ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
B	BASICOS					
B01	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³				695.797,75
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	350,0000	$736	257.600,00	
MATERIAL	AGUA	lt	180,0000	$11	1.980,00	
MATERIAL	ARENA FINA	m³	0,5600	$170.807	95.651,92	
MATERIAL	GRAVA 1"	m³	0,8400	$201.755	169.474,20	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$201.755	10.087,75	
EQUIPOS	CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	d	0,8400	$159.607	134.069,88	
B02	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m³				664.384,55
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	300,0000	$736	220.800,00	
MATERIAL	AGUA	lt	180,0000	$11	1.980,00	
MATERIAL	ARENA FINA	m³	0,5600	$170.807	95.651,92	
MATERIAL	GRAVA 1"	m³	0,8400	$201.755	169.474,20	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,2000	$26.934	32.320,80	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$201.755	10.087,75	
EQUIPOS	CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	d	0,8400	$159.607	134.069,88	
B03	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 4000 PSI	m³				743.357,62
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	420,0000	$736	309.120,00	
MATERIAL	AGUA	lt	190,0000	$11	2.090,00	
MATERIAL	ARENA FINA	m³	0,6700	$170.807	114.440,69	
MATERIAL	GRAVA 1"	m³	0,7000	$201.755	141.228,50	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,2000	$26.934	32.320,80	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$201.755	10.087,75	
EQUIPOS	CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	d	0,8400	$159.607	134.069,88	
B04	MORTERO 1:2	m³				671.011,17
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	610,0000	$736	448.960,00	
MATERIAL	AGUA	lt	250,0000	$11	2.750,00	
MATERIAL	ARENA FINA	m³	0,9700	$170.807	165.682,79	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,2000	$26.934	32.320,80	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.346,70	
EQUIPOS	CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	d	0,1250	$159.607	19.950,88	
B05	MORTERO 1:3	m³				571.195,21
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	454,0000	$736	334.144,00	
MATERIAL	AGUA	lt	240,0000	$11	2.640,00	
MATERIAL	ARENA FINA	m³	1,0900	$170.807	186.179,63	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.346,70	
EQUIPOS	CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	d	0,1250	$159.607	19.950,88	
B06	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³				747.894,55
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	454,0000	$736	334.144,00	
MATERIAL	AGUA	lt	240,0000	$11	2.640,00	
MATERIAL	ARENA FINA	m³	1,0900	$170.807	186.179,63	
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO SIKA 1	kg	7,6272	$23.167	176.699,34	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.346,70	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
EQUIPOS	CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	d	0,1250	$159.607	19.950,88	
B07	MORTERO 1:4	m³				516.691,70
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	364,0000	$736	267.904,00	
MATERIAL	AGUA	lt	220,0000	$11	2.420,00	
MATERIAL	ARENA FINA	m³	1,1600	$170.807	198.136,12	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.346,70	
EQUIPOS	CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	d	0,1250	$159.607	19.950,88	
B08	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³				658.362,54
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	364,0000	$736	267.904,00	
MATERIAL	AGUA	lt	220,0000	$11	2.420,00	
MATERIAL	ARENA FINA	m³	1,1600	$170.807	198.136,12	
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO SIKA 1	kg	6,1152	$23.167	141.670,84	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.346,70	
EQUIPOS	CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	d	0,1250	$159.607	19.950,88	
B09	MORTERO 1:5	m³				478.111,98
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	302,0000	$736	222.272,00	
MATERIAL	AGUA	lt	240,0000	$11	2.640,00	
MATERIAL	ARENA FINA	m³	1,2000	$170.807	204.968,40	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.346,70	
EQUIPOS	CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	d	0,1250	$159.607	19.950,88	
1	PRELIMINARES					
1,01	DESMONTE AIRE ACONDICIONADO DE MAS DE 48.000 BTU.	un				62.251,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,5000	$36.532	18.266,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,1250	$2.147	268,00	
1,02	DESMONTE DE CANALETA PLÁSTICA Y METÁLICA DE RED DE VOZ Y DATOS	m				6.246,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,1000	$41.635	4.164,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
1,03	DESMONTE DE PUNTO DE RED DE VOZ Y DATOS	un				14.573,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,3000	$41.635	12.491,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
1,04	DESMONTE DE CIELORRASO	m²				9.711,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2000	$26.934	5.387,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0250	$2.147	54,00	
1,05	DESMONTE DE ALFOMBRA	m²				5.387,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,1500	$26.934	4.040,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
1,06	DESMONTE DIVISIÓN SOBRE MESÓN	m²				9.427,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,07	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	un				24.241,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8500	$26.934	22.894,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,08	TALA Y DESENRAICE ÁRBOLES MEDIANOS	un				184.632,00
MANO DE OBRA	OFICIAL DE ALBAÑILERÍA (D)	d	1,0000	$126.500	126.500,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$126.500	6.325,00	
EQUIPOS	MOTOSIERRA	d	1,0000	$51.807	51.807,00	
1,09	DESMONTE AIRE ACONDICIONADO HASTA 48.000 BTU	un				45.490,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,6000	$41.635	24.981,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,5000	$36.532	18.266,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0750	$2.147	161,00	
1,10	DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	un				21.058,00
MATERIAL	CARTÓN CORRUGADO 1.20X40M	rl	0,0200	$150.196	3.004,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,3000	$41.635	12.491,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
1,11	DESMONTE DE CUBIERTA	m²				13.013,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
1,12	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO	m²				15.752,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	2,0000	$1.100	2.200,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3200	$26.934	8.619,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
1,13	DESMONTE DE CUBIERTA MIXTA EN TEJA DE BARRO Y ONDULADA	m²				15.752,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	2,0000	$1.100	2.200,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3200	$26.934	8.619,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
1,14	DESMONTE DE TANQUE DE ALMACENAMIETO DE AGUA POTABLE CUALQUIER MATERIAL	un				116.369,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	3,0000	$31.621	94.863,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,5000	$36.532	18.266,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,5000	$2.147	1.074,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,5000	$1.169	585,00	
1,15	DESMONTE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA (SECCIÓN VARIABLE)	m²				18.400,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
1,16	DESMONTE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	m²				31.599,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,5000	$50.932	25.466,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
1,17	DESMONTE IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO ASFÁLTICO	m²				10.073,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2500	$26.934	6.734,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$1.169	58,00	
1,18	DESMONTE VENTANA METÁLICA	m²				19.761,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,3000	$50.932	15.280,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
1,19	DESMONTE VENTANA EN MADERA	m²				11.887,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,2000	$39.810	7.962,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
1,20	DESMONTE DE PUERTA METÁLICA	un				17.827,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,3000	$50.932	15.280,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
1,21	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA	un				17.827,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,3000	$50.932	15.280,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
1,22	DESMONTE DE MARCO METÁLICO PARA PUERTA	un				15.789,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2600	$50.932	13.242,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
1,23	DESMONTE DE MARCO EN MADERA PARA PUERTA	un				15.789,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2600	$50.932	13.242,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
1,24	DESMONTE DE TABLERO ELÉCTRICO	un				52.044,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,2000	$41.635	49.962,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
1,25	DESMONTE DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO	m				14.582,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,3500	$31.621	11.067,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
1,26	DESMONTE DE TUBERÍA SANITARIA	m				8.538,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2200	$31.621	6.957,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
1,27	DESMONTE TUBERÍA AGUA POTABLE	m				6.324,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1500	$31.621	4.743,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
1,28	DESMONTE PELÍCULA POLARIZADA	m²				10.587,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0300	$36.532	1.096,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0300	$2.147	64,00	
1,29	DESMONTE DE VIDRIO	m²				4.579,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,1200	$26.934	3.232,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,30	DESMONTE DE PISO EN VINISOL	m²				7.879,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	3,0000	$1.100	3.300,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,1200	$26.934	3.232,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,31	DESMONTE DE MANTO EN VIGA CANAL	m				9.977,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	0,5000	$1.100	550,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,32	DESMONTE DE MURO EN DRYWALL	m²				13.668,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA GG DRYWALL (HC)	hc	0,2500	$45.559	11.390,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$45.559	2.278,00	
1,33	DESMONTE DE PUESTO DE TRABAJO	un				43.293,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,8000	$50.932	40.746,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
1,34	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO O A MEDIA ALTURA	m²				17.827,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,3000	$50.932	15.280,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
