIZACIÓN EN ACRÍLICO CRISTAL CON LENGUAJE BRAILLE DE 21 A 60 CARACTERES	Un	1,00	$ 123.840,00	$ 123.840,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 123.840,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1429	$ 40.600,00	$ 5.801,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.801,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			138.797,35

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo C en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.66.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Barra de seguridad tipo C en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" (Incluye Anclajes) long. 45 cm	Un	1,00	$ 185.657,00	$ 185.657,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 185.657,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0,40	$ 2.313,42	$ 925,37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.345,99
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO		$		200.819,85

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo S en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.67.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Barra de seguridad tipo S en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" (Incluye Anclajes)	Un	1,00	$ 250.434,00	$ 250.434,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 250.434,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0,40	$ 2.313,42	$ 925,37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.345,99
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO	$			265.596,85

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de barra de seguridad plegable tipo U en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.68.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Barra de seguridad plegable tipo U marca corona o equivalente en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG	Un	1,00	$ 743.040,00	$ 743.040,00
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	6,00	$ 267,00	$ 1.602,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 744.642,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0,40	$ 2.313,42	$ 925,37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.345,99
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO	$			759.804,85

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo H en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.69.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Barra de seguridad sanitaria tipo H marca corona o equivalente en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG	Un	1,00	$ 1.053.775,00	$ 1.053.775,00
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	12,00	$ 267,00	$ 3.204,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.056.979,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0,40	$ 2.313,42	$ 925,37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.345,99
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO	$			1.072.141,85

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de barra de seguridad tipo L en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.70.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Barra de seguridad tipo L marca corona o equivalente en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG	Un	1,00	$ 554.597,00	$ 554.597,00
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	9,00	$ 267,00	$ 2.403,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 557.000,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0,40	$ 2.313,42	$ 925,37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.345,99
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO		$		572.162,85

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de silla de seguridad plegable en acero inoxidable SUS 304 satinado, con capacidad de carga 300 KG y medidas 40 x 34 cm o superior, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.71.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Silla de seguridad plegable para ducha marca corona o equivalente en acero inoxidable SUS 304 satinado, con capacidad de carga 300 KG y medidas 40 x 34 cm o superior	Un	1,00	$ 1.447.380,00	$ 1.447.380,00
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	12,00	$ 267,00	$ 3.204,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.450.584,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0,40	$ 2.313,42	$ 925,37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.345,99
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,40	$ 29.467,14	$ 11.786,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.786,86
PRECIO UNITARIO	$			1.465.746,85

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mesón en piedra natural con faldon 7cm. incluye estructura portante.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.72.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PIEDRA NATURAL QUARZSTONE BLANCO POLAR, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA ANCHO IGUAL O SUPERIOR 60 CM	m	1,00	$ 670.802,00	$ 670.802,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 670.802,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.103,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	2,00	$ 42.095,92	$ 84.191,83
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 84.191,83
PRECIO UNITARIO	$			797.696,94

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mesón en acero inoxidable. incluye poceta central.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.73.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MESON ACERO INOXIDABLE Liso 200x60 cm SOCODA	Un	0,50	$ 595.361,00	$ 297.680,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 297.680,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.051,56	$ 1.577,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.577,33
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,50	$ 42.095,92	$ 63.143,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 63.143,88
PRECIO UNITARIO	$			403.001,71

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros con humedades, incluye aplicación de aditivos tipo sika impermur o equivalente, sika injectocream -100 o equivalente y la reposición del pañete impermeabilizado.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.74.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SIKA IMPER MUR 2kg	kg	0,40	$ 58.303,00	$ 23.321,20
SIKAMUR INJECTOCREAM-100	Un	0,50	$ 58.303,00	$ 29.151,50
PAÑETE LISO MUROS 1:4 (IMP)	m2	1,00	$ 41.787,00	$ 41.787,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 94.259,70
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.628,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	2,50	$ 42.095,92	$ 105.239,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 105.239,79
PRECIO UNITARIO	$			204.158,38

DESCRIPCIÓN	**Reposición e instalación de Vidrio Blindado Arquitectónico Nivel IV (E=42mm) compuesto por capas de vidrio monolítico flotado y PVB. Incluye desmonte del vidrio existente, instalación accesorios y certificación con prueba balística avalada por indumil.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A1-9.75.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO BLINDADO ARQUITECTONICO NIVEL IV 42MM	m2	1,00	$ 3.816.504,00	$ 3.816.504,00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 3.816.504,00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,00	$ 1.051,56	$ 3.154,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3.154,67**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 40.600,00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	3,00	$ 54.724,69	$ 164.174,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 164.174,08**
PRECIO UNITARIO	**$**			**4.024.432,75**

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Vidrio Blindado Arquitectónico Nivel V (E=50mm) compuesto por capas de vidrio monolítico flotado y PVB. Incluye desmonte del vidrio existente, instalación accesorios y certificación con prueba balística avalada por indumil.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-9.76.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VIDRIO BLINDADO ARQUITECTONICO NIVEL V 50MM	m2	1,00	$ 4.685.248,00	$ 4.685.248,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 4.685.248,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	3,00	$ 1.051,56	$ 3.154,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.154,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	3,00	$ 54.724,69	$ 164.174,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 164.174,08
PRECIO UNITARIO	$			4.893.176,75

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de bisagra hidráulica de piso para puerta de vidrio marca Speedy o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-9.77.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO MARCA SPEEDY	Un	1,00	$ 643.658,00	$ 643.658,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 643.658,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,00	$ 29.467,14	$ 29.467,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 29.467,14
PRECIO UNITARIO		$		676.206,70

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento Mecánico con Pulidora y Grateado con copa de Acero entorchado para limpieza de elementos estructurales corroídos. Incluye todo lo necesario para su correcta realización.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-9.78.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Grata de copa metalica entorchada	UN	0,15	$ 38.184,00	$ 5.727,60
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0,02	$ 34.985,00	$ 699,70
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.427,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
EXTENSIÓN 30 M TRABAJO PESADO	h	0,25	$ 2.776,11	$ 694,03
PULIDORA	h	0,25	$ 3.701,47	$ 925,37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.220,42
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO		$		19.577,70

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Baranda en madera flormorado	UNIDAD	ML	ITEM	A1-10.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0,24	$ 53.820,00	$ 12.914,65
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,25	$ 8.762,00	$ 2.190,50
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	2,00	$ 69,00	$ 138,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 15.243,15
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,25	$ 1.051,56	$ 1.314,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.314,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 40.600,00	$ 1.218,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.218,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,25	$ 29.467,14	$ 36.833,93
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 36.833,93
PRECIO UNITARIO	$			54.609,52

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Clóset flormorado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BISAGRA GATO OMEGA 3"	Un	1,00	$ 1.896,00	$ 1.896,00
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0,25	$ 10.312,00	$ 2.578,00
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	3,00	$ 53.820,00	$ 161.460,00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	4,68	$ 69,00	$ 322,92
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,15	$ 8.762,00	$ 1.314,30
ENCHAPES MUROS FLORMORADO	m2	2,50	$ 97.222,00	$ 243.055,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 410.626,22
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	5,00	$ 1.051,56	$ 5.257,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 5.257,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	5,00	$ 29.467,14	$ 147.335,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 147.335,71
PRECIO UNITARIO		$		567.279,71

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Clóset tipo madecor o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BISAGRA CIERRE LENTO 105°	Un	2,00	$ 7.510,00	$ 15.020,00
BISZCOCHO PARA CLOSET Ø 8CM	Un	0,50	$ 6.861,00	$ 3.430,50
BOLILLO EN CEDRO CLOSET 2.50M Ø 25MM	Un	0,09	$ 6.295,00	$ 550,81
CANTO 15MM X 10M	Un	0,52	$ 6.605,00	$ 3.401,58
MANIJA ACERO INOXIDABLE TUBULAR 96 MM	Un	0,50	$ 1.317,00	$ 658,50
TABLERO CEDRO 15 MM 2 44 X 1 83M	Un	1,00	$ 240.353,00	$ 240.353,00
TORNILLO MADERA 6X3/4"	Un	1,00	$ 74,00	$ 74,00
TORNILLO PARA MADERA 1" Nº 6	Un	5,00	$ 13,00	$ 65,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 263.553,39
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.628,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,50	$ 29.467,14	$ 73.667,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 73.667,85
PRECIO UNITARIO	$			343.910,13

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Difusor en madera	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0,10	$ 10.312,00	$ 1.031,20
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0,28	$ 53.820,00	$ 15.069,60
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,10	$ 8.762,00	$ 876,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 16.977,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	3,40	$ 1.051,56	$ 3.575,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.575,29
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	3,40	$ 29.467,14	$ 100.188,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 100.188,28
PRECIO UNITARIO		$		124.800,57

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Difusores marco para vidrio	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0,10	$ 10.312,00	$ 1.031,20
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0,28	$ 53.820,00	$ 15.069,60
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,10	$ 8.762,00	$ 876,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 16.977,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	3,60	$ 1.051,56	$ 3.785,60
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.785,60
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	3,60	$ 29.467,14	$ 106.081,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 106.081,71
PRECIO UNITARIO		$		130.904,31

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de enchapes de muros en lámina tipo triplex o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DURMIENTE 4CM X 4CMX2,9M-ORDINARIO	Un	0,69	$ 6.085,00	$ 4.198,65
PEGANTE BÓXER BOTELLA 1000 CC	Un	0,38	$ 16.621,00	$ 6.315,98
TRIPLEX OKUME 4MM 1.22X2.44	Un	0,36	$ 66.991,00	$ 24.116,76
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 34.631,39
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			52.243,98

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Enchapes muros flormorado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CHAZO ENMALLADO 8CM X 4CM	Un	2,00	$ 1.513,00	$ 3.026,00
PEGANTE BÓXER BOTELLA 1000 CC	Un	0,38	$ 16.621,00	$ 6.315,98
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	2,00	$ 53.820,00	$ 107.640,00
ENCHAPES MUROS FLORMORADO	m2	1,00	$ 97.222,00	$ 97.222,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 214.203,98
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO		$		231.816,57