1,35	DESMONTE DE MÓDULO DE ARCHIVO RODANTE	un				28.013,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,5000	$50.932	25.466,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
1,36	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS	m				12.522,00

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
1,37	DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	m²				11.627,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	2,0000	$1.100	2.200,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,38	DEMOLICIÓN DE MESÓN EXTERNO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO	m				27.901,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	7,0000	$1.100	7.700,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,7000	$26.934	18.854,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,39	DEMOLICIÓN DE MESÓN INTERNO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO	m				35.981,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	7,0000	$1.100	7.700,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,40	DEMOLICIÓN DE POYO EN CONCRETO (A=60-80-CM)	m				23.861,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	7,0000	$1.100	7.700,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5500	$26.934	14.814,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,41	DEMOLICIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO	m				10.281,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	2,0000	$1.100	2.200,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2500	$26.934	6.734,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,42	DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO (E=8-13CM)	m²				15.466,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	5,0000	$1.100	5.500,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3200	$26.934	8.619,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,43	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO (E=3-6CM)	m²				12.727,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	3,0000	$1.100	3.300,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,44	DEMOLICIÓN DE PAÑETE MURO (E=1-3CM)	m²				11.627,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	2,0000	$1.100	2.200,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,45	DEMOLICIÓN DE MURO (E=15-25CM)	m²				14.366,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	4,0000	$1.100	4.400,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3200	$26.934	8.619,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,46	DEMOLICIÓN DE MESÓN COCINA (E=6-12CM)	m²				24.107,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	6,0000	$1.100	6.600,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,6000	$26.934	16.160,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,47	REGATA SOBRE MURO+RESANE	m				11.202,00

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0016	$747.895	1.197,00	
MATERIAL	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 7	un	0,0600	$55.852	3.351,00	
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	0,3000	$1.100	330,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1500	$31.621	4.743,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
1,48	DEMOLICIÓN DE MARCO EN CONCRETO	m				14.321,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	2,0000	$1.100	2.200,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4000	$26.934	10.774,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,49	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO (E=10-15CM)	m²				18.607,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	1,0000	$1.100	1.100,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,6000	$26.934	16.160,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,50	DEMOLICIÓN DE GUARDAESCOBA	m				5.717,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	0,3000	$1.100	330,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,1500	$26.934	4.040,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,51	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	un				27.369,00
MATERIAL	ALFALISTO PLUS BLANCO	kg	0,8000	$2.437	1.950,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,8000	$31.621	25.297,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$2.437	122,00	
1,52	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO HASTA 48.000 BTU	un				104.692,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	2,0000	$41.635	83.270,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,5000	$36.532	18.266,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,5000	$2.147	1.074,00	
1,53	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE MAS DE 48.000 BTU	un				112.535,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	2,2000	$41.635	91.597,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,5000	$36.532	18.266,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,2750	$2.147	590,00	
1,54	INSTALACIÓN DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO O A MEDIA ALTURA	m²				23.672,00
MATERIAL	HERRAJES, TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA DIV MODULARES	un	0,3000	$10.998	3.299,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,3500	$50.932	17.826,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
1,55	INSTALACIÓN DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	un				22.217,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,4000	$41.635	16.654,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
1,56	INSTALACIÓN DE MÓDULO DE ARCHIVO RODANTE	un				121.090,00
MATERIAL	HERRAJES, TORNILLERÍA, LUBRICANTE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA ARCHIVO RODANTE	un	1,0000	$87.984	87.984,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,6000	$50.932	30.559,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
1,57	PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	glb				429.898,00
MATERIAL	PLÁSTICO TRANSPARENTE 20X3M ANCHO CAL.3.5	rl	3,0000	$140.334	421.002,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,3500	$22.241	7.784,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$22.241	1.112,00	
1,58	RECORRIDO DE CUBIERTA TEJA ONDULADA	m²				19.997,00
MATERIAL	GANCHO TEJA FIBROCEMENTO	un	1,0000	$881	881,00	
MATERIAL	CEMENTO PLÁSTICO TAPAGOTERAS TEXA	gl	0,0500	$95.118	4.756,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3500	$26.934	9.427,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
1,59	RECORRIDO DE CUBIERTA TEJA DE BARRO	m²				19.841,00
MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0080	$516.692	4.134,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4000	$26.934	10.774,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
1,60	DESCAPOTE MANUAL E=20CM	m²				13.289,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	4,0000	$1.100	4.400,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2800	$26.934	7.542,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,61	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL HETEROGÉNEO (H<=1,5M)	m³				51.401,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	10,0000	$1.100	11.000,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,4500	$26.934	39.054,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,62	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL ROCOSO O CONGLOMERADO (H<=1,5M)	m³				52.748,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	10,0000	$1.100	11.000,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,5000	$26.934	40.401,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,63	LLENO EN ARENA	m³				173.890,00
MATERIAL	ARENA DE PEÑA	m³	1,0000	$161.769	161.769,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4000	$26.934	10.774,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,64	LLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO	m³				206.071,00
MATERIAL	POLIETILENO NEGRO A=5M CAL.6 1.42M	m²	1,0500	$1.472	1.546,00	
MATERIAL	RECEBO COMÚN	m³	1,3000	$105.132	136.672,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	2,0000	$26.934	53.868,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	VIBROCOMPACTADOR (RANA)	d	0,2500	$50.551	12.638,00	
1,65	LLENO MATERIAL DE SITIO	m³				29.127,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,9000	$26.934	24.241,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
EQUIPOS	VIBROCOMPACTADOR (RANA)	d	0,0700	$50.551	3.539,00	
1,66	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MURO	m²				11.627,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	2,0000	$1.100	2.200,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
1,67	GESTION DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	m³				27.279,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	5,0000	$1.100	5.500,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	1,0000	$1.750	1.750,00	
	TASA DE DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS (M3)		1,0000	$5.215	5.215,00	
1,68	GESTION DISPOSICIÓN FINAL DE RCD RECUPERABLES, INCLUYE CERTIFICACIÓN	kg				1.617,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,0148	$22.241	329,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$22.241	1.112,00	
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	0,0050	$1.750	9,00	
	TASA DE DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS (M3)		0,0300	$5.557	167,00	
1,69	GESTION DISPOSICIÓN FINAL DE RCD CHATARRA, INCLUYE CERTIFICACIÓN	kg				1.598,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,0135	$22.241	300,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$22.241	1.112,00	
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	0,0110	$1.750	19,00	
	TASA DE DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS (M3)		0,0300	$5.557	167,00	
1,70	GESTION DISPOSICIÓN FINAL RCD MADERA, INCLUYE CERTIFICACIÓN	m³				48.083,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,2884	$22.241	6.414,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$22.241	1.112,00	
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	20,0000	$1.750	35.000,00	
	TASA DE DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS (M3)		1,0000	$5.557	5.557,00	
1,71	GESTION DISPOSICIÓN FINAL DE RCD PELIGROSO, INCLUYE CERTIFICACIÓN	kg				2.805,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,0354	$22.241	787,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$22.241	1.112,00	
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	0,2000	$1.750	350,00	
	TASA DE DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS (M3)		0,1000	$5.557	556,00	
1,72	GESTION DISPOSICIÓN FINAL DE RCD ESCOMBROS INCLUYE CERTIFICACIÓN	m³				67.815,00
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	10,0000	$1.100	11.000,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,6810	$22.241	15.146,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$22.241	1.112,00	
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	20,0000	$1.750	35.000,00	
TRANSPORTE	TASA DE DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS (M3)	M3	1,0000	$5.557	5.557,00	
1,73	CERRAMIENTO EN LONA VERDE H=2.10 M	m²				16.507,00
MATERIAL	LONA VERDE CERRAMIENTO H=2.10	ml	1,0100	$5.497	5.552,00	
MATERIAL	LISTON 2X2X300 OTOBO	un	0,2000	$9.201	1.840,00	
MATERIAL	GUADUA [TACO] 2,50-3M	un	0,2500	$19.833	4.958,00	
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,1500	$6.169	925,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,0700	$26.934	1.885,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
2	**CARPINTERÍA EN MADERA**					
2,01	BARANDA 3 BOLILLOS HORIZONTALES Y PASAMANOS REPISA	m				65.617,00

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	PEGANTE COLBÓN MADERA	kg	0,2500	$27.385	6.846,00	
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,3000	$6.169	1.851,00	
MATERIAL	CERCO 8 X 8CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,3400	$47.385	16.111,00	
MATERIAL	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,3400	$20.493	6.968,00	
MATERIAL	BOLILLO EN CEDRO PARA CLOSÉT 2.50M Ø25MM	un	0,5300	$14.224	7.539,00	
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,1500	$2.832	425,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,6000	$39.810	23.886,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,02	BARANDA 3 BOLILLOS HORIZONTALES Y PASAMANOS VARA	m				111.329,00
MATERIAL	PEGANTE COLBÓN MADERA	kg	0,2500	$27.385	6.846,00	
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,3000	$6.169	1.851,00	
MATERIAL	VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	un	0,3300	$159.637	52.680,00	
MATERIAL	CERCO 8 X 8CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,3400	$47.385	16.111,00	
MATERIAL	BOLILLO EN CEDRO PARA CLOSÉT 2.50M Ø25MM	un	0,5300	$14.224	7.539,00	
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,1500	$2.832	425,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,6000	$39.810	23.886,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,03	BARANDA EN MADERA FLORMORADO	m				67.965,00
MATERIAL	PEGANTE COLBÓN MADERA	kg	0,2000	$27.385	5.477,00	
MATERIAL	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	2,0000	$144	288,00	
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,2500	$6.169	1.542,00	
MATERIAL	PLANCHÓN 18 X 4CM X 2.9M - FLORMORADO VERDE	un	0,2400	$76.801	18.432,00	
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,1500	$2.832	425,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,04	PASAMANOS EN REPISA SOBRE ANTEPECHO EN MAMPOSTERÍA	m				67.056,00
MATERIAL	VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	un	0,2500	$159.637	39.909,00	
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,0500	$2.832	142,00	
MATERIAL	CHAZO 1/4 + TORNILLO 1	un	4,0000	$282	1.128,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,6000	$39.810	23.886,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,05	PASAMANOS EN VARA 8CM CONTRAPARED	m				48.044,00
MATERIAL	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	2,0000	$144	288,00	
MATERIAL	PUNTILLA 3/4 SIN CABEZA	lb	0,2500	$5.387	1.347,00	
MATERIAL	PLANCHÓN 18 X 4CM X 2.9M - FLORMORADO VERDE	un	0,0600	$76.801	4.608,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,06	PASAMANOS EN FLORMORADO 15CMX2CM	m				48.239,00
MATERIAL	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	2,0000	$144	288,00	
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,2500	$6.169	1.542,00	
MATERIAL	PLANCHÓN 18 X 4CM X 2.9M - FLORMORADO VERDE	un	0,0600	$76.801	4.608,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,07	MANTENIMIENTO BARANDAS EN MADERA	m				15.618,00
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,2500	$6.169	1.542,00	
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,0500	$2.832	142,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,3000	$39.810	11.943,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,08	MANTENIMIENTO PASAMANOS EN MADERA	m				11.925,00

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	2,0000	$144	288,00	
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,2500	$6.169	1.542,00	
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,0500	$2.832	142,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,2000	$39.810	7.962,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,09	MUEBLE SUPERIOR COCINA 180X80X33,8CM	un				891.687,00
MATERIAL	MUEBLE DE COCINA SUPERIOR 180X80X33,8CM	un	1,0000	$810.076	810.076,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	2,0000	$39.810	79.620,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,10	MUEBLE BAJO MESÓN COCINA	m				760.250,00
MATERIAL	PASADOR FIJADOR CROMADO	un	1,0000	$6.020	6.020,00	
MATERIAL	PEGANTE A X W	gl	0,5000	$123.322	61.661,00	
MATERIAL	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	10,0000	$144	1.440,00	
MATERIAL	LAMINA RH 18MM 244X183MM	un	0,2500	$339.874	84.969,00	
MATERIAL	LAMINA RH 18MM 244X183MM	un	0,0850	$339.874	28.889,00	
MATERIAL	CANTO RÍGIDO PVC 22MM	m	7,0000	$3.116	21.812,00	
MATERIAL	BISAGRA PARCHE 35MM	un	4,0000	$22.345	89.380,00	
MATERIAL	TIRADERA TUBULAR 22CM A IN	un	2,0000	$8.705	17.410,00	
MATERIAL	RIEL METALICO (ALUMINIO)	m	3,6000	$27.835	100.206,00	
MATERIAL	BISAGRA GAVINETE CROMADA	un	4,0000	$34.075	136.300,00	
MATERIAL	PUNTILLA 3/4 SIN CABEZA	lb	1,0000	$5.387	5.387,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	4,5000	$39.810	179.145,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
TRANSPORTE	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 HASTA 20 km	Vj	0,5000	$51.280	25.640,00	
2,11	VENTANA EN MADERA FLORMORADO	m²				124.552,00
MATERIAL	BISAGRA GATO OMEGA 3	un	1,0000	$5.522	5.522,00	
MATERIAL	PEGANTE COLBÓN MADERA	kg	0,1300	$27.385	3.560,00	
MATERIAL	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	6,0000	$144	864,00	
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,1300	$6.169	802,00	
MATERIAL	PLANCHÓN 18 X 4CM X 2.9M - FLORMORADO VERDE	un	0,1600	$76.801	12.288,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	2,5000	$39.810	99.525,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,12	MANTENIMIENTO VENTANA EN MADERA	m²				53.650,00
MATERIAL	SELLADOR 40% 1/4 GALÓN BORDEN	un	0,2500	$35.120	8.780,00	
MATERIAL	PEGANTE COLBÓN MADERA	kg	0,1000	$27.385	2.739,00	
MATERIAL	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	0,1500	$144	22,00	
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,0500	$6.169	308,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,13	HOJA PUERTA EN MADERA 51CM-75CM	un				450.432,00
MATERIAL	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 2-1/2 (PAR)	un	3,0000	$8.445	25.335,00	
MATERIAL	PUERTA MADECOR VALENCIA DE 0.51 - 0.75	un	1,0000	$294.277	294.277,00	
MATERIAL	CERRADURA CILINDRICA SCHLAGE G2 ORBIT A50PD ALCOBA CROMO MATE	un	1,0000	$89.019	89.019,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,14	HOJA PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	un				538.799,00
MATERIAL	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 2-1/2 (PAR)	un	3,0000	$8.445	25.335,00	
MATERIAL	PUERTA MADECOR VALENCIA DE 0.76 - 1.10	un	1,0000	$382.644	382.644,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	CERRADURA CILINDRICA SCHLAGE G2 ORBIT A50PD ALCOBA CROMO MATE	un	1,0000	$89.019	89.019,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,15	MARCO PUERTA EN MADERA 51CM-75CM	un				178.521,00
MATERIAL	MARCO PUERTA 10X3CMX2.40M CABEZAL 0,75M	un	1,0000	$136.720	136.720,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,16	MARCO PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	un				178.521,00
MATERIAL	MARCO PUERTA 10X3CMX2.40M CABEZAL 1,10M	un	1,0000	$136.720	136.720,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,17	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA	m^2				84.600,00
MATERIAL	BARNIZ PARA MADERA NOGAL 500 ML	un	0,1667	$43.516	7.254,00	
MATERIAL	SELLADOR 40% 1/4 GALÓN BORDEN	un	1,0000	$35.120	35.120,00	
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,1500	$2.832	425,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,18	CERRADURA DE POMO PARA OFICINA	un				130.820,00
MATERIAL	CERRADURA CILINDRICA SCHLAGE G2 ORBIT A50PD ALCOBA CROMO MATE	un	1,0000	$89.019	89.019,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,19	CERRADURA DE SEGURIDAD PARA OFICINA	un				104.600,00
MATERIAL	CERRADURA SCHLAGE A50PD OFICINA GOLD PLATINUM	un	1,0000	$62.799	62.799,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,20	BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA 150KG	un				316.935,00
MATERIAL	CIERRAPUERTAS 150KG 3005 PLATA	un	1,0000	$275.134	275.134,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,21	BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA 80KG	un				214.396,00
MATERIAL	CIERRAPUERTAS 80KG 3005 PLATA	un	1,0000	$172.595	172.595,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,0000	$39.810	39.810,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,22	MANTENIMIENTO DE MUEBLE	m				239.628,00
MATERIAL	TABLERO DE POLIURETANO DE 18MM 2.44X1.22M	un	0,2180	$566.323	123.458,00	
MATERIAL	RIEL CAJONERA	un	1,0000	$10.225	10.225,00	
MATERIAL	CERRADURA MUEBLE YALE	un	0,5000	$24.279	12.140,00	
MATERIAL	TABLERO WNEGUE RH 15MM 2.44X2.15M	un	0,1131	$283.809	32.099,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	1,5000	$39.810	59.715,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
2,23	ANTEPECHO EN MADERA	m				70.513,00
MATERIAL	BARNIZ BRILLANTE EXTERIOR	gl	0,0739	$104.737	7.740,00	
MATERIAL	TABLERO MDP ROBLE RUSTICO 15MM 2.15X 2.44M	un	0,1500	$298.376	44.756,00	
MATERIAL	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	9,0000	$144	1.296,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,3700	$39.810	14.730,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
3	CARPINTERÍA METÁLICA					
3,01	BARANDA TUBO CUADRADO	m				121.894,00
MATERIAL	PLATINA 2 X 1/4 X 6M	un	0,1700	$62.174	10.570,00	
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,1000	$19.155	1.916,00	
MATERIAL	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 40MM ESP.1.5MM (6M)	m	1,0000	$20.390	20.390,00	
MATERIAL	BARRA LISA CUADRADA 1/2 X 6M	un	0,8300	$49.042	40.705,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,8000	$50.932	40.746,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1000	$50.202	5.020,00	
3,02	BARANDA TUBO REDONDO (Tres hilos)	m				117.888,00
MATERIAL	PLATINA 2 X 1/4 X 6M	un	0,1700	$62.174	10.570,00	
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,1000	$19.155	1.916,00	
MATERIAL	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 40MM ESP.1.5MM (6M)	m	1,0000	$20.390	20.390,00	
MATERIAL	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 1 (6M) ESP.2.5 MM	m	3,0000	$12.233	36.699,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,8000	$50.932	40.746,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1000	$50.202	5.020,00	
3,03	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE	m				455.406,00
MATERIAL	TUBO EN ACERO INOXIDABLE 1"	m	3,0000	$90.862	272.586,00	
MATERIAL	SOLDADURA 6013-3/16	kg	0,1000	$17.146	1.715,00	
MATERIAL	PLATINA 2 X 1/4 X 6M ACERO INOXIDABLE	un	0,1700	$77.607	13.193,00	
MATERIAL	TUBO EN ACERO INOXIDABLE 2"	m	1,0000	$119.599	119.599,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,8000	$50.932	40.746,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1000	$50.202	5.020,00	
3,04	BARRA DE SEGURIDAD 40CM	un				109.033,00
MATERIAL	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 40CM	un	1,0000	$91.206	91.206,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,3000	$50.932	15.280,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