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de hoja puerta flormorado o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0,15	$ 10.312,00	$ 1.546,80
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0,11	$ 53.820,00	$ 5.920,20
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,10	$ 8.762,00	$ 876,20
TRIPLEX FORMAPLAC 18MM 1.22 X 2.44	Un	0,55	$ 205.840,00	$ 113.212,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 121.555,20
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.103,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 29.467,14	$ 58.934,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.934,28
PRECIO UNITARIO		$		191.049,57

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de hoja puerta tipo fortec o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUERTA VALERI 0 80X2 M	Un	0,63	$ 271.022,00	$ 169.388,75
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 169.388,75
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,66	$ 1.051,56	$ 694,03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 694,03
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,66	$ 29.467,14	$ 19.448,31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 19.448,31
PRECIO UNITARIO		$		197.988,07

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mueble altura 0.80 flormorado	UNIDAD	ML	ITEM	A1-10.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BISAGRA GATO OMEGA 3"	Un	4,66	$ 1.896,00	$ 8.835,36
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0,20	$ 10.312,00	$ 2.062,40
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0,18	$ 53.820,00	$ 9.687,60
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,45	$ 8.762,00	$ 3.942,90
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	6,98	$ 69,00	$ 481,62
TRIPLEX FORMAPLAC 18MM 1.22 X 2.44	Un	0,70	$ 205.840,00	$ 144.088,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 169.097,88
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	10,50	$ 1.051,56	$ 11.041,33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 11.041,33
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0700	$ 40.600,00	$ 2.842,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.842,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	10,50	$ 29.467,14	$ 309.404,99
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 309.404,99
PRECIO UNITARIO		$		492.386,20

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mueble bajo 0.80M-Sapan	UNIDAD	ML	ITEM	A1-10.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BISAGRA GATO OMEGA 3"	Un	4,66	$ 1.896,00	$ 8.835,36
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0,20	$ 10.312,00	$ 2.062,40
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-SAPAN	Un	0,31	$ 79.782,00	$ 24.732,42
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,40	$ 8.762,00	$ 3.504,80
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	6,98	$ 69,00	$ 481,62
TRIPLEX 4MM 1.22X2.44	Un	1,74	$ 50.974,00	$ 88.694,76
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 128.311,36
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	10,40	$ 1.051,56	$ 10.936,17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 10.936,17
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	10,40	$ 29.467,14	$ 306.458,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 306.458,27
PRECIO UNITARIO		$		449.765,80

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mueble tipo linos	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0,20	$ 10.312,00	$ 2.062,40
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0,30	$ 53.820,00	$ 16.146,00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,15	$ 8.762,00	$ 1.314,30
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	4,56	$ 69,00	$ 314,64
TRIPLEX 4MM 1.22X2.44	Un	0,80	$ 50.974,00	$ 40.779,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 60.616,54
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	7,40	$ 1.051,56	$ 7.781,51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 7.781,51
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	7,40	$ 29.467,14	$ 218.056,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 218.056,85
PRECIO UNITARIO		$		290.514,90

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reparación de muebles en madera, incluye limpieza, ajuste y reemplazo de piezas defectuosas o en mal estado del mueble existente en el mismo o mejor material	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0,10	$ 10.312,00	$ 1.031,20
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0,10	$ 53.820,00	$ 5.382,00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,05	$ 8.762,00	$ 438,10
TINTILLA P/MADERA 1/4 PINTUCO	L	0,05	$ 59.753,00	$ 2.987,65
TRIPLEX 4MM 1.22X2.44	Un	0,20	$ 50.974,00	$ 10.194,80
BARNIZ SINTETICO BRILLANTE ICO	gal	0,03	$ 72.137,00	$ 2.164,11
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 22.197,86
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	3,00	$ 1.051,56	$ 3.154,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.154,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	3,00	$ 29.467,14	$ 88.401,43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 88.401,43
PRECIO UNITARIO	$			122.210,94

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pasamanos flormorado	UNIDAD	ML	ITEM	A1-10.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0,25	$ 53.820,00	$ 13.455,00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,25	$ 8.762,00	$ 2.190,50
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	2,00	$ 69,00	$ 138,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 15.783,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,11	$ 1.051,56	$ 1.167,23
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.167,23
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1,11	$ 29.467,14	$ 32.708,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.708,53
PRECIO UNITARIO		$		58.116,24

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pirlan de madera 0.10 M	UNIDAD	ML	ITEM	A1-10.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-SAPAN	Un	0,34	$ 79.782,00	$ 27.125,88
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,14	$ 8.762,00	$ 1.226,68
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	2,00	$ 69,00	$ 138,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 28.490,56
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,06	$ 1.051,56	$ 1.114,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.114,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,06	$ 29.467,14	$ 31.235,17
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 31.235,17
PRECIO UNITARIO	$			69.297,36

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Puerta marco y hoja flormorado o equivalente	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BISAGRA GATO OMEGA 3"	Un	2,00	$ 1.896,00	$ 3.792,00
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0,20	$ 10.312,00	$ 2.062,40
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0,22	$ 53.820,00	$ 11.840,40
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,35	$ 8.762,00	$ 3.066,70
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	5,00	$ 69,00	$ 345,00
TRIPLEX FORMAPLAC 18MM 1.22 X 2.44	Un	0,75	$ 205.840,00	$ 154.380,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 175.486,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	3,30	$ 1.051,56	$ 3.470,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.470,13
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	3,30	$ 29.467,14	$ 97.241,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 97.241,57
PRECIO UNITARIO		$		280.258,20

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Puerta interés social 0.51 A 0.75M	UNIDAD	UN	ITEM	A1-10.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CHAZO ENMALLADO 8CM X 4CM	Un	4,00	$ 1.513,00	$ 6.052,00
MARCO PUERTA 8X3CMX2.10 CABEZAL 1M	Un	1,00	$ 58.146,00	$ 58.146,00
PAR DE BISAGRAS COMUNES EN COBRE 2"	Un	4,00	$ 1.826,00	$ 7.304,00
PUERTA INTERES SOCIAL 0.51-0.75	Un	1,00	$ 110.798,00	$ 110.798,00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	4,00	$ 69,00	$ 276,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 182.576,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,20	$ 29.467,14	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO		$		227.655,42

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Puerta interés social 0.76 A 1.00M	UNIDAD	UN	ITEM	A1-10.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA CHLAGE PLYMOUTH PLATINUM	Un	1,00	$ 36.017,00	$ 36.017,00
CHAZO ENMALLADO 8CM X 4CM	Un	4,00	$ 1.513,00	$ 6.052,00
MARCO PUERTA 8X3CM2.10 CABEZAL 1M	Un	1,00	$ 58.146,00	$ 58.146,00
PAR DE BISAGRAS COMUNES EN COBRE 2"	Un	4,00	$ 1.826,00	$ 7.304,00
PUERTA INTERES SOCIAL 0,76-1,00	Un	1,00	$ 130.005,00	$ 130.005,00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	4,00	$ 69,00	$ 276,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 237.800,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,87	$ 1.051,56	$ 914,85
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 914,85
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3821	$ 40.600,00	$ 15.513,26
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 15.513,26
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,87	$ 29.467,14	$ 25.636,41
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.636,41
PRECIO UNITARIO		$		279.864,52

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Ventana en madera flormorado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BISAGRA GATO OMEGA 3"	Un	1,00	$ 1.896,00	$ 1.896,00
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0,13	$ 10.312,00	$ 1.340,56
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0,16	$ 53.820,00	$ 8.611,20
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0,13	$ 8.762,00	$ 1.139,06
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	6,00	$ 69,00	$ 414,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 13.400,82
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	3,00	$ 1.051,56	$ 3.154,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.154,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	3,00	$ 29.467,14	$ 88.401,43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 88.401,43
PRECIO UNITARIO		$		109.016,92

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Ventana Tipo Colonial en madera roble seco e inmunizado o similar con terminado en pintura color por definir	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VENTANA TIPO COLONIAL EN MADERA MACIZA ROBLE	m2	1,00	$ 1.451.437,00	$ 1.451.437,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.451.437,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	4,00	$ 1.051,56	$ 4.206,22
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	4,00	$ 69,40	$ 277,61
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	4,00	$ 1.352,51	$ 5.410,03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 9.893,86
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	4,00	$ 29.467,14	$ 117.868,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 117.868,57
PRECIO UNITARIO	$			1.619.799,43

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Puerta Tipo Colonial en madera teca seca e inmunizada o similar con terminado en pintura color por definir	UNIDAD	M2	ITEM	A1-10.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUERTA TIPO COLONIAL EN MADERA MACIZA TECA	m2	1,00	$ 1.400.638,00	$ 1.400.638,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.400.638,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	4,50	$ 1.051,56	$ 4.732,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 4.732,00
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	4,50	$ 29.467,14	$ 132.602,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 132.602,14
PRECIO UNITARIO	$			1.578.572,14

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de cerramiento en malla eslabonada	UNIDAD	M2	ITEM	A1-11.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANGULO 2-1/2" X3/16" 12M A572/G50	m	1,70	$ 14.295,00	$ 24.301,50
MALLA CERRAMIENTO Eslab.Cal.12 2 1/2	m2	1,05	$ 20.921,00	$ 21.967,05
PLATINA 1/2"X1/8"X6M	Un	1,36	$ 5.631,00	$ 7.658,16
SOLDADURA 6013-3/16"	kg	0,04	$ 10.567,00	$ 422,68
TUBO ESTRUC. REDONDO NEGRO 2"ESP.4MM	m	0,90	$ 37.428,00	$ 33.685,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 88.034,59
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,49	$ 1.051,56	$ 515,26
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 515,26
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 40.600,00	$ 20.300,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 20.300,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,49	$ 29.467,14	$ 14.438,90
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.438,90
PRECIO UNITARIO		$		123.288,75