3,05	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	un				442.574,00
MATERIAL	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE 80 X 5 X 18CM	un	1,0000	$424.747	424.747,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,3000	$50.932	15.280,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
3,06	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	m				158.609,00
MATERIAL	SOLDADURA 6013-3/16	kg	0,1000	$17.146	1.715,00	
MATERIAL	PLATINA 2 X 1/4 X 6M ACERO INOXIDABLE	un	0,1700	$77.607	13.193,00	
MATERIAL	TUBO EN ACERO INOXIDABLE 2"	m	1,0000	$119.599	119.599,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,3000	$50.932	15.280,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
3,07	PELÍCULA ANTIREFLEJO DE SEGURIDAD 4 MICRAS	m²				107.938,00
MATERIAL	PELICULA CONTROL SOLAR COLD STEEL	m²	1,0000	$87.404	87.404,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,3000	$50.932	15.280,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0700	$36.532	2.557,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0700	$2.147	150,00	
3,08	VENTANA EN LÁMINA PERSIANA FIJA CAL. 20	m²				319.949,00
MATERIAL	MANIJA GATO PARA VENTANA 2693	un	1,0000	$15.732	15.732,00	
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,4000	$24.141	9.656,00	
MATERIAL	LIJA DE AGUA GRANO 280	un	1,0000	$1.381	1.381,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO	gl	0,1500	$61.992	9.299,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	LAMINA COLD ROLLE C.20	un	1,2000	$89.691	107.629,00	
MATERIAL	SOLDADURA 6011X1/8"	kg	0,2000	$15.840	3.168,00	
MATERIAL	MASILLA NITRO METAL RESANE	gl	0,0200	$159.105	3.182,00	
MATERIAL	BISAGRA 3X3	un	2,0000	$4.649	9.298,00	
MATERIAL	VIDRIO TRANSPARENTE 4MM	m²	1,0000	$28.045	28.045,00	
MATERIAL	VARILLA REDONDA 1/2" 12MMX6M	un	1,0000	$32.059	32.059,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	1,8000	$50.932	91.678,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
3,09	VENTANA EN LÁMINA CAL. 20 BATIENTE	m²				276.264,00
MATERIAL	MANIJA GATO PARA VENTANA 2693	un	1,0000	$15.732	15.732,00	
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,5000	$24.141	12.071,00	
MATERIAL	LIJA DE AGUA GRANO 280	un	1,0000	$1.381	1.381,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO	gl	0,1500	$61.992	9.299,00	
MATERIAL	LAMINA COLD ROLLE C.20	un	0,7000	$89.691	62.784,00	
MATERIAL	SOLDADURA 6011X1/8"	kg	0,2000	$15.840	3.168,00	
MATERIAL	MASILLA NITRO METAL RESANE	gl	0,0200	$159.105	3.182,00	
MATERIAL	BISAGRA 3X3	un	2,0000	$4.649	9.298,00	
MATERIAL	VIDRIO TRANSPARENTE 4MM	m²	1,0000	$28.045	28.045,00	
MATERIAL	VARILLA REDONDA 1/2" 12MMX6M	un	1,0000	$32.059	32.059,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	1,8000	$50.932	91.678,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1000	$50.202	5.020,00	
3,10	DIVISIÓN ORINAL EN ACERO INOXIDABLE	un				479.933,00
MATERIAL	DIVISIÓN ORINAL EN ACERO INOXIDABLE (H=90CM)	un	1,0000	$441.734	441.734,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,7000	$50.932	35.652,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
3,11	DIVISIÓN SANITARIA EN ACERO INOXIDABLE	m²				929.712,00
MATERIAL	DIVISIÓN BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	m²	1,0000	$876.233	876.233,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	1,0000	$50.932	50.932,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
3,12	MARCO METÁLICO PARA PUERTA DE 0,51-0,75M	un				186.056,00
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,0800	$19.155	1.532,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO	gl	0,0400	$61.992	2.480,00	
MATERIAL	LÁMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M	un	0,3500	$175.592	61.457,00	
MATERIAL	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3	un	3,0000	$10.650	31.950,00	
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0250	$747.895	18.697,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	1,2000	$50.932	61.118,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
3,13	MARCO METÁLICO PARA PUERTA DE 0,76-1,10M	un				228.449,00
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,1200	$19.155	2.299,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO	gl	0,0600	$61.992	3.720,00	
MATERIAL	LÁMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M	un	0,5800	$175.592	101.843,00	
MATERIAL	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3	un	3,0000	$10.650	31.950,00	
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0250	$747.895	18.697,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	1,2000	$50.932	61.118,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
3,14	MARCOS TAPAS CAJAS DE INSPECCIÓN	un				225.707,00
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,2000	$19.155	3.831,00	
MATERIAL	PLATINA 1-1/4 X 1/4 X 6M	un	0,5500	$61.502	33.826,00	
MATERIAL	ACERO CORR. FIG. 1/4"-1" 60.000 PSI	kg	5,0000	$6.190	30.950,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	ANGULO 2"X1/4" 6M	un	0,5500	$176.993	97.346,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	1,0000	$50.932	50.932,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
3,15	PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16	m²				351.500,00
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,6700	$19.155	12.834,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gl	0,0500	$63.483	3.174,00	
MATERIAL	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3	un	3,0000	$10.650	31.950,00	
MATERIAL	LÁMINA COLD ROLLED 1,5M 100X200 CS	un	1,5500	$124.423	192.856,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	2,0000	$50.932	101.864,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
3,16	REJA TIPO BANCO	m²				169.277,00
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,6000	$19.155	11.493,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gl	0,2000	$63.483	12.697,00	
MATERIAL	BARRA LISA CUADRADA 1/2 X 6M	un	1,7400	$49.042	85.333,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	1,0000	$50.932	50.932,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
3,17	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCLUYE BISAGRA, MANIJA, CERRADURA Y PIVOTES	m²				1.199.902,00
MATERIAL	VIDRIO TEMPLADO DE 10 mm POSTE CENTRAL REFORZADO DE 2 1/2" Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	m2	1,0500	$537.436	564.308,00	
MATERIAL	ACCESORIO EN ACERO MANIJA DE 0.60m CON 2 DILATACIONES	un	0,6000	$129.410	77.646,00	
MATERIAL	BISAGRA ST-100e-xc VELOCIDAD AJUSTABLE	un	0,6000	$515.982	309.589,00	
MATERIAL	PERFIL INTERIOR EN ALUMINIO TIPO ZOCALO-C	un	1,0000	$30.025	30.025,00	
MATERIAL	CERRADURA SEGURIDAD DOBLE LLAVE MULTIPUNTO COLOR CROMO 2 VUELTAS	un	0,5000	$147.367	73.684,00	
MATERIAL	PIVOTE SUPERIOR MARCO Y PUERTA	un	0,5000	$80.700	40.350,00	
MATERIAL	PIVOTE INFERIOR PUERTA	UN	0,5000	$81.269	40.635,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	1,2000	$50.932	61.118,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
3,18	VENTANERIA EN ALUMINO ANONIZADO SISTEMA 5020 VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	m²				366.872,00
MATERIAL	VENTANA EN ALUMINIO 1.00 X 1.00	m2	1,0000	$296.878	296.878,00	
MATERIAL	VIDRIO 5 TRANSPARENTE 5 mm CALIDAD PELDAR	m2	1,0500	$30.281	31.795,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,7000	$50.932	35.652,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
3,19	REJILLA DE PISO 30CM	m²				107.361,00
MATERIAL	BARRA CORRUGADA G-60 1/2" (6M)	un	1,0000	$29.288	29.288,00	
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	1,0000	$19.155	19.155,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gl	0,0100	$63.483	635,00	
MATERIAL	ANGULO 1"x1/8" X 6M	un	0,4300	$55.803	23.995,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,5000	$50.932	25.466,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
3,20	ESPEJO BISELADO 5MM	m²				187.035,00
MATERIAL	ESPEJO BISELADO 5MM	m²	1,0000	$175.968	175.968,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,3000	$31.621	9.486,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
4	**CIELORRASOS**					
4,01	CIELORRASO EN ACRÍLICO 1,20MX060CM	m²				323.816,00
MATERIAL	ALAMBRE GALVANIZADO N°18	kg	2,0000	$13.139	26.278,00	
MATERIAL	ANGULO PERIMETRAL AL 1-1/4" X 1-1/4"	un	5,0000	$4.004	20.020,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	LÁMINA 4MM ACRÍLICO CRISTAL 1,20MX0,60M	un	1,4000	$146.603	205.244,00	
MATERIAL	PERNO 1" CLAVO NORMAL	un	4,0000	$273	1.092,00	
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 12 PIES (3,65M)	un	2,0000	$18.073	36.146,00	
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 4 PIES (1,22M)	un	1,0000	$5.573	5.573,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,6000	$39.810	23.886,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
4,02	CIELORRASO EN FIBRA MINERAL 60CMX60CM	m²				121.838,00
MATERIAL	ALAMBRE GALVANIZADO N°18	kg	0,7000	$13.139	9.197,00	
MATERIAL	ANGULO PERIMETRAL AL 1-1/4" X 1-1/4"	un	2,0000	$4.004	8.008,00	
MATERIAL	LÁMINA FIBRA MINERAL 0,60MX0,60M	un	2,7000	$12.156	32.821,00	
MATERIAL	PERNO 1" CLAVO NORMAL	un	4,0000	$273	1.092,00	
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 12 PIES (3,65M)	un	2,0000	$18.073	36.146,00	
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 2 PIES (0,60M)	un	1,0000	$3.519	3.519,00	
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 4 PIES (1,22M)	un	1,0000	$5.573	5.573,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,5000	$39.810	19.905,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
4,03	CIELORRASO EN VINIL Y FOIL DE ALUMINIO 61CMX61CM	m²				230.725,00
MATERIAL	ALAMBRE GALVANIZADO N°18	kg	1,5000	$13.139	19.709,00	
MATERIAL	ANGULO PERIMETRAL AL 1-1/4" X 1-1/4"	un	3,0000	$4.004	12.012,00	
MATERIAL	LÁMINA DE YESO LAMINADO CON VINYL Y FOIL DE ALUMINIO 60CM X 60CM	un	2,7000	$47.108	127.192,00	
MATERIAL	PERNO 1" CLAVO NORMAL	un	4,0000	$273	1.092,00	
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 12 PIES (3,65M)	un	2,0000	$18.073	36.146,00	
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 2 PIES (0,60M)	un	1,0000	$3.519	3.519,00	
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 4 PIES (1,22M)	un	1,0000	$5.573	5.573,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,5000	$39.810	19.905,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
4,04	CIELORRASO PLANO SUPERBOARD 8MM	m²				86.573,00
MATERIAL	PERNO 1" CLAVO NORMAL	un	4,0000	$273	1.092,00	
MATERIAL	ÁNGULO GALVANIZADO 0,2X0,25 (2,44M) CAL. 26	un	0,4200	$3.626	1.523,00	
MATERIAL	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	un	4,0000	$406	1.624,00	
MATERIAL	LIJA DE PINTURA GRANO 180	un	0,0600	$1.474	88,00	
MATERIAL	OMEGA ROLLADO (2,44M) CAL 26	un	0,8100	$6.339	5.135,00	
MATERIAL	VIGUETA BASE 4 (2,44 M) CAL 26	un	0,5600	$7.012	3.927,00	
MATERIAL	CINTA MALLA SELLAPANEL 45MM	rl	0,0200	$7.728	155,00	
MATERIAL	LÁMINA SUPERBOARD 8MM DE 1,22X244 M	un	0,3400	$75.642	25.718,00	
MATERIAL	MASILLA PARA JUNTAS TIPO ETERBOARD DR510 (5GL)	un	0,0070	$286.049	2.002,00	
MATERIAL	TORNILLO 1-1/4" PUNTA DE BROCA ALETA	un	8,6000	$144	1.238,00	
MATERIAL	TORNILLO 8 X 1/2" BROCA-CABEZA LENTEJA	un	11,5000	$153	1.760,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA GG DRYWALL (HC)	hc	0,8000	$45.559	36.447,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$45.559	2.278,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
4,05	CIELORRASO EN TABLILLA DE PVC 7 mm	m²				95.050,00
MATERIAL	ALAMBRE GALVANIZADO N°18	kg	0,4200	$13.139	5.518,00	
MATERIAL	PERNO 1" CLAVO NORMAL	un	4,0000	$273	1.092,00	
MATERIAL	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	un	4,0000	$406	1.624,00	
MATERIAL	OMEGA ROLLADO (2,44M) CAL 26	un	0,8100	$6.339	5.135,00	
MATERIAL	TORNILLO 1" PUNTA FINA	un	8,6000	$57	490,00	
MATERIAL	VIGUETA BASE 4 (2,44 M) CAL 26	un	0,5600	$7.012	3.927,00	
MATERIAL	CIELORRASO PVC, LÁMINA COLOR BLANCO 6MM	m²	1,0500	$41.657	43.740,00	
MATERIAL	TORNILLO 7 X 7/16	un	11,5000	$27	311,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	10,00%	$26.934	2.693,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
4,06	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN FIBRA MINERAL	m²				30.155,00
MATERIAL	ALAMBRE GALVANIZADO N°18	kg	0,5000	$13.139	6.570,00	
MATERIAL	ANGULO PERIMETRAL AL 1-1/4" X 1-1/4"	un	0,5000	$4.004	2.002,00	
MATERIAL	LÁMINA FIBRA MINERAL 0,60MX0,60M	un	0,2000	$12.156	2.431,00	
MATERIAL	PERNO 1" CLAVO NORMAL	un	1,0000	$273	273,00	
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 12 PIES (3,65M)	un	0,0500	$18.073	904,00	
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 2 PIES (0,60M)	un	0,0500	$3.519	176,00	
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 4 PIES (1,22M)	un	0,0500	$5.573	279,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,3000	$39.810	11.943,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
4,07	CIELORRASO PLANO EN DRYWALL 1/2	m²				64.915,00
MATERIAL	PERNO 1" CLAVO NORMAL	un	4,0000	$273	1.092,00	
MATERIAL	ÁNGULO GALVANIZADO 0,2X0,25 (2,44M) CAL. 26	un	0,4200	$3.626	1.523,00	
MATERIAL	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	un	4,0000	$406	1.624,00	
MATERIAL	CINTA PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0,0100	$12.277	123,00	
MATERIAL	LÁMINA DE YESO REGULAR 1/2"	un	0,3400	$32.260	10.968,00	
MATERIAL	LIJA DE PINTURA GRANO 180	un	0,0600	$1.474	88,00	
MATERIAL	MASILLA SUPERMASTICK PR (5 GL)	gl	0,1400	$13.421	1.879,00	
MATERIAL	OMEGA ROLLADO (2,44M) CAL 26	un	0,8100	$6.339	5.135,00	
MATERIAL	TORNILLO 1" PUNTA FINA	un	8,6000	$57	490,00	
MATERIAL	VIGUETA BASE 4 (2,44 M) CAL 26	un	0,5600	$7.012	3.927,00	
MATERIAL	TORNILLO 7 X 7/16	un	11,5000	$27	311,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA GG DRYWALL (HC)	hc	0,7000	$45.559	31.891,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$45.559	2.278,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
5	CONCRETOS Y MORTEROS					
5,01	PAÑETE LISO BAJA PLACA 1:4	m²				28.629,00
MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0200	$516.692	10.334,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
5,02	PAÑETE MUROS 1:3	m²				34.271,00
MATERIAL	MORTERO 1:3	m³	0,0300	$571.195	17.136,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0600	$36.532	2.192,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0600	$2.147	129,00	
5,03	PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	m²				39.572,00
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0300	$747.895	22.437,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0600	$36.532	2.192,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0600	$2.147	129,00	
5,04	PAÑETE MUROS 1:4	m²				32.636,00
MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0300	$516.692	15.501,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0600	$36.532	2.192,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0600	$2.147	129,00	
5,05	PAÑETE MUROS 1:4 IMPERMEABILIZADO	m²				36.886,00
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0300	$658.363	19.751,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0600	$36.532	2.192,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0600	$2.147	129,00	
6	**CUBIERTAS**					
6,01	CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO	m				44.925,00
MATERIAL	CABALLETE ARTICULADO ONDULADO ALA SUP-INF	un	1,0000	$29.217	29.217,00	
MATERIAL	TORNILLO FIJADOR DE ALA	un	2,0000	$52	104,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,54%	$26.934	145,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$1.169	58,00	
6,02	CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	m				61.992,00
MATERIAL	GANCHO TEJA FIBROCEMENTO	un	1,0000	$881	881,00	
MATERIAL	CABALLETE FIJO P15	un	1,1100	$44.768	49.692,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$1.169	58,00	
6,03	LIMAHOYA TEJA FIBROCEMENTO	m				39.981,00
MATERIAL	GANCHO TEJA FIBROCEMENTO	un	1,0000	$881	881,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	LIMAHOYA FIBROCEMENTO	un	1,0000	$24.987	24.987,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4000	$26.934	10.774,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$1.169	58,00	
6,04	LIMATESA TEJA FIBROCEMENTE	m				41.878,00
MATERIAL	GANCHO TEJA FIBROCEMENTO	un	1,0000	$881	881,00	
MATERIAL	LIMATESA FIBROCEMENTO P7	un	1,0000	$26.884	26.884,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4000	$26.934	10.774,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$1.169	58,00	
6,05	TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.5	m²				41.081,00
MATERIAL	GANCHO TEJA FIBROCEMENTO	un	2,0000	$881	1.762,00	
MATERIAL	TEJA FIBROCEMENTO P7 N°5 152x92CM	un	0,7100	$31.360	22.266,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4500	$26.934	12.120,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
6,06	TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.6	m²				43.085,00
MATERIAL	GANCHO TEJA FIBROCEMENTO	un	2,0000	$881	1.762,00	
MATERIAL	TEJA FIBROCEMENTO P7 N°6 183x92CM	un	0,6000	$40.450	24.270,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4500	$26.934	12.120,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
6,07	TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.8	m²				39.046,00
MATERIAL	GANCHO TEJA FIBROCEMENTO	un	2,0000	$881	1.762,00	
MATERIAL	TEJA FIBROCEMENTO P7 N°8 244X92CM	un	0,4400	$45.980	20.231,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4500	$26.934	12.120,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
6,08	TEJA TRASLÚCIDA ONDULADA	m²				53.411,00
MATERIAL	AMARRA TEJA TAPA PLASTICA	un	2,0000	$397	794,00	
MATERIAL	TEJA PERFIL 7 PREMIUM N°6 183x92CM 1.3MM PVC	un	0,6000	$59.274	35.564,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4500	$26.934	12.120,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
6,09	CABALLETE TEJA DE BARRO NATURAL	m				47.007,00
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0120	$658.363	7.900,00	
MATERIAL	TEJA DE BARRO S NATURAL	un	4,0000	$4.840	19.360,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5500	$26.934	14.814,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
6,10	LIMATESA TEJA DE BARRO NATURAL	m				36.612,00
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0120	$658.363	7.900,00	
MATERIAL	TEJA DE BARRO S NATURAL	un	3,8000	$4.840	18.392,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2000	$26.934	5.387,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
6,11	TEJA DE BARRO NATURAL	m²				86.557,00
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0100	$658.363	6.584,00	
MATERIAL	TEJA DE BARRO S NATURAL	un	13,0000	$4.840	62.920,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4500	$26.934	12.120,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
6,12	AFINADOS CUBIERTAS PLANAS E=0,03M	m²				27.832,00
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0300	$658.363	19.751,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2500	$26.934	6.734,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
6,13	ESTRUCTURA EN MADERA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO	m				58.592,00
MATERIAL	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,5100	$20.493	10.451,00	
MATERIAL	PLANCHÓN 18 X 4CM X 2.9M - FLORMORADO VERDE	un	0,2500	$76.801	19.200,00	
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,2000	$5.569	1.114,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8500	$26.934	22.894,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
6,14	ESTRUCTURA EN MADERA PARA TEJA DE BARRO NATURAL	m				91.863,00
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,3000	$5.569	1.671,00	
MATERIAL	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2,9M ORDINARIO	un	2,1300	$19.796	42.165,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,6000	$26.934	43.094,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
6,15	ESTRUCTURA EN MADERA CHANUL 3"X6"	m				135.365,00
MATERIAL	ALAMBRE NEGRO N°18	kg	0,1000	$8.752	875,00	
MATERIAL	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	6,0000	$144	864,00	
MATERIAL	PUNTILLA 4" CON CABEZA	lb	1,5000	$6.604	9.906,00	
MATERIAL	VIGA CHANUL 3X6" X5M	un	0,2600	$285.948	74.346,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,6500	$26.934	44.441,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
6,16	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO	m				58.687,00
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,3000	$19.155	5.747,00	
MATERIAL	PERFIL CP 150-16N 1,5 X150MM X50MM	m	1,0500	$29.484	30.958,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4000	$26.934	10.774,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
6,17	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	m				51.220,00
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 4"	un	1,0000	$8.338	8.338,00	
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0150	$63.312	950,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0150	$84.135	1.262,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 4"	m	1,1000	$28.709	31.580,00	
MATERIAL	UNIÓN PVC SANITARIA 4"	un	0,1600	$7.324	1.172,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1500	$31.621	4.743,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0400	$36.532	1.461,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0400	$2.147	86,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0400	$1.169	47,00	
6,18	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 6"	m				86.078,00
MATERIAL	PERNO EN U 6" ROSCA 5/16"	un	1,0000	$6.742	6.742,00	
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0300	$63.312	1.899,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0400	$84.135	3.365,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 6"	m	1,1000	$56.179	61.797,00	
MATERIAL	UNIÓN PVC SANITARIA 6"	un	0,1600	$25.257	4.041,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1600	$31.621	5.059,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0400	$36.532	1.461,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0400	$2.147	86,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0400	$1.169	47,00	
6,19	CANAL EN LÁMINA LIMAHOYA	m				85.825,00
MATERIAL	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	lb	0,0500	$272.640	13.632,00	
MATERIAL	LÁMINA GALVANIZADA CAL 22 (1x1,20 M)	un	0,5000	$41.485	20.743,00	
MATERIAL	IGASOL CUBIERTA (5KG)	un	0,1500	$103.789	15.568,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,5000	$50.932	25.466,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0400	$36.532	1.461,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0400	$2.147	86,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0400	$1.169	47,00	