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de escalera de gato	UNIDAD	ML	ITEM	A1-11.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,01	$ 60.785,00	$ 607,85
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,01	$ 21.569,00	$ 215,69
TUBO GALVANIZADO 1"	m	5,00	$ 12.565,00	$ 62.825,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 63.648,54
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,27	$ 1.051,56	$ 283,92
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 283,92
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2000	$ 40.600,00	$ 8.120,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.120,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,27	$ 29.467,14	$ 7.956,13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.956,13
PRECIO UNITARIO		$		80.008,59

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de tubería en acero laminado en caliente, con bajo contenido de carbono de espesor igual o superior 2.30 mm y diámetro 1".	UNIDAD	ML	ITEM	A1-11.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,01	$ 60.785,00	$ 607,85
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,01	$ 21.569,00	$ 215,69
TUBERIA AGUA NEGRA 1"	m	1,00	$ 15.606,00	$ 15.606,00
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR	gal	0,01	$ 110.940,00	$ 1.109,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 17.538,94
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
SOLDADOR	h	0,30	$ 7.402,95	$ 2.220,88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.536,35
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			30.945,43

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de tubería en acero laminado en caliente, con bajo contenido de carbono de espesor igual o superior 2.30 mm y diámetro 2".	UNIDAD	ML	ITEM	A1-11.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,01	$ 60.785,00	$ 607,85
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,01	$ 21.569,00	$ 215,69
TUBERIA AGUA NEGRA 2"	m	1,00	$ 30.857,00	$ 30.857,00
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR	gal	0,01	$ 110.940,00	$ 1.109,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 32.789,94
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
SOLDADOR	h	0,30	$ 7.402,95	$ 2.220,88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.536,35
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			46.196,43

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de marco puerta lamina 0.80M	UNIDAD	UN	ITEM	A1-11.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,04	$ 60.785,00	$ 2.431,40
BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3-1/2"	Un	3,00	$ 9.236,00	$ 27.708,00
LAMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M	UN	0,40	$ 75.093,00	$ 30.037,20
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,08	$ 21.569,00	$ 1.725,52
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 61.902,12
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,20	$ 1.051,56	$ 1.261,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.261,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,4167	$ 40.600,00	$ 16.918,02
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 16.918,02
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,20	$ 29.467,14	$ 35.360,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.360,57
PRECIO UNITARIO		$		115.442,58

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UNIDAD	UN	ITEM	A1-11.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,05	$ 60.785,00	$ 3.039,25
BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3-1/2"	Un	3,00	$ 9.236,00	$ 27.708,00
LAMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M	UN	0,55	$ 75.093,00	$ 41.301,15
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,10	$ 21.569,00	$ 2.156,90
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 74.205,30
AMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,11	$ 1.051,56	$ 1.167,23
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.167,23
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3125	$ 40.600,00	$ 12.687,50
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 12.687,50
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,11	$ 29.467,14	$ 32.708,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.708,53
PRECIO UNITARIO		$		120.768,56

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de marco tapas caja inspección	UNIDAD	UN	ITEM	A1-11.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACERO COR.FIG.DE 1/4" A1"60.000 PSI	kg	8,40	$ 4.788,00	$ 40.219,20
ANGULO 2"X1/4" 6M A572/G50	Un	1,00	$ 86.162,00	$ 86.162,00
PLATINA 1-1/4"X1/4"X6M	Un	1,00	$ 26.659,00	$ 26.659,00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,20	$ 21.569,00	$ 4.313,80
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 157.354,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
SOLDADOR	h	2,00	$ 7.402,95	$ 14.805,90
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 16.909,01
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 29.467,14	$ 58.934,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.934,28
PRECIO UNITARIO		$		237.257,29

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de marquesinas lamina	UNIDAD	M2	ITEM	A1-11.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,02	$ 60.785,00	$ 1.215,70
LAMINA COLD ROLLED 1.5M X100 X200 CS	Un	0,43	$ 60.877,00	$ 26.177,11
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,22	$ 21.569,00	$ 4.745,18
TUBO EST.RED.GALV.1"ESP.2.5MM (6M)	m	6,30	$ 7.335,00	$ 46.210,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 78.348,49
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.103,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 29.467,14	$ 58.934,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.934,28
PRECIO UNITARIO		$		143.445,88

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	UNIDAD	M2	ITEM	A1-11.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,05	$ 60.785,00	$ 3.039,25
BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3-1/2"	Un	3,00	$ 9.236,00	$ 27.708,00
LAMINA COLD ROLLED 1.5M X100 X200 CS	Un	1,55	$ 60.877,00	$ 94.359,35
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,67	$ 21.569,00	$ 14.451,23
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 139.557,83
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,56	$ 1.051,56	$ 1.640,43
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.640,43
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,56	$ 29.467,14	$ 45.968,74
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 45.968,74
PRECIO UNITARIO		$		195.623,98

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de reja bancaria	UNIDAD	M2	ITEM	A1-11.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,20	$ 60.785,00	$ 12.157,00
BARRA CUADRADA 9MM (6)	Un	1,74	$ 10.444,00	$ 18.172,56
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,60	$ 21.569,00	$ 12.941,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 43.270,96
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,05	$ 1.051,56	$ 1.104,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.104,13
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,05	$ 29.467,14	$ 30.940,50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 30.940,50
PRECIO UNITARIO		$		83.772,57

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de rejas lamina	UNIDAD	M2	ITEM	A1-11.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,02	$ 60.785,00	$ 1.215,70
LAMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M	UN	0,21	$ 75.093,00	$ 15.769,53
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,46	$ 21.569,00	$ 9.921,74
TUBO ESTRUC. REDONDO NEGRO 2"ESP.4MM	m	3,00	$ 37.428,00	$ 112.284,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 139.190,97
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,97	$ 1.051,56	$ 2.071,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.071,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,97	$ 29.467,14	$ 58.050,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.050,27
PRECIO UNITARIO		$		207.769,78

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de rejillas piso 0.30	UNIDAD	ML	ITEM	A1-11.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANGULO 1"X1/8" 6MA 36M	Un	0,43	$ 21.020,00	$ 9.038,60
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,01	$ 60.785,00	$ 607,85
BARRA CORRUGADA G-60 1/2" (6M)	Un	1,00	$ 28.576,00	$ 28.576,00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	1,00	$ 21.569,00	$ 21.569,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 59.791,45
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,78	$ 1.051,56	$ 820,21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 820,21
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,78	$ 29.467,14	$ 22.984,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.984,37
PRECIO UNITARIO		$		92.053,01

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de sombrerete para chimenea tipo cilíndrico	UNIDAD	UN	ITEM	A1-11.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMINA Galv. Cal. 26 1 x 2 M.	m2	0,35	$ 56.708,00	$ 19.847,80
SOLDADURA ZIP 10T-6010-3/32"	kg	0,20	$ 17.009,00	$ 3.401,80
TORNILLO CABEZA LENTEJA 1/4X1/2"	Un	8,00	$ 101,00	$ 808,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 24.057,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 157,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1800	$ 40.600,00	$ 7.308,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 7.308,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,15	$ 29.467,14	$ 4.420,07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.420,07
PRECIO UNITARIO	$			35.943,40

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de tapas shut lamina	UNIDAD	UN	ITEM	A1-11.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,02	$ 60.785,00	$ 1.215,70
LAMINA COLD ROLLED 1.5M X100 X200 CS	Un	0,50	$ 60.877,00	$ 30.438,50
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,46	$ 21.569,00	$ 9.921,74
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 41.575,94
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,60	$ 1.051,56	$ 1.682,49
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.682,49
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,60	$ 29.467,14	$ 47.147,43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 47.147,43
PRECIO UNITARIO		$		94.465,86

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de división en lámina cold rolled cal.16	UNIDAD	M2	ITEM	A1-11.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0,05	$ 60.785,00	$ 3.039,25
BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3-1/2"	Un	3,00	$ 9.236,00	$ 27.708,00
LAMINA COLD ROLLED 1.5M X100 X200 CS	Un	1,55	$ 60.877,00	$ 94.359,35
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0,67	$ 21.569,00	$ 14.451,23
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 139.557,83
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,56	$ 1.051,56	$ 1.640,43
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.640,43
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2083	$ 40.600,00	$ 8.456,98
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.456,98
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,56	$ 29.467,14	$ 45.968,74
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 45.968,74
PRECIO UNITARIO		$		195.623,98

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 26 de ancho 20 a 50 cm de color similar a estructura de ventanería en aluminio. Incluye impermeabilización.	UNIDAD	ML	ITEM	A1-11.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
FLANCHE LATON CALIBRE 26 CON PINTURA ELECTROSTATICA	m	1,00	$ 38.081,00	$ 38.081,00
TORNILLO GOLOSO 1" x 8	Un	3,00	$ 103,00	$ 309,00
SIKAFILL 8 POWER IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS, CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS	gal	0,04	$ 57.270,00	$ 2.290,80
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 40.680,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,30	$ 69,40	$ 20,82
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 742,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1042	$ 40.600,00	$ 4.230,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.230,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			54.493,50

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de Escudo de la Policía Nacional fundido en bronce, detalles en alto relieve pulidos y brillados a color, tamaño de 80cm de diametro	UNIDAD	UN	ITEM	A1-11.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESCUDO DE LA POLICIA NACIONAL EN BRONCE d=80 cm e= 1,5 cm (incluye anclajes)	Un	1,00	$ 3.405.600,00	$ 3.405.600,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.405.600,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	2,50	$ 1.352,51	$ 3.381,27
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	2,50	$ 2.313,42	$ 5.783,55
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 11.793,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	2,0000	$ 40.600,00	$ 81.200,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 81.200,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	2,50	$ 29.467,14	$ 73.667,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 73.667,85
PRECIO UNITARIO	$			3.572.261,56

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de Escudo de la Policía Nacional fundido en bronce, detalles en alto relieve pulidos y brillados a color, tamaño de 60cm de diametro	UNIDAD	UN	ITEM	A1-11.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESCUDO DE LA POLICIA NACIONAL EN BRONCE d=60 cm e= 1,5 cm (incluye anclajes)	Un	1,00	$ 2.476.800,00	$ 2.476.800,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 2.476.800,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	2,50	$ 1.352,51	$ 3.381,27
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	2,50	$ 2.313,42	$ 5.783,55
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 11.793,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,8000	$ 40.600,00	$ 73.080,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 73.080,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	2,50	$ 29.467,14	$ 73.667,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 73.667,85
PRECIO UNITARIO	$			2.635.341,56