6,20	CANAL EN LÁMINA CAL 22 Desarrollo 90 cm	m				78.743,00
MATERIAL	LÁMINA GALVANIZADA CAL 22 (1x1,20 M)	un	0,7500	$41.485	31.114,00	
MATERIAL	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	lb	0,0400	$272.640	10.906,00	
MATERIAL	PLATINA 1/8X 1 X 6M	un	0,1400	$24.628	3.448,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,4500	$50.932	22.919,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1000	$50.202	5.020,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0700	$36.532	2.557,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0700	$2.147	150,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0700	$1.169	82,00	
6,21	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	m				39.873,00
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,1000	$5.569	557,00	
MATERIAL	IGASOL CUBIERTA (5KG)	un	0,1500	$103.789	15.568,00	
MATERIAL	FLANCHE 25 CM X 2,4M CAL 22	un	0,4167	$13.628	5.679,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2500	$50.932	12.733,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$50.932	2.547,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0700	$36.532	2.557,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0700	$2.147	150,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0700	$1.169	82,00	
6,22	TEJA TERMO ACUSTICA UPVC E=2,2 MM	m²				91.472,00
MATERIAL	FIJADOR DE ALA 12-14 X 7/8". (REFUERZO DE TRASLAPO ENTRE LUCES DE APOYO)	un	1,0000	$298	298,00	
MATERIAL	TEJA TERMO ACUSTICA PMMA-UPVC	m²	1,0000	$68.814	68.814,00	
MATERIAL	TORNILLO UMBRELLA DE 2 1/2" (FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA).	un	5,0000	$792	3.960,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$1.169	105,00	
6,23	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE DOMOS	un				73.963,00
MATERIAL	SIKAFLEX 1A-PLUS x 300ML	un	0,6000	$66.645	39.987,00	
MATERIAL	PLATINA CON EMPAQUE PARA DOMO	un	12,0000	$825	9.900,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4000	$26.934	10.774,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,3000	$36.532	10.960,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,3000	$2.147	644,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,3000	$1.169	351,00	
6,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOMOS	un				3.432.687,00
MATERIAL	SIKAFLEX 1A-PLUS x 300ML	un	0,5000	$66.645	33.323,00	
MATERIAL	PLATINA CON EMPAQUE PARA DOMO	un	12,0000	$825	9.900,00	
MATERIAL	DOMO 2,3M X 1,8M	un	1,0000	$3.365.388	3.365.388,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4000	$26.934	10.774,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,3000	$36.532	10.960,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,3000	$2.147	644,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,3000	$1.169	351,00	
7	**ENCHAPE MUROS**					
7,01	ESTUCO EXTERIOR	m²				17.996,00
MATERIAL	ESTUCO ACRÍLICO PLÁSTICO (CANECA 30KG)	un	0,0450	$122.089	5.494,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1400	$55.622	7.787,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
7,02	ESTUCO PLASTICO INTERIOR	m²				16.884,00
MATERIAL	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR (CANECA 27KG)	un	0,0450	$122.089	5.494,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1200	$55.622	6.675,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
7,03	RESANE	m²				17.843,00
MATERIAL	LIJA DE AGUA GRANO 280	un	0,3500	$1.381	483,00	
MATERIAL	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR (CANECA 27KG)	un	0,0450	$132.672	5.970,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1200	$55.622	6.675,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
7,04	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	m²				7.691,00
MATERIAL	BOQUILLA CONCOLOR FLEX BLANCA 5KG	un	0,1600	$29.548	4.728,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,0800	$26.934	2.155,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	3,00%	$26.934	808,00	
7,05	CERÁMICA FORMATO 25X35CM	m²				71.669,00
MATERIAL	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	m²	1,0000	$7.691	7.691,00	
MATERIAL	PARED CERÁMICA BLANCA 25X35CM	m²	1,0500	$33.140	34.797,00	
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	5,0000	$1.796	8.980,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,7000	$26.934	18.854,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
7,06	CERÁMICA FORMATO 20X20CM	m²				73.544,00
MATERIAL	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	m²	1,0000	$7.691	7.691,00	
MATERIAL	PARED CERÁMICA BLANCA 20x20CM	m²	1,0500	$34.926	36.672,00	
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	5,0000	$1.796	8.980,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,7000	$26.934	18.854,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
7,07	ENCHAPE CERÁMICO PARA MESÓN COCINA	m²				73.544,00
MATERIAL	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	m²	1,0000	$7.691	7.691,00	
MATERIAL	PARED CERÁMICA BLANCA 20x20CM	m²	1,0500	$34.926	36.672,00	
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	5,0000	$1.796	8.980,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,7000	$26.934	18.854,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
8	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**					
8,01	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO 12X20CM	m				108.535,00
MATERIAL	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,3000	$20.493	6.148,00	
MATERIAL	ACERO CORR. FIG. 1/4"-1" 60.000 PSI	kg	0,9000	$6.190	5.571,00	
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	0,0240	$695.798	16.699,00	
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,4000	$5.569	2.228,00	
MATERIAL	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2,9M ORDINARIO	un	0,5000	$19.796	9.898,00	
MATERIAL	BARRA CORRUGADA G-60 3/8" (6M)	un	0,6600	$17.597	11.614,00	
MATERIAL	DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	un	0,0150	$393.106	5.897,00	
MATERIAL	DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6,5MM 5/8"	un	4,0000	$330	1.320,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 30X1,8-2CMX2,9M ORD	un	1,0000	$23.572	23.572,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,9000	$26.934	24.241,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
8,02	VIGUETA DE CONFINAMIENTO 12X20CM	m				99.983,00
MATERIAL	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,3000	$20.493	6.148,00	
MATERIAL	ACERO CORR. FIG. 1/4"-1" 60.000 PSI	kg	0,9000	$6.190	5.571,00	
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	0,0240	$695.798	16.699,00	
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,4000	$5.569	2.228,00	
MATERIAL	BARRA CORRUGADA G-60 3/8" (6M)	un	0,6600	$17.597	11.614,00	
MATERIAL	DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	un	0,0150	$393.106	5.897,00	
MATERIAL	DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6,5MM 5/8"	un	4,0000	$330	1.320,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 30X1,8-2CMX2,9M ORD	un	1,0000	$23.572	23.572,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,9500	$26.934	25.587,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
8,03	VIGACINTA DE AMARRE 12X20CM	m				99.500,00
MATERIAL	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,3000	$20.493	6.148,00	
MATERIAL	ACERO CORR. FIG. 1/4"-1" 60.000 PSI	kg	0,9000	$6.190	5.571,00	
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	0,0240	$695.798	16.699,00	
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,3000	$5.569	1.671,00	
MATERIAL	BARRA CORRUGADA G-60 3/8" (6M)	un	0,6600	$17.597	11.614,00	
MATERIAL	DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	un	0,0120	$393.106	4.717,00	
MATERIAL	DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6,5MM 5/8"	un	2,5000	$330	825,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 30X1,8-2CMX2,9M ORD	un	1,0000	$23.572	23.572,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,9000	$26.934	24.241,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
8,04	MARCO EN CONCRETO 2500 PSI PARA VENTANAS 8CMX15CM	m				67.514,00
MATERIAL	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,5000	$20.493	10.247,00	
MATERIAL	ACERO CORR. FIG. 1/4"-1" 60.000 PSI	kg	0,7500	$6.190	4.643,00	
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	0,0120	$695.798	8.350,00	
MATERIAL	DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	un	0,0120	$393.106	4.717,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 30X1,8-2CMX2,9M ORD	un	0,6000	$23.572	14.143,00	
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,2000	$5.569	1.114,00	
MATERIAL	ALAMBRE NEGRE RECOCIDO C-17	kg	0,5000	$8.198	4.099,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,7000	$26.934	18.854,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
8,05	PLACA DE CONTRAPISO 3000 PSI E=10CM	m²				156.894,00
MATERIAL	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,2000	$20.493	4.099,00	
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	0,1050	$695.798	73.059,00	
MATERIAL	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2,9M ORDINARIO	un	1,0000	$19.796	19.796,00	
MATERIAL	DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	un	0,0100	$393.106	3.931,00	
MATERIAL	DISTANCIADOR CM-30 CLIP MORTERO PINZA 1/4"	un	4,0000	$385	1.540,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 30X1,8-2CMX2,9M ORD	un	0,4000	$23.572	9.429,00	
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,2000	$5.569	1.114,00	
MATERIAL	ALAMBRE NEGRE RECOCIDO C-17	kg	0,3000	$8.198	2.459,00	
MATERIAL	MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	un	0,0700	$290.370	20.326,00	
MATERIAL	MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	kg	0,1000	$9.397	940,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,7000	$26.934	18.854,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
8,06	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA	m²				5.951,00
MATERIAL	MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	un	0,0140	$290.370	4.065,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,0500	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	2,00%	$26.934	539,00	
9	**ESTRUCTURAS EN MADERA**					
9,01	ESCALERAS EN MADERA	m²				616.951,00
MATERIAL	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 7	un	0,0600	$55.852	3.351,00	
MATERIAL	LACA SELLADOR POLIURETANO	m²	1,0000	$238.253	238.253,00	
MATERIAL	PARAL SOPORTE DE CIERRE MADERA	m	1,0000	$40.326	40.326,00	
MATERIAL	PARAL SOPORTE TRAMO MADERA 0,2X0,05M	m	1,0000	$21.996	21.996,00	
MATERIAL	PASO Y CONTRAPASO MADERA SAPÁN 0,30M	m	1,0000	$219.960	219.960,00	
MATERIAL	PERNO DE ANCLAJE 1/2"	un	4,0000	$1.224	4.896,00	
MATERIAL	PLATINA DE APOYO 0,30 X 0,30 X 1/4"	un	0,1000	$39.887	3.989,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	2,0000	$39.810	79.620,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
EQUIPOS	PULIDORA 4-1/2 900W 110V CON PIEDRA O DISCO	d	0,1250	$20.548	2.569,00	
9,02	ESTERILLA DE GUADUA BAJO ENTRAMADO	m²				30.955,00
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,0400	$5.569	223,00	
MATERIAL	ESTERILLA EN GUADUA ANCHO 30CM (4M)	un	1,0000	$10.883	10.883,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,4000	$39.810	15.924,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
9,03	PINTURA IGNÍFUGA CONTRA INCENDIOS	m²				86.926,00
MATERIAL	PINTURA INTUMESCENTE (25KG)	un	0,0400	$1.738.499	69.540,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,2000	$55.622	11.124,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
10	**FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**					
10,01	GRANIPLAS	m²				29.069,00
MATERIAL	GRANIPLAS ESGRAFIADO FACHADAS ANTIHONGOS (30 KG)	un	0,1000	$133.508	13.351,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1800	$55.622	10.012,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	4,00%	$55.622	2.225,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
10,02	LAVADO DE FACHADA E HIDRÓFUGO	m²				22.062,00
MATERIAL	PINTURA HIDROFUGA SILICONITE 7 PARA LADRILLO TRANSPARENTE 3103 BASE ACEITE	gl	0,0625	$99.598	6.225,00	
MATERIAL	REMOVEDOR ECO DE EFLORENCENCIAS Y CEMENTO	gl	0,0500	$15.324	766,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1600	$55.622	8.900,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
EQUIPOS	HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA	d	0,0050	$58.924	295,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
10,03	PINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE [3 MANOS]	m²				24.728,00
MATERIAL	PINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE BLANCA X 2,5 GL	un	0,0300	$257.611	7.728,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,2000	$55.622	11.124,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
10,04	PINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE [2 MANOS]	m²				18.341,00
MATERIAL	PINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE BLANCA X 2,5 GL	un	0,0160	$257.611	4.122,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1500	$55.622	8.343,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
10,05	PINTURA ACRÍLICA PARA EXTERIORES [2 MANOS]	m²				17.967,00
MATERIAL	PINTURA ACRÍLICA	gl	0,0400	$93.689	3.748,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1500	$55.622	8.343,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
10,06	LAVADO FACHADA	m²				15.837,00
MATERIAL	REMOVEDOR ECO DE EFLORENCENCIAS Y CEMENTO	gl	0,0500	$15.324	766,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1600	$55.622	8.900,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
EQUIPOS	HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA	d	0,0050	$58.924	295,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
11	**IMPERMEABILIZACIÓN**					
11,01	BICAPA MANTO 3,2MM ASFÁLTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	m²				77.379,00
MATERIAL	HIPERMANTO N3 (10M2) 3MM POLIETILENO NEGRO	un	0,1150	$284.005	32.661,00	
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE (22KG) EMULTEXSA	un	0,0100	$89.364	894,00	
MATERIAL	MANTO ASFÁLTICO TEXAPLAST 3,2MM FOIL ALUMINIO	m²	1,0000	$23.155	23.155,00	
MATERIAL	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO TEXSALUM (16KG)	un	0,0100	$585.534	5.855,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
11,02	MONOCAPA MANTO 3,6MM ASFÁLTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	m²				56.048,00
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE (22KG) EMULTEXSA	un	0,0100	$89.364	894,00	
MATERIAL	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO TEXSALUM (16KG)	un	0,0100	$585.534	5.855,00	
MATERIAL	MANTO MORTERPLAS SUPER 3,6MM TEXSA	m²	1,0000	$34.485	34.485,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
11,03	IMPERMEABILIZACIÓN CON POLIUREA E=1,5MM	m²				169.513,00
MATERIAL	IMPRIMANTE ACRÍLICO	kg	0,5000	$34.943	17.472,00	
MATERIAL	ARENA DE CUARZO	kg	1,0000	$2.155	2.155,00	
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE POLI UREA	kg	2,1000	$55.075	115.658,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	REACTOR E-XP2 ELITE	d	0,0700	$277.349	19.414,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
11,04	MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PARA VIGACANAL	m				40.405,00
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE (22KG) EMULTEXSA	un	0,0060	$89.364	536,00	
MATERIAL	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO TEXSALUM (16KG)	un	0,0060	$585.534	3.513,00	
MATERIAL	MANTO MORTERPLAS SUPER 3,6MM TEXSA	m²	0,7000	$34.485	24.140,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0700	$36.532	2.557,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0700	$2.147	150,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0700	$1.169	82,00	
11,05	MORTERO DE NIVELACIÓN IMPERMEABILIZADO VIGA CANAL	m				24.067,00
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0180	$658.363	11.851,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0700	$36.532	2.557,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0700	$2.147	150,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0700	$1.169	82,00	
11,06	IMPERMEABILIZACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ED-9	m²				42.532,00
MATERIAL	EMULSIÓN ASFÁLTICA ED-9	gl	0,3000	$92.347	27.704,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4000	$26.934	10.774,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0700	$36.532	2.557,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0700	$2.147	150,00	
11,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO	m²				44.069,00
MATERIAL	SIKA FILL GRIS O SIMILAR	kg	1,7000	$21.637	36.783,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,1200	$26.934	3.232,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0700	$36.532	2.557,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0700	$2.147	150,00	
12	**MAMPOSTERÍA**					
12,01	ALFAGÍA EN CONCRETO 15CM	m				51.646,00
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0100	$658.363	6.584,00	
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m³	0,0150	$664.385	9.966,00	
MATERIAL	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2,9M ORDINARIO	un	0,1200	$19.796	2.376,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 10X1,8-2CMX2,9M ORD	un	0,0600	$9.275	557,00	
MATERIAL	ALAMBRE NEGRE RECOCIDO C-17	kg	0,0200	$8.198	164,00	
MATERIAL	ACERO FIGURADO DE 1/2" A 60	kg	0,7300	$5.093	3.718,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
12,02	ALFAGÍA EN CONCRETO 25CM	m				64.541,00
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0100	$658.363	6.584,00	
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m³	0,0160	$664.385	10.630,00	
MATERIAL	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2,9M ORDINARIO	un	0,1200	$19.796	2.376,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 10X1,8-2CMX2,9M ORD	un	0,0600	$9.275	557,00	
MATERIAL	ALAMBRE NEGRE RECOCIDO C-17	kg	0,0300	$8.198	246,00	
MATERIAL	ACERO FIGURADO DE 1/2" A 60	kg	1,0000	$5.093	5.093,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,4000	$26.934	37.708,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
12,03	ALFAGÍA EN LADRILLO MACIZO PRENSADO.	m				61.610,00
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0100	$747.895	7.479,00	
MATERIAL	LADRILLO MACIZO PRENSADO 24,5 X 12 X 5,5CM	un	17,0000	$1.679	28.543,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,9000	$26.934	24.241,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
12,04	ALFAGÍA EN TABLÓN	m				31.200,00
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0100	$658.363	6.584,00	
MATERIAL	TABLÓN TRADICIONAL SAHARA 30 X 30CM	m²	0,3000	$32.673	9.802,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
12,05	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO NO.5	m²				64.205,00
MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0100	$516.692	5.167,00	
MATERIAL	BLOQUE ESTRIADO N°5 33 X 23 X 11,5CM	un	13,5000	$2.049	27.662,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
12,06	MURO DIVISORIO BLOQUE LISO NO.5	m²				81.525,00
MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0100	$516.692	5.167,00	
MATERIAL	BLOQUE LISO N°5 33 X 23 X 11,5CM	un	13,5000	$3.332	44.982,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
12,07	MURO DRYWALL DOBLE CARA E=10CM	m²				90.564,00
MATERIAL	CANAL BASE 9 X 2,44M CAL 26	un	0,3500	$12.722	4.453,00	
MATERIAL	CARGA FULMINANTE FUERTE +CLAVO 5/16X1"	un	1,6100	$120	193,00	
MATERIAL	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0,0700	$12.277	859,00	
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL CONCRETO	kg	0,0700	$26.175	1.832,00	
MATERIAL	LIJA DE AGUA GRANO 280	un	0,4200	$1.381	580,00	
MATERIAL	MASILLA READYMAS KNAUF CUÑETE (28KG)	un	0,0900	$55.944	5.035,00	
MATERIAL	PARAL BASE 6 (2.44M) CAL.26	un	0,7000	$11.121	7.785,00	
MATERIAL	PLACA DE YESO 3/8 1,22 X 2.44M 9,5MM	un	0,7000	$26.208	18.346,00	
MATERIAL	TORNILLO GRABBER 6 X 1"	un	2,7000	$175	473,00	
MATERIAL	TORNILLO 7 X 7/16	un	2,8200	$27	76,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA GG DRYWALL (HC)	hc	1,0000	$45.559	45.559,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$45.559	2.278,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
12,08	MURO DRYWALL DOBLE CARA E=12CM	m²				104.840,00
MATERIAL	CANAL BASE 9 X 2,44M CAL 26	un	0,3500	$12.722	4.453,00	
MATERIAL	CARGA FULMINANTE FUERTE +CLAVO 5/16X1"	un	1,6100	$120	193,00	
MATERIAL	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0,0700	$12.277	859,00	
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL CONCRETO	kg	0,0700	$26.175	1.832,00	
MATERIAL	LIJA DE AGUA GRANO 280	un	0,4200	$1.381	580,00	
MATERIAL	MASILLA READYMAS KNAUF CUÑETE (28KG)	un	0,0900	$55.944	5.035,00	
MATERIAL	PARAL BASE 6 (2.44M) CAL.26	un	0,7000	$11.121	7.785,00	
MATERIAL	PLACA DE YESO 1/2 1,22X2,44M 2,7MM	un	0,7000	$40.094	28.066,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	TORNILLO GRABBER 6 X 1"	un	2,7000	$175	473,00	
MATERIAL	TORNILLO 7 X 7/16	un	2,8200	$27	76,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA GG DRYWALL (HC)	hc	1,1000	$45.559	50.115,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$45.559	2.278,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
12,09	MURO LADRILLO PRENSADO LIVIANO	m²				126.555,00
MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0300	$516.692	15.501,00	
MATERIAL	LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24,5X12X6cm	un	56,0000	$1.430	80.080,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,1000	$26.934	29.627,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
12,10	MURO TIPO CONFINADO LADRILLO PRENSADO MACIZO	m²				155.296,00
MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0300	$516.692	15.501,00	
MATERIAL	LADRILLO MACIZO PRENSADO 24,5 X 12 X 5,5CM	un	60,0000	$1.679	100.740,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,4000	$26.934	37.708,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
12,11	DINTEL EN CONCRETO 5CM	m				35.113,00
MATERIAL	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,4100	$20.493	8.402,00	
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m³	0,0100	$664.385	6.644,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 30X1,8-2CMX2,9M ORD	un	0,4100	$23.572	9.665,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2500	$26.934	6.734,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0600	$36.532	2.192,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0600	$2.147	129,00	