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UNIDAD	UN	ITEM	A1-11.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LETRA FUNDIDA EN BRONCE h=20CM a=proporcional (incluye anclajes)	Un	1,00	$ 86.688,00	$ 86.688,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 86.688,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0,25	$ 2.313,42	$ 578,36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.179,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1042	$ 40.600,00	$ 4.230,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.230,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			99.464,69

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 15 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UNIDAD	UN	ITEM	A1-11.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LETRA FUNDIDA EN BRONCE h=15CM a=proporcional (incluye anclajes)	Un	1,00	$ 79.464,00	$ 79.464,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 79.464,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,25	$ 1.352,51	$ 338,13
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0,25	$ 2.313,42	$ 578,36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.179,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1042	$ 40.600,00	$ 4.230,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.230,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			92.240,69

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de franja damero de la Policía Nacional, en lámina de aluminio cal. 16 de altura 24 cm, incluye anclajes	UNIDAD	ML	ITEM	A1-11.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
FRANJA DAMERO ALUMINIO CAL. 16 h=24CM (incluye anclajes)	m	1,00	$ 343.862,00	$ 343.862,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 343.862,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0,30	$ 2.313,42	$ 694,03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.415,25
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 42.095,92	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO		$		368.056,03

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de franja damero de la Policía Nacional, en lámina de aluminio cal. 16 de altura 18 cm, incluye anclajes	UNIDAD	ML	ITEM	A1-11.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
FRANJA DAMERO ALUMINIO CAL. 16 h=18CM (incluye anclajes)	m	1,00	$ 317.863,00	$ 317.863,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 317.863,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0,30	$ 2.313,42	$ 694,03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.415,25
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 42.095,92	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO		$		342.057,03

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m	UNIDAD	ML	ITEM	A1-11.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LAMINA Galv. Cal. 22 1 x 2 M.	m2	1,00	$ 80.599,00	$ 80.599,00
SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA 95/5	lb	0,20	$ 310.871,00	$ 62.174,20
PLATINA 1/2"X1/8"X6M	Un	0,20	$ 5.631,00	$ 1.126,20
ANTICORROSIVO ROJO PROTECC. ICO	gal	0,03	$ 60.785,00	$ 1.823,55
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0,01	$ 34.985,00	$ 349,85
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	1,00	$ 1.548,00	$ 1.548,00
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR	gal	0,03	$ 110.940,00	$ 3.328,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 150.949,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.051,56	$ 841,24
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,80	$ 1.352,51	$ 1.082,01
SOLDADOR	h	0,80	$ 7.402,95	$ 5.922,36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 7.845,61
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1500	$ 40.600,00	$ 6.090,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.090,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,80	$ 29.467,14	$ 23.573,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 23.573,71
PRECIO UNITARIO		$		188.458,32

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación concertina sencilla diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	UNIDAD	ML	ITEM	A1-11.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Concertina 18 " de diámetro, tipo razor con refuerzo de alambre galvanizado 1070 calibre 12	m	1,00	$ 11.974,00	$ 11.974,00
CABLE DE ACERO SUPER GX 1/8"	m	2,00	$ 1.631,00	$ 3.262,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 15.236,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,12	$ 1.051,56	$ 1.176,57
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,12	$ 1.352,51	$ 1.513,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.689,86
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1500	$ 40.600,00	$ 6.090,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.090,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,12	$ 29.467,14	$ 32.970,23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.970,23
PRECIO UNITARIO	$			56.986,09

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación concertina doble diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación	UNIDAD	ML	ITEM	A1-11.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Concertina doblada 18" de diámetro, tipo razor con refuerzo de alambre galvanizado 1070 calibre 12	m	1,00	$ 21.154,00	$ 21.154,00
CABLE DE ACERO SUPER GX 1/8"	m	2,00	$ 1.631,00	$ 3.262,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 24.416,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,12	$ 1.051,56	$ 1.176,57
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,12	$ 1.352,51	$ 1.513,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.689,86
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1500	$ 40.600,00	$ 6.090,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.090,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,12	$ 29.467,14	$ 32.970,23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.970,23
PRECIO UNITARIO		$		66.166,09

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 1500 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	210,00	$ 698,00	$ 146.580,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,50	$ 294.653,00	$ 147.326,50
AGUA	L	160,00	$ 26,00	$ 4.160,00
GRAVA 1"	m3	1,00	$ 159.960,00	$ 159.960,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 458.026,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,60	$ 1.051,56	$ 1.682,49
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	1,60	$ 6.014,90	$ 9.623,83
MEZCLADORA DIESEL	h	1,60	$ 9.485,03	$ 15.176,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 26.482,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	1,60	$ 54.724,69	$ 87.559,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 87.559,51
PRECIO UNITARIO		$		612.668,37

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 2000 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	260,00	$ 698,00	$ 181.480,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 16.202,00	$ 48.606,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 6.991,00	$ 20.973,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 8.108,00	$ 24.324,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 3.354,00	$ 1.677,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,63	$ 294.653,00	$ 185.631,39
AGUA	L	170,00	$ 26,00	$ 4.420,00
GRAVA 1"	m3	0,84	$ 159.960,00	$ 134.366,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 601.477,79
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,60	$ 1.051,56	$ 1.682,49
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	1,60	$ 6.014,90	$ 9.623,83
MEZCLADORA DIESEL	h	1,60	$ 9.485,03	$ 15.176,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 26.482,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	1,60	$ 54.724,69	$ 87.559,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 87.559,51
PRECIO UNITARIO		$		756.119,66

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 2500 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	300,00	$ 698,00	$ 209.400,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 16.202,00	$ 48.606,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 6.991,00	$ 20.973,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 8.108,00	$ 24.324,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 3.354,00	$ 1.677,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,48	$ 294.653,00	$ 141.433,44
AGUA	L	170,00	$ 26,00	$ 4.420,00
GRAVA 1"	m3	0,95	$ 159.960,00	$ 151.962,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 602.795,44
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2,00	$ 6.014,90	$ 12.029,79
MEZCLADORA DIESEL	h	2,00	$ 9.485,03	$ 18.970,06
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 33.102,96
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	2,00	$ 54.724,69	$ 109.449,38
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 109.449,38
PRECIO UNITARIO		$		785.947,78

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	350,00	$ 698,00	$ 244.300,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 16.202,00	$ 48.606,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 6.991,00	$ 20.973,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 8.108,00	$ 24.324,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 3.354,00	$ 1.677,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,56	$ 294.653,00	$ 165.005,68
AGUA	L	180,00	$ 26,00	$ 4.680,00
GRAVA 1"	m3	0,84	$ 159.960,00	$ 134.366,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 643.932,08
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2,50	$ 6.014,90	$ 15.037,24
MEZCLADORA DIESEL	h	2,50	$ 9.485,03	$ 23.712,57
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 41.378,70
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	2,50	$ 54.724,69	$ 136.811,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 136.811,73
PRECIO UNITARIO		$		862.722,51

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 3500 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	420,00	$ 698,00	$ 293.160,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 16.202,00	$ 48.606,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 6.991,00	$ 20.973,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 8.108,00	$ 24.324,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 3.354,00	$ 1.677,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,67	$ 294.653,00	$ 197.417,51
AGUA	L	250,00	$ 26,00	$ 6.500,00
GRAVA 1"	m3	0,67	$ 159.960,00	$ 107.173,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 699.830,71
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,60	$ 1.051,56	$ 2.734,04
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2,60	$ 6.014,90	$ 15.638,73
MEZCLADORA DIESEL	h	2,60	$ 9.485,03	$ 24.661,07
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 43.033,84
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	2,60	$ 54.724,69	$ 142.284,20
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 142.284,20
PRECIO UNITARIO		$		925.748,75

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de concreto corriente grava fina 2000 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	260,00	$ 698,00	$ 181.480,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 16.202,00	$ 48.606,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 6.991,00	$ 20.973,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 8.108,00	$ 24.324,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 3.354,00	$ 1.677,00
ARENA FINA	m3	0,63	$ 310.426,00	$ 195.568,38
AGUA	L	170,00	$ 26,00	$ 4.420,00
GRAVA NO 7 -1/2"	m3	0,84	$ 68.624,00	$ 57.644,16
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 534.692,54
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,60	$ 1.051,56	$ 1.682,49
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	1,60	$ 6.014,90	$ 9.623,83
MEZCLADORA DIESEL	h	1,60	$ 9.485,03	$ 15.176,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 26.482,36
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	1,60	$ 54.724,69	$ 87.559,51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 87.559,51
PRECIO UNITARIO		$		689.334,41

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de concreto corriente grava fina 3000 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	350,00	$ 698,00	$ 244.300,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 16.202,00	$ 48.606,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 6.991,00	$ 20.973,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 8.108,00	$ 24.324,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 3.354,00	$ 1.677,00
ARENA FINA	m3	0,56	$ 310.426,00	$ 173.838,56
AGUA	L	180,00	$ 26,00	$ 4.680,00
GRAVA NO 7 -1/2"	m3	0,84	$ 68.624,00	$ 57.644,16
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 576.042,72
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2,50	$ 6.014,90	$ 15.037,24
MEZCLADORA DIESEL	h	2,50	$ 9.485,03	$ 23.712,57
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 41.378,70
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	2,50	$ 54.724,69	$ 136.811,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 136.811,73
PRECIO UNITARIO		$		794.833,15

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mortero 1:2	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	610,00	$ 698,00	$ 425.780,00
ARENA FINA	m3	0,97	$ 310.426,00	$ 301.113,22
AGUA	L	250,00	$ 26,00	$ 6.500,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 733.393,22
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.103,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 40.600,00	$ 20.300,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 20.300,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 29.467,14	$ 58.934,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.934,28
PRECIO UNITARIO		$		814.730,61