12,12	MESÓN EN CONCRETO 2500 PSI	m²				198.368,00
MATERIAL	CERCO 8 X 8CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,2200	$47.385	10.425,00	
MATERIAL	ACERO CORR. FIG. 1/4"-1" 60.000 PSI	kg	8,0000	$6.190	49.520,00	
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m³	0,1000	$664.385	66.439,00	
MATERIAL	MORTERO 1:3	m³	0,0300	$571.195	17.136,00	
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,1900	$5.569	1.058,00	
MATERIAL	DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	un	0,0150	$393.106	5.897,00	
MATERIAL	ALAMBRE NEGRE RECOCIDO C-17	kg	0,2400	$8.198	1.968,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 10X1,8-2CMX2,9M ORD	un	0,1600	$9.275	1.484,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,6000	$26.934	43.094,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
13	**PINTURAS**					
13,01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	m				14.954,00
MATERIAL	LIJA TELA N°120 PABMERIL	un	0,6300	$3.263	2.056,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gl	0,0100	$63.483	635,00	
MATERIAL	DISOLVENTE THINNER	gl	0,0100	$58.176	582,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1600	$55.622	8.900,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
13,02	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	m²				22.890,00
MATERIAL	LIJA TELA N°120 PABMERIL	un	1,0500	$3.263	3.426,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gl	0,0300	$63.483	1.904,00	
MATERIAL	DISOLVENTE THINNER	gl	0,0150	$58.176	873,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,2500	$55.622	13.906,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
13,03	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	m				12.686,00
MATERIAL	PINTURA ESMALTE	gl	0,0100	$97.956	980,00	
MATERIAL	DISOLVENTE THINNER	gl	0,0100	$58.176	582,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1500	$55.622	8.343,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
13,04	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	m²				18.456,00
MATERIAL	PINTURA ESMALTE	gl	0,0400	$97.956	3.918,00	
MATERIAL	DISOLVENTE THINNER	gl	0,0300	$58.176	1.745,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1800	$55.622	10.012,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
13,05	BARNIZ SOBRE MUEBLES	m²				41.480,00
MATERIAL	BARNIZ PARA MADERA NOGAL 500 ML	un	0,1667	$43.516	7.254,00	
MATERIAL	BARNIZ BRILLANTE EXTERIOR	gl	0,1667	$104.737	17.460,00	
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	1,0000	$2.832	2.832,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,3000	$39.810	11.943,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
13,06	ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	m				15.360,00
MATERIAL	PINTURA ESMALTE	gl	0,0200	$97.956	1.959,00	
MATERIAL	DISOLVENTE THINNER	gl	0,0200	$58.176	1.164,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1700	$55.622	9.456,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$55.622	2.781,00	
13,07	ESMALTE SOBRE MARCOS MADERA	m				22.135,00
MATERIAL	ESMALTE DOMÉSTICO BLANCO MATE	gl	0,0200	$82.374	1.647,00	
MATERIAL	DISOLVENTE THINNER	gl	0,0100	$58.176	582,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,4500	$39.810	17.915,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
13,08	TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL	m				30.358,00
MATERIAL	BARNIZ PARA MADERA NOGAL 500 ML	un	0,1667	$43.516	7.254,00	
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,5200	$2.832	1.473,00	
MATERIAL	TINTILLA PARA MADERA	gl	0,0100	$172.485	1.725,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,4500	$39.810	17.915,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
13,09	TINTILLA SOBRE MADERA LLENA	m²				29.653,00
MATERIAL	BARNIZ PARA MADERA NOGAL 500 ML	un	0,2000	$43.516	8.703,00	
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,6500	$2.832	1.841,00	
MATERIAL	TINTILLA PARA MADERA	gl	0,0300	$172.485	5.175,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,3000	$39.810	11.943,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
13,10	VINILO TIPO 1, 3 MANOS	m²				21.517,00
MATERIAL	VINILO TIPO 1 VINILPLUS BLANCO 5 GL	un	0,0140	$402.051	5.629,00	
MATERIAL	AGUA	lt	0,0350	$11	-	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,2000	$55.622	11.124,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	3,00%	$55.622	1.669,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0800	$36.532	2.923,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0800	$2.147	172,00	
13,11	VINILO TIPO 2 CIELORRASOS 2 MANOS	m²				15.614,00
MATERIAL	VINILO TIPO 2 VINILPLUS BLANCO 5 GL	un	0,0100	$212.050	2.121,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	AGUA	lt	0,0350	$11	-	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1500	$55.622	8.343,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	3,00%	$55.622	1.669,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0900	$36.532	3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0900	$2.147	193,00	
14	**PISOS**					
14,01	DESTRONQUE PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO EN GRANO MARMOL	m²				42.020,00
MATERIAL	SELLADOR POLIMÉRICO PIEDRA-MARMOL-GRANITO 600 ML	un	0,0240	$59.279	1.423,00	
MATERIAL	AGUA	lt	2,0000	$11	22,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	PULIDORA DE PISO	d	0,1000	$112.684	11.268,00	
TRANSPORTE	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 HASTA 20 km	Vj	0,0200	$51.280	1.026,00	
14,02	PERFIL DE TRANSICIÓN EN MADERA	m				23.277,00
MATERIAL	PERFIL DE TRANSICIÓN MADERA 40X12MM	m	1,0000	$14.152	14.152,00	
MATERIAL	PEGANTE DE CONTACTO	gl	0,0100	$116.239	1.162,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,1500	$39.810	5.972,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
14,03	PISO EN MADERA LAMINADO 8MM	m²				95.838,00
MATERIAL	PISO EN MADERA LAMINADO 8MM	m²	1,0000	$70.142	70.142,00	
MATERIAL	YUMBOLÓN 10MM x01,22 x 15 Blanco	rl	0,0670	$145.833	9.771,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,3500	$39.810	13.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$39.810	1.991,00	
14,04	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²				68.538,00
MATERIAL	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	m²	1,0000	$7.691	7.691,00	
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	4,5000	$1.796	8.082,00	
MATERIAL	ECOCERÁMICA BLANCO 20CM X 20CM TRÁFICO 2	m²	1,0300	$29.001	29.871,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8000	$26.934	21.547,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,05	PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE	m²				73.992,00
MATERIAL	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	m²	1,0000	$7.691	7.691,00	
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	4,5000	$1.796	8.082,00	
MATERIAL	PISO MIKONOS ARD 33,8X33,8 GRIOS OSCURO O BLANCO	m²	1,1000	$32.114	35.325,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8000	$26.934	21.547,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,06	PISO CERÁMICO DURO PISO	m²				88.066,00
MATERIAL	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	m²	1,0000	$7.691	7.691,00	
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	4,5000	$1.796	8.082,00	
MATERIAL	PISO COMERCIAL DUROPISO 33.8 X 33.8	m²	1,1000	$44.908	49.399,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8000	$26.934	21.547,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,07	PISO EN ADOQUÍN CONCRETO 6CM PEATONAL	m²				75.894,00
MATERIAL	ADOQUIN EN CONCRETO 20X10X6CM	un	50,0000	$1.010	50.500,00	
MATERIAL	ARENA LAVADA DE PEÑA	m³	0,0100	$250.048	2.500,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8000	$26.934	21.547,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,08	PISO EN ADOQUÍN CONCRETO 8CM VEHICULAR	m²				89.032,00

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	ADOQUIN EN CONCRETO 20X10X8CM	un	50,0000	$1.155	57.750,00	
MATERIAL	ARENA LAVADA DE PEÑA	m³	0,0120	$250.048	3.001,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,09	PISO EN VINIL 3MM 30X30CM	m²				69.631,00
MATERIAL	VINILO MÁRMOL 30 X 30CM CAL.3MM	m²	1,0300	$39.577	40.764,00	
MATERIAL	ADHESIVO PISO VINILICO	gl	0,1000	$113.598	11.360,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,6000	$26.934	16.160,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,10	PISO GRANITO MARMOL	m²				183.367,00
MATERIAL	DESTRONQUE PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO EN GRANO MARMOL	m²	1,0000	$42.020	42.020,00	
MATERIAL	BALDOSA EN GRANO DE MARMOL BLANCO 30X30X2,5CM	m²	1,0300	$92.713	95.494,00	
MATERIAL	ALFALISTO PLUS BLANCO	kg	5,0000	$2.437	12.185,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,2000	$26.934	32.321,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,11	PISO GRES 30,5X30,5CM	m²				63.966,00
MATERIAL	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	m²	1,0000	$7.691	7.691,00	
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	4,5000	$1.796	8.082,00	
MATERIAL	TABLON TRADICIONAL DE GRES ROJO 30,5X30,5	m²	1,0300	$32.407	33.379,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	$26.934	13.467,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,12	POYO COCINA 55X10CM	m				83.554,00
MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0250	$516.692	12.917,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 30X1,8-2CMX2,9M ORD	un	1,0000	$23.572	23.572,00	
MATERIAL	LADRILLO MACIZO PRENSADO 24,5 X 12 X 5,5CM	un	16,0000	$1.679	26.864,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,7000	$26.934	18.854,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,13	ALISTADO DE PISO 2CM	m²				22.198,00
MATERIAL	MORTERO 1:3	m³	0,0200	$571.195	11.424,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3500	$26.934	9.427,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,14	ALISTADO DE PISO 4CM	m²				33.622,00
MATERIAL	MORTERO 1:3	m³	0,0400	$571.195	22.848,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3500	$26.934	9.427,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,15	ALISTADO DE PISO 4CM IMPERMEABILIZADO	m²				40.690,00
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0400	$747.895	29.916,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3500	$26.934	9.427,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,16	GUARDAESCOBA CERÁMICA 30,5X10CM	m				28.719,00
MATERIAL	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	m²	0,1000	$7.691	769,00	
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	0,2100	$1.796	377,00	
MATERIAL	GUARDAESCOBA CERÁMICO 33,8X10CM	un	2,9700	$6.563	19.492,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2500	$26.934	6.734,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,17	GUARDAESCOBA EN MADERA 8CM	m				18.209,00
MATERIAL	CLAVO GUARDAESCOBA 1-1/2" (1LB)	un	0,0200	$7.403	148,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	GUARDAESCOBA EN MADERA 8X1XCM X 2,7M -CEDRO	un	0,3700	$16.054	5.940,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4000	$26.934	10.774,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,18	GUARDAESCOBA EN PVC ROLLO 10CM	m				19.769,00
MATERIAL	PEGANTE DE CONTACTO	gl	0,0100	$116.239	1.162,00	
MATERIAL	GUARDAESCOBA COMERCIAL