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mortero 1:3	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	454,00	$ 698,00	$ 316.892,00
ARENA FINA	m3	1,09	$ 310.426,00	$ 338.364,34
AGUA	L	240,00	$ 26,00	$ 6.240,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 661.496,34
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.103,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 40.600,00	$ 20.300,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 20.300,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 29.467,14	$ 58.934,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.934,28
PRECIO UNITARIO	$			742.833,73

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	454,00	$ 698,00	$ 316.892,00
ARENA FINA	m3	1,09	$ 310.426,00	$ 338.364,34
AGUA	L	240,00	$ 26,00	$ 6.240,00
SIKA -1 (20 KG)	Un	1,10	$ 256.103,00	$ 281.713,30
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 943.209,64
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.103,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 40.600,00	$ 20.300,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 20.300,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 29.467,14	$ 58.934,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.934,28
PRECIO UNITARIO	$			1.024.547,03

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mortero 1:4	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	364,00	$ 698,00	$ 254.072,00
ARENA FINA	m3	1,16	$ 310.426,00	$ 360.094,16
AGUA	L	220,00	$ 26,00	$ 5.720,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 619.886,16
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.103,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 40.600,00	$ 20.300,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 20.300,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 29.467,14	$ 58.934,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.934,28
PRECIO UNITARIO	$			701.223,55

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mortero 1:4 impermeabilizado	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	364,00	$ 698,00	$ 254.072,00
ARENA FINA	m3	1,16	$ 310.426,00	$ 360.094,16
AGUA	L	220,00	$ 26,00	$ 5.720,00
SIKA -1 (20 KG)	Un	1,00	$ 256.103,00	$ 256.103,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 875.989,16
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.103,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 40.600,00	$ 20.300,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 20.300,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 29.467,14	$ 58.934,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.934,28
PRECIO UNITARIO	$			957.326,55

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mortero 1:5	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	302,00	$ 698,00	$ 210.796,00
ARENA FINA	m3	1,20	$ 310.426,00	$ 372.511,20
AGUA	L	182,00	$ 26,00	$ 4.732,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 588.039,20
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.103,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 40.600,00	$ 20.300,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 20.300,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 29.467,14	$ 58.934,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.934,28
PRECIO UNITARIO	$			669.376,59

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de mortero 1:6	UNIDAD	M3	ITEM	A1-12.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	261,00	$ 698,00	$ 182.178,00
ARENA FINA	m3	1,20	$ 310.426,00	$ 372.511,20
AGUA	L	158,00	$ 26,00	$ 4.108,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 558.797,20
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.051,56	$ 2.103,11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.103,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 40.600,00	$ 20.300,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 20.300,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 29.467,14	$ 58.934,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.934,28
PRECIO UNITARIO	$			640.134,59

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de filos y dilataciones	UNIDAD	ML	ITEM	A1-12.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4	m3	0,01	$ 430.953,00	$ 4.309,53
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 4.309,53
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,16	$ 1.051,56	$ 168,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 168,25
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 40.600,00	$ 1.218,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.218,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,16	$ 29.467,14	$ 4.714,74
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.714,74
PRECIO UNITARIO		$		10.410,52

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de malla con vena bajo entramado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MALLA CON VENA 0.60M X 2.00M	m2	0,83	$ 6.760,00	$ 5.610,80
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,04	$ 4.025,00	$ 161,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 5.771,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.051,56	$ 105,16
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 105,16
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,10	$ 29.467,14	$ 2.946,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.946,71
PRECIO UNITARIO	$			18.973,67

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de esterilla de guadua bajo entramado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESTERILLA DE GUADUA 23A30CM (4M)	m3	0,83	$ 10.791,00	$ 8.956,53
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,04	$ 4.025,00	$ 161,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 9.117,53
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 157,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,15	$ 29.467,14	$ 4.420,07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.420,07
PRECIO UNITARIO	$			23.845,33

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de rampa de acceso	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONCRETO 3000 PSI (210N)	m3	0,10	$ 397.284,00	$ 39.728,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 39.728,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,83	$ 1.051,56	$ 872,79
VIBRADORA PARA CONCRETO DIESEL	h	0,83	$ 6.477,58	$ 5.376,39
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 6.249,18
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,83	$ 29.467,14	$ 24.457,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 24.457,73
PRECIO UNITARIO	$			74.495,31

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete bajo esterilla de guadua 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,02	$ 435.075,00	$ 8.701,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.701,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.051,56	$ 1.156,71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.156,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 29.467,14	$ 32.413,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.413,86
PRECIO UNITARIO	$			43.084,07

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete bajo malla 1:4	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4	m3	0,02	$ 430.953,00	$ 8.619,06
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.619,06
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.051,56	$ 1.156,71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.156,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 29.467,14	$ 32.413,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.413,86
PRECIO UNITARIO		$		43.001,63

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete bajo malla 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,02	$ 435.075,00	$ 8.701,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.701,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.051,56	$ 1.156,71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.156,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 29.467,14	$ 32.413,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.413,86
PRECIO UNITARIO		$		43.084,07

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete bajo malla 1:6	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:6	m3	0,02	$ 411.882,00	$ 8.237,64
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.237,64
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.051,56	$ 1.156,71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.156,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 29.467,14	$ 32.413,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.413,86
PRECIO UNITARIO		$		42.620,21

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m3	0,03	$ 694.726,00	$ 20.841,78
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 20.841,78
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 40.600,00	$ 1.218,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.218,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO	$			44.948,81

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:4	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m3	0,03	$ 615.887,00	$ 18.476,61
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 18.476,61
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 40.600,00	$ 1.218,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.218,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO	$			42.583,64

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:3	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3	m3	0,02	$ 494.142,00	$ 9.882,84
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 9.882,84
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 40.600,00	$ 1.218,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.218,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO		$		33.989,87

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:4	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.26.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4	m3	0,02	$ 430.953,00	$ 8.619,06
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.619,06
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO		$		32.320,09

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.27.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,02	$ 435.075,00	$ 8.701,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.701,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO		$		32.402,53

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:6	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.28.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:6	m3	0,02	$ 411.882,00	$ 8.237,64
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.237,64
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO		$		31.938,67

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete liso bajo placa 1:4	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.29.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4	m3	0,02	$ 430.953,00	$ 8.619,06
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.619,06
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.051,56	$ 1.156,71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.156,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 29.467,14	$ 32.413,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.413,86
PRECIO UNITARIO	$			43.001,63

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete liso bajo placa 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.30.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,02	$ 435.075,00	$ 8.701,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.701,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.051,56	$ 1.156,71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.156,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 29.467,14	$ 32.413,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.413,86
PRECIO UNITARIO	$			43.084,07

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete liso bajo placa 1:6	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.31.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:6	m3	0,02	$ 411.882,00	$ 8.237,64
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.237,64
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.051,56	$ 1.156,71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.156,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 29.467,14	$ 32.413,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.413,86
PRECIO UNITARIO	$			42.620,21

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete rustico muros 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.32.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,03	$ 435.075,00	$ 13.052,25
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 13.052,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 40.600,00	$ 1.218,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.218,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,00	$ 29.467,14	$ 29.467,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 29.467,14
PRECIO UNITARIO	$			44.788,95

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de pañete rustico bajo placa 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.33.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,03	$ 435.075,00	$ 13.052,25
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 13.052,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.051,56	$ 1.156,71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.156,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 40.600,00	$ 1.218,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.218,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 29.467,14	$ 32.413,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.413,86
PRECIO UNITARIO	$			47.840,82

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-12.34.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONCRETO 3000 PSI (210N)	m3	0,10	$ 397.284,00	$ 39.728,40
TABLA CHAPA 10X2.0CM X 2.90M-ORD.	Un	1,00	$ 7.165,00	$ 7.165,00
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,10	$ 4.025,00	$ 402,50
MALLA ELECTROSOLDADA 4.0 x 4.0 mts	Un	0,07	$ 105.677,00	$ 7.397,39
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 54.693,29
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,32	$ 1.051,56	$ 336,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 336,50
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,32	$ 42.095,92	$ 13.470,69
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.470,69
PRECIO UNITARIO		$		72.560,48

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y/o reposición e instalación de sardinel concreto prefabricado H=45CM	UNIDAD	ML	ITEM	A1-12.35.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SARDINELES (H 45cm)	Un	1,25	$ 47.732,00	$ 59.665,00
MORTERO 1:4 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,01	$ 416.504,00	$ 4.165,04
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 63.830,04
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
RANA VIBRO-COMPACTADOR GASOLINA	h	0,30	$ 6.708,92	$ 2.012,68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.328,15
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1500	$ 40.600,00	$ 6.090,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.090,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			81.088,33

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de anclaje epoxico hasta 1/2" y longitud 15 cm o superior	UNIDAD	UN	ITEM	A1-12.36.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Sika AnchorFix-2	Un	0,035	$ 85.529,00	$ 2.993,52
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 2.993,52
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
TALADRO PERCUTOR 4/4	h	0,25	$ 3.932,82	$ 983,20
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.246,09
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0150	$ 40.600,00	$ 609,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 609,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			12.215,40

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio	UNIDAD	M2	ITEM	A1-13.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VENTANA ALUMINIO CORREDIZAS INCLUYE VIDRIO LAMINADO 3+3MM	m2	1,00	$ 516.000,00	$ 516.000,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 516.000,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO	$			549.039,03

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ventana aluminio fijas incluye vidrio	UNIDAD	M2	ITEM	A1-13.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VENTANA ALUMINIO FIJA INCLUYE VIDRIO 5MM	m2	1,00	$ 164.611,00	$ 164.611,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 164.611,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,31	$ 1.051,56	$ 1.377,54
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.377,54
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,31	$ 29.467,14	$ 38.601,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38.601,96
PRECIO UNITARIO	$			214.740,50

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ventana aluminio guillotinas	UNIDAD	M2	ITEM	A1-13.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VENTANA ALUMINIO GUILLOTINA INCLUYE VIDRIO LAMINADO 3+3MM	m2	1,00	$ 567.600,00	$ 567.600,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 567.600,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,31	$ 1.051,56	$ 1.377,54
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.377,54
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,31	$ 29.467,14	$ 38.601,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38.601,96
PRECIO UNITARIO	$			617.729,50

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ventana andina vidrio	UNIDAD	M2	ITEM	A1-13.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VENTANA ANDINA VIDRIO	m2	1,00	$ 155.743,00	$ 155.743,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 155.743,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,31	$ 1.051,56	$ 1.377,54
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.377,54
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,31	$ 29.467,14	$ 38.601,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38.601,96
PRECIO UNITARIO		$		205.872,50

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ventana en cedro caquetaTab/bu	UNIDAD	M2	ITEM	A1-13.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VENTANA EN CEDRO CAQUETA TAB/BU	m2	1,00	$ 303.778,00	$ 303.778,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 303.778,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,31	$ 1.051,56	$ 1.377,54
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.377,54
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,31	$ 29.467,14	$ 38.601,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38.601,96
PRECIO UNITARIO	$			353.907,50

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ventana en cedro caquetaTab/ch	UNIDAD	M2	ITEM	A1-13.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VENTANA EN CEDRO CAQUETA TAB/CH	m2	1,00	$ 276.422,00	$ 276.422,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 276.422,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,31	$ 1.051,56	$ 1.377,54
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.377,54
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,31	$ 29.467,14	$ 38.601,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38.601,96
PRECIO UNITARIO	$			326.551,50

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ventana europa	UNIDAD	M2	ITEM	A1-13.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VENTANA EUROPA	m2	1,00	$ 333.736,00	$ 333.736,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 333.736,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,31	$ 1.051,56	$ 1.377,54
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.377,54
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,31	$ 29.467,14	$ 38.601,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38.601,96
PRECIO UNITARIO		$		383.865,50

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ventana lamina	UNIDAD	M2	ITEM	A1-13.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VENTANA LAMINA Des..38	m2	1,00	$ 183.653,00	$ 183.653,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 183.653,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,31	$ 1.051,56	$ 1.377,54
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.377,54
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,31	$ 29.467,14	$ 38.601,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38.601,96
PRECIO UNITARIO		$		233.782,50

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de ventana proyectante en aluminio incluye vidrio	UNIDAD	M2	ITEM	A1-13.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
VENTANA PROYECTANTE INCLUYE VIDRIO LAMINADO 3+3MM	m2	1,00	$ 379.136,00	$ 379.136,00
BISAGRA DE FRICCIÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA VENTANA 22" PAR	Un	1,00	$ 46.938,00	$ 46.938,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 426.074,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.051,56	$ 1.577,33
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	1,50	$ 1.352,51	$ 2.028,76
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1,50	$ 69,40	$ 104,10
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.710,19
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 40.600,00	$ 10.150,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 10.150,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,50	$ 29.467,14	$ 44.200,71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 44.200,71
PRECIO UNITARIO	$			484.134,90

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de sistema de bisagras de fricción estilo universal para una ventana abatible	UNIDAD	UN	ITEM	A1-13.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
BISAGRA DE FRICCIÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA VENTANA 22" PAR	Un	1,00	$ 46.938,00	$ 46.938,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 46.938,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA IV (técnico + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			70.541,74

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de cierre con recibidor para una ventana abatible	UNIDAD	UN	ITEM	A1-13.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CIERRE CON RECIBIDOR PARA VENTANA PROYECTABLE	Un	1,00	$ 12.890,00	$ 12.890,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 12.890,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1042	$ 40.600,00	$ 4.230,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.230,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			24.750,20

DESCRIPCIÓN	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-13.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Servicio de mantenimiento, lavado e impermeabilización de fachada	m2	1,00	$ 17.417,00	$ 17.417,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 17.417,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,30	$ 1.352,51	$ 405,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 721,22
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1100	$ 40.600,00	$ 4.466,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.466,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO		$		31.444,36

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en madera y rosetas en aluminio anodinado y lacado tipo Schlage Bell Wood o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA SCHLAGE ALC. GOLD	Un	1,00	$ 47.369,00	$ 47.369,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 47.369,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			59.058,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en aluminio lacado tipo Schlage Ball o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA SCHLAGE BAÑO ALUM	Un	1,00	$ 66.977,00	$ 66.977,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 66.977,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			78.666,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad de Cilindro y Volteador tipo Schlage b360 o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA SCHLAGE CERROJ/B360	Un	1,00	$ 75.439,00	$ 75.439,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 75.439,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			87.128,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad doble cilindro tipo Schlage b362 o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA SCHLAGE CERROJ/B362	Un	1,00	$ 75.439,00	$ 75.439,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 75.439,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			87.128,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de manija en zamac latonado ó anticado y roseta en bronce tipo Schlage Flair o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA SCHLAGE-FLAIR	Un	1,00	$ 87.929,00	$ 87.929,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 87.929,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			99.618,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas reversible de manija metálica tipo Yale o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA YALE MANIJA BARI ENTRADA PRINCIPAL	Un	1,00	$ 191.849,00	$ 191.849,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 191.849,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			203.538,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerradura para muebles tipo Yale o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA YALE MUEBLES (larga)	Un	1,00	$ 51.497,00	$ 51.497,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 51.497,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			63.186,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerradura tipo Yale sobreponer ¼" o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA YALE SOBREPONER ¼"	Un	1,00	$ 147.473,00	$ 147.473,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 147.473,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			159.162,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-1000 o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURAS INAFER C-1000	Un	1,00	$ 102.065,00	$ 102.065,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 102.065,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			113.754,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-999 o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURAS INAFER C-999	Un	1,00	$ 113.417,00	$ 113.417,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 113.417,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			125.106,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer de tres pasadores cilíndricos en acero tipo Inafer Mega o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURAS INAFER MEGA	Un	1,00	$ 41.177,00	$ 41.177,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 41.177,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			52.866,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerradura de doble seguridad de escudo, pomo y cerrojo para entrada principal o interiores tipo Schlage H Orbit o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA SCHLAGE DOBLE SEGURIDAD	Un	1,00	$ 195.977,00	$ 195.977,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 195.977,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO		$		222.926,03

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Conjunto Cerradura Entrada tipo Schlage Antique Elegance para entrada principal	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONJUNTO CERRADURA ENTRADA ANTIQUE ELEGANCE	Un	1,00	$ 309.497,00	$ 309.497,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 309.497,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,00	$ 29.467,14	$ 29.467,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 29.467,14
PRECIO UNITARIO		$		344.075,70

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale serie L370 para entrada principal o interiores o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA YALE L370	Un	1,00	$ 175.337,00	$ 175.337,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 175.337,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO	$			202.286,03

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación cierra puertas hidráulico para entrada principal o interiores	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO SEGUREX PARA PUERTAS	Un	1,00	$ 126.275,00	$ 126.275,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 126.275,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 315,47
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 29.467,14	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			139.490,61

DESCRIPCIÓN	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale pico de loro serie 854 para entrada principal o interiores o equivalente	UNIDAD	UN	ITEM	A1-14.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CERRADURA YALE 854	Un	1,00	$ 83.489,00	$ 83.489,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 83.489,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 788,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 29.467,14	$ 22.100,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.100,36
PRECIO UNITARIO	$			110.438,03

DESCRIPCIÓN	Suministro, Instalación y/o Reposición de Espejo incoloro 3mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-15.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESPEJO CRISTAL INCOLORO 3mm	m2	1,00	$ 82.457,00	$ 82.457,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 82.457,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1500	$ 40.600,00	$ 6.090,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.090,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			96.176,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo incoloro 4mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-15.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESPEJO CRISTAL INCOLORO 4mm	m2	1,00	$ 122.817,00	$ 122.817,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 122.817,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1500	$ 40.600,00	$ 6.090,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.090,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			136.536,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo bronce 4 mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-15.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESPEJO PELDAR BRONCE 4 mm	m2	1,00	$ 57.541,00	$ 57.541,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 57.541,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1500	$ 40.600,00	$ 6.090,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.090,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			71.260,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo claro 3 mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-15.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESPEJO PELDAR CLARO 3 mm	m2	1,00	$ 47.951,00	$ 47.951,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 47.951,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1500	$ 40.600,00	$ 6.090,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.090,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			61.670,68

DESCRIPCIÓN	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo claro 4 mm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-15.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESPEJO PELDAR CLARO 4 mm	m2	1,00	$ 57.541,00	$ 57.541,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 57.541,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1500	$ 40.600,00	$ 6.090,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.090,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 29.467,14	$ 7.366,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.366,79
PRECIO UNITARIO	$			71.260,68

DESCRIPCIÓN	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	UNIDAD	ML	ITEM	A1-16.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESFERAS REFLECTIVAS	kg	0,05	$ 6.873,00	$ 343,65
PINTURA ACRÍLICA PURA PARA TRÁFICO	gal	0,02	$ 139.217,00	$ 2.366,69
DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO (ACRÍLICO)	gal	0,004	$ 29.500,00	$ 118,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 2.828,34
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,03	$ 1.051,56	$ 31,55
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 31,55
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,03	$ 12.628,78	$ 378,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 378,86
PRECIO UNITARIO	$			3.644,75

DESCRIPCIÓN	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON RESINA TERMOPLÁSTICA	UNIDAD	ML	ITEM	A1-16.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Esferas reflectivas	kg	0,11	$ 6.873,00	$ 756,03
RESINA TERMOPLÁSTICA	kg	0,08	$ 10.089,00	$ 807,12
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.563,15
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,03	$ 1.051,56	$ 31,55
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 31,55
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,03	$ 12.628,78	$ 378,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 378,86
PRECIO UNITARIO		$		2.379,56

DESCRIPCIÓN	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	UNIDAD	M2	ITEM	A1-16.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Esferas reflectivas	kg	0,40	$ 6.873,00	$ 2.749,20
pintura acrílica pura para tráfico	gal	0,15	$ 139.217,00	$ 20.882,55
DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO (ACRÍLICO)	gal	0,06	$ 29.500,00	$ 1.770,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 25.401,75
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
COMPRESOR	h	1,00	$ 7.171,61	$ 7.171,61
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 8.223,17
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	1,00	$ 12.628,78	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO	$			46.659,70

DESCRIPCIÓN	MARCA VIAL CON RESINA TERMOPLÁSTICA	UNIDAD	M2	ITEM	A1-16.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Esferas reflectivas	kg	1,00	$ 6.873,00	$ 6.873,00
RESINA TERMOPLÁSTICA	kg	1,00	$ 10.089,00	$ 10.089,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 16.962,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,80	$ 1.051,56	$ 1.892,80
COMPRESOR	h	1,80	$ 7.171,61	$ 12.908,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 14.801,69
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	1,80	$ 12.628,78	$ 22.731,80
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.731,80
PRECIO UNITARIO	$			54.901,49

DESCRIPCIÓN	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UNIDAD	UN	ITEM	A1-16.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
POSTE EN ANGULO DE 2*2*1/4 DE 3,5M PARA SEÑAL	Un	1,00	$ 107.588,00	$ 107.588,00
SEÑAL (GRUPO 1). TABLERO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 75CM*75CM, CALIBRE 16, REFLECTIVO TIPO 1)	Un	1,00	$ 372.965,00	$ 372.965,00
CONCRETO 2000 PSI (140N)	m3	0,05	$ 370.880,00	$ 18.544,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 499.097,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,70	$ 1.051,56	$ 736,09
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 736,09
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,70	$ 12.628,78	$ 8.840,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.840,14
PRECIO UNITARIO	$			549.273,23

DESCRIPCIÓN	Suministro cambio e instalación de Topellantas	UNIDAD	UN	ITEM	A1-16.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TOPELLANTA EN CAUCHO 56*15*10 CM	Un	1,00	$ 44.840,00	$ 44.840,00
ANCLAJE CHAZO EXP. 1/2 x 2 3/4"	Un	2,00	$ 4.644,00	$ 9.288,00
RESINA TERMOPLÁSTICA	kg	1,00	$ 10.089,00	$ 10.089,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 64.217,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,50	$ 12.628,78	$ 6.314,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.314,39
PRECIO UNITARIO	$			75.117,17

DESCRIPCIÓN	Corte mecanizado de pavimento	UNIDAD	ML	ITEM	A1-16.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,24	$ 1.051,56	$ 252,37
CORTADORA DE CONCRETO GASOLINA	h	0,24	$ 7.171,61	$ 1.721,19
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.973,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,24	$ 29.467,14	$ 7.072,11
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.072,11
PRECIO UNITARIO	$			9.045,67

DESCRIPCIÓN	Localización y replanteo de vías (incluye eje de vía y laterales con andenes)	UNIDAD	ML	ITEM	A1-16.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUNTILLA 1" CON CABEZA	lb	0,01	$ 6.089,00	$ 60,89
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,01	$ 4.025,00	$ 40,25
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	0,02	$ 16.202,00	$ 324,04
PINTURA Blc. Trafico PINTUCO	gal	0,005	$ 139.217,00	$ 696,09
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.121,27
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,07	$ 1.051,56	$ 73,61
NIVEL SKIL LASER HORIZONTAL 360º - 300 M	h	0,07	$ 2.138,65	$ 149,71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 223,32
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA IX (Topografo + 2 Cadeneros)	h	0,07	$ 48.022,55	$ 3.361,58
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3.361,58
PRECIO UNITARIO	$			4.706,17

DESCRIPCIÓN	Demolición de pavimento concreto asfaltico	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,68	$ 1.051,56	$ 1.766,61
ROMPEPAVIMENTO	h	1,68	$ 11.104,42	$ 18.655,43
COMPRESOR	h	1,68	$ 7.171,61	$ 12.048,30
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 32.470,34
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,68	$ 42.095,92	$ 70.721,14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 70.721,14
PRECIO UNITARIO	$			103.191,48

DESCRIPCIÓN	Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,80	$ 1.051,56	$ 1.892,80
ROMPEPAVIMENTO	h	1,80	$ 11.104,42	$ 19.987,96
COMPRESOR	h	1,80	$ 7.171,61	$ 12.908,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 34.789,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,80	$ 42.095,92	$ 75.772,65
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 75.772,65
PRECIO UNITARIO		$		110.562,30

DESCRIPCIÓN	Conformación de taludes con equipo mecánico	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,03	$ 1.051,56	$ 31,55
RETROEXCAVADORA	h	0,03	$ 295.782,96	$ 8.873,49
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 8.905,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,03	$ 29.467,14	$ 884,01
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 884,01
PRECIO UNITARIO	$			9.789,05

DESCRIPCIÓN	Conformación taludes en tierra	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,70	$ 1.051,56	$ 736,09
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 736,09
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 40.600,00	$ 4.060,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 4.060,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,70	$ 54.724,69	$ 38.307,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38.307,28
PRECIO UNITARIO		$		43.103,37

DESCRIPCIÓN	Conformación taludes en conglomerado	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.051,56	$ 1.051,56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.051,56
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,6500	$ 40.600,00	$ 26.390,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 26.390,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA VI (oficial + 4 ayudantes)	h	1,00	$ 67.353,47	$ 67.353,47
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 67.353,47
PRECIO UNITARIO		$		94.795,03

DESCRIPCIÓN	Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,54	$ 1.051,56	$ 567,84
BALDE	h	0,54	$ 462,68	$ 249,85
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 817,69
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,54	$ 54.724,69	$ 29.551,33
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 29.551,33
PRECIO UNITARIO	$			30.369,02

DESCRIPCIÓN	Excavación en zanja - material común - 2.01 a 4.00 m	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,68	$ 1.051,56	$ 715,06
BALDE	h	0,68	$ 462,68	$ 314,63
MOTOBOMBA AUTOCEBANTE GASOLINA	h	0,68	$ 5.783,55	$ 3.932,82
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 4.962,51
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,68	$ 54.724,69	$ 37.212,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 37.212,79
PRECIO UNITARIO	$			42.175,30

DESCRIPCIÓN	Excavación en zanja - conglomerado - 0.0 a 2.0 m	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.051,56	$ 788,67
BALDE	h	0,75	$ 462,68	$ 347,01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.135,68
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,75	$ 54.724,69	$ 41.043,52
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 41.043,52
PRECIO UNITARIO	$			42.179,20

DESCRIPCIÓN	Excavación en zanja - conglomerado - 2.01 a 4.00 m	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,89	$ 1.051,56	$ 935,88
BALDE	h	0,89	$ 462,68	$ 411,79
MOTOBOMBA AUTOCEBANTE GASOLINA	h	0,89	$ 5.783,55	$ 5.147,36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 6.495,03
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,89	$ 54.724,69	$ 48.704,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 48.704,98
PRECIO UNITARIO	$			55.200,01

DESCRIPCIÓN	Excavación para pilotes d=< 35 cm de 0 a 6 m	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	4,00	$ 1.051,56	$ 4.206,22
BALDE	h	4,00	$ 462,68	$ 1.850,74
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 6.056,96
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	4,00	$ 42.095,92	$ 168.383,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 168.383,67
PRECIO UNITARIO	$			174.440,63

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación entibado horizontal o vertical	UNIDAD	M2	ITEM	A1-16.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,40	$ 4.025,00	$ 1.610,00
ESTERILLA DE GUADUA 23A30CM (4M)	m3	0,30	$ 10.791,00	$ 3.237,30
GUADUA	m	1,00	$ 3.246,00	$ 3.246,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.093,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,85	$ 1.051,56	$ 893,82
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 893,82
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,85	$ 42.095,92	$ 35.781,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 35.781,53
PRECIO UNITARIO		$		46.798,65

DESCRIPCIÓN	Filtro en arena	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ARENA DE SOPORTE (MEDIA)	m3	1,00	$ 147.370,00	$ 147.370,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 147.370,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 210,31
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO		$		196.599,49

DESCRIPCIÓN	Filtro en piedra	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PIEDRA PARA GAVIÓN	m3	1,00	$ 49.985,00	$ 49.985,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 49.985,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 525,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 42.095,92	$ 21.047,96
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 21.047,96
PRECIO UNITARIO	$			112.158,74

DESCRIPCIÓN	Relleno compactado con material de préstamo	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	m3	1,00	$ 24.897,00	$ 24.897,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 24.897,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.051,56	$ 210,31
CANGURO GASOLINA	h	0,20	$ 9.022,34	$ 1.804,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.014,78
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 42.095,92	$ 8.419,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.419,18
PRECIO UNITARIO	$			75.930,96

DESCRIPCIÓN	Repaleo mecánico	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,017	$ 1.051,56	$ 17,88
RETROEXCAVADORA	h	0,017	$ 295.782,96	$ 5.028,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 5.046,19
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,017	$ 29.467,14	$ 500,94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 500,94
PRECIO UNITARIO	$			5.547,13

DESCRIPCIÓN	Repaleo manual	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,18	$ 1.051,56	$ 189,28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 189,28
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,18	$ 42.095,92	$ 7.577,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.577,27
PRECIO UNITARIO	$			7.766,55

DESCRIPCIÓN	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Apisonado)	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,71	$ 1.051,56	$ 746,60
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 746,60
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,71	$ 42.095,92	$ 29.888,10
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 29.888,10
PRECIO UNITARIO	$			30.634,70

DESCRIPCIÓN	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Canguro)	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.26.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,69	$ 1.051,56	$ 725,57
CANGURO GASOLINA	h	0,69	$ 9.022,34	$ 6.225,42
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 6.950,99
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,69	$ 29.467,14	$ 20.332,33
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.332,33
PRECIO UNITARIO	$			27.283,32

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 1600	UNIDAD	M2	ITEM	A1-16.27.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GEOTEXTIL NT 1600	m2	1,05	$ 4.759,00	$ 4.996,95
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 4.996,95
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,02	$ 1.051,56	$ 21,03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 21,03
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,02	$ 29.467,14	$ 589,34
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 589,34
PRECIO UNITARIO	$			7.637,32

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 3000	UNIDAD	M2	ITEM	A1-16.28.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GEOTEXTIL NT-3000 O SIMILAR (PROVEEDORES, TENSAR, OMNES U OTROS)	m2	1,05	$ 9.340,00	$ 9.807,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 9.807,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,02	$ 1.051,56	$ 21,03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 21,03
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,02	$ 29.467,14	$ 589,34
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 589,34
PRECIO UNITARIO	$			12.447,37

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación tratamiento de suelo, cal hidratada E=0.02 Mts.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-16.29.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CAL HIDRATADA ARGOS	kg	13,00	$ 1.434,00	$ 18.642,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 18.642,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.051,56	$ 262,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 262,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 42.095,92	$ 10.523,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.523,98
PRECIO UNITARIO	$			30.240,87

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación imprimación con emulsión asfáltica según norma INVIAS.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-16.30.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
IMPRIMANTE ASFALTICO	m2	1,00	$ 1.760,00	$ 1.760,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.760,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,022	$ 1.051,56	$ 23,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 23,13
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 40.600,00	$ 406,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 406,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,022	$ 42.095,92	$ 926,11
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 926,11
PRECIO UNITARIO		$		3.115,24

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación mezcla asfáltica tipo mdc-25 según norma INVIAS. Extendido y compactado	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.31.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-25	m3	1,25	$ 473.776,00	$ 592.220,00
AGUA	L	50,00	$ 26,00	$ 1.300,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 593.520,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.051,56	$ 841,24
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON	h	0,10	$ 116.000,00	$ 11.600,00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 12.441,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,2500	$ 40.600,00	$ 50.750,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 50.750,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,80	$ 54.724,69	$ 43.779,75
OPERARIO MAQUINARIA PESADA	h	0,10	$ 12.628,78	$ 1.262,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 45.042,63
PRECIO UNITARIO	$			701.753,87

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación afirmado para estructuras	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.32.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL DE AFIRMADO	m3	1,25	$ 42.660,00	$ 53.325,00
AGUA	L	50,00	$ 26,00	$ 1.300,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 54.625,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
CANGURO GASOLINA	h	0,30	$ 9.022,34	$ 2.706,70
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.022,17
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,2500	$ 40.600,00	$ 50.750,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 50.750,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 42.095,92	$ 12.628,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.628,78
PRECIO UNITARIO	$			121.025,95

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación base compactada con cilindro área >600 m2	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.33.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL DE BASE (GRADACIÓN 1)	m3	1,20	$ 117.846,00	$ 141.415,20
AGUA	L	9,00	$ 26,00	$ 234,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 141.649,20
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON	h	0,05	$ 116.000,00	$ 5.800,00
RETROEXCAVADORA	h	0,05	$ 295.782,96	$ 14.789,15
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 20.589,15
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,2000	$ 40.600,00	$ 48.720,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 48.720,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
OPERARIO MAQUINARIA PESADA	h	0,05	$ 12.628,78	$ 631,44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 631,44
PRECIO UNITARIO	$			211.589,79

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación base compactada con rana (parcheo)	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.34.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL DE BASE (GRADACIÓN 1)	m3	1,10	$ 117.846,00	$ 129.630,60
AGUA	L	2,00	$ 26,00	$ 52,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 129.682,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.051,56	$ 525,78
RANA VIBRO-COMPACTADOR GASOLINA	h	0,50	$ 6.708,92	$ 3.354,46
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.880,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,1000	$ 40.600,00	$ 44.660,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 44.660,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 29.467,14	$ 14.733,57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.733,57
PRECIO UNITARIO	$			192.956,41

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con cilindro área > 100 m2	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.35.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL DE SUB- BASE PROCESADO EN PLANTA (TIPO 1 O TIPO 2)	m3	1,35	$ 74.564,00	$ 100.661,40
AGUA	L	24,00	$ 26,00	$ 624,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 101.285,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON	h	0,05	$ 116.000,00	$ 5.800,00
RETROEXCAVADORA	h	0,05	$ 295.782,96	$ 14.789,15
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.051,56	$ 315,47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 20.904,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,3500	$ 40.600,00	$ 54.810,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 54.810,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,30	$ 54.724,69	$ 16.417,41
OPERARIO MAQUINARIA PESADA	h	0,05	$ 12.628,78	$ 631,44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 17.048,85
PRECIO UNITARIO	$			194.048,87

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con rana	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.36.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL DE SUB- BASE PROCESADO EN PLANTA (TIPO 1 O TIPO 2)	m3	1,35	$ 74.564,00	$ 100.661,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 100.661,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,78	$ 1.051,56	$ 820,21
RANA VIBRO-COMPACTADOR GASOLINA	h	0,78	$ 6.708,92	$ 5.232,96
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 6.053,17
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,3500	$ 40.600,00	$ 54.810,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 54.810,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,78	$ 42.095,92	$ 32.834,82
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.834,82
PRECIO UNITARIO	$			194.359,39

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación tachas reflectivas	UNIDAD	UN	ITEM	A1-16.37.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TACHA REFLECTIVA	Un	1,00	$ 5.308,00	$ 5.308,00
PEGANTE EPÓXICO	kg	0,01	$ 82.658,00	$ 826,58
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.134,58
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.051,56	$ 157,73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 157,73
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 40.600,00	$ 812,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 812,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,15	$ 29.467,14	$ 4.420,07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.420,07
PRECIO UNITARIO	$			11.524,38

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación en concreto MR 45 hecho en obra	UNIDAD	M3	ITEM	A1-16.38.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONCRETO 3500 PSI (245N)	m3	1,00	$ 603.049,00	$ 603.049,00
FORMALETA METÁLICA	m2	0,50	$ 21.043,00	$ 10.521,50
ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	kg	6,50	$ 7.081,00	$ 46.026,50
SELLO DE SILICONA O SELLADOR AUTONIVELANTE	m	1,05	$ 6.487,00	$ 6.811,35
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 666.408,35
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.051,56	$ 2.628,89
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2,50	$ 6.014,90	$ 15.037,24
EXTENSIÓN 15 M TRABAJO PESADO	h	2,50	$ 1.850,74	$ 4.626,84
COMPRESOR	h	0,25	$ 7.171,61	$ 1.792,90
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 24.085,87
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,6000	$ 40.600,00	$ 24.360,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 24.360,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	2,50	$ 42.095,92	$ 105.239,79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 105.239,79
PRECIO UNITARIO	$			820.094,01

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación de dovelas de acero liso 60.000 psi para pavimentos	UNIDAD	KG	ITEM	A1-16.39.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DOVELAS (ACERO LISO 60.000 PSI)	kg	0,40	$ 4.630,00	$ 1.852,00
ACERO FIG. DE 1/4" A 1" 60.000 PSI	kg	0,60	$ 6.570,00	$ 3.942,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 5.794,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,46	$ 1.051,56	$ 483,72
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 483,72
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 40.600,00	$ 2.030,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.030,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,46	$ 29.467,14	$ 13.554,89
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.554,89
PRECIO UNITARIO	$			21.862,61

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 315mm (12") para alcantarillado	UNIDAD	ML	ITEM	A1-16.40.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBERIA NOVAFORT D= 315MM	m	1,03	$ 132.289,00	$ 136.257,67
LUBRICANTE PVC X 500 G	Un	0,07	$ 29.067,00	$ 2.034,69
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 138.292,36
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,92	$ 1.051,56	$ 967,43
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 967,43
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 40.600,00	$ 3.861,06
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.861,06
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,92	$ 29.467,14	$ 27.109,77
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 27.109,77
PRECIO UNITARIO	$			170.230,62

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 400mm (16") para alcantarillado	UNIDAD	ML	ITEM	A1-16.41.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBERIA NOVAFORT D= 400MM	m	1,05	$ 242.484,00	$ 254.608,20
LUBRICANTE PVC X 500 G	Un	0,15	$ 29.067,00	$ 4.360,05
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 258.968,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,30	$ 1.051,56	$ 1.367,02
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.367,02
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1400	$ 40.600,00	$ 5.684,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.684,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,30	$ 29.467,14	$ 38.307,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 38.307,28
PRECIO UNITARIO	$			304.326,55

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 500mm (20") para alcantarillado	UNIDAD	ML	ITEM	A1-16.42.

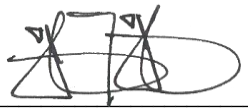
MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBERIA NOVAFORT D= 500MM	m	1,05	$ 408.279,00	$ 428.692,95
LUBRICANTE PVC X 500 G	Un	0,35	$ 29.067,00	$ 10.173,45
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 438.866,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,47	$ 1.051,56	$ 1.545,79
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.545,79
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2000	$ 40.600,00	$ 8.120,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 8.120,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,47	$ 29.467,14	$ 43.316,70
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 43.316,70
PRECIO UNITARIO	$			491.848,89

DESCRIPCIÓN	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNIDAD	M2	ITEM	A1-17.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ASEO GENERAL	m2	1,00	$ 3.085,00	$ 3.085,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.085,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,03	$ 1.051,56	$ 31,55
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 31,55
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0060	$ 40.600,00	$ 243,60
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 243,60
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,03	$ 12.628,78	$ 378,86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 378,86
PRECIO UNITARIO		$		3.739,01

DESCRIPCIÓN	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNIDAD	M3	ITEM	A1-17.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DERECHOS DE EXPLOTACIÓN Y/O DISPOSICIÓN DE MATERIALES	m3	1,00	$ 6.156,00	$ 6.156,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.156,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.051,56	$ 420,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 420,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 40.600,00	$ 40.600,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 40.600,00
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA IV (técnico + 2 ayudantes)	h	0,40	$ 42.095,92	$ 16.838,37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.838,37
PRECIO UNITARIO		$		64.014,99



(Firma del representante legal del **OFERENTE**)
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL OFERENTE: CONSORCIO INGENIERIA HH
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DEL OFERENTE: HAWER ALBERTO HERRERA RODRIGUEZ
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN (CÉDULA DE CIUDADANÍA O NIT.) 93.365.845
DIRECCIÓN: Carrera 6 #53-29 Torre Empresarial Santa Monica Oficina 604
TELÉFONO: (8) 255 3520 - 3157909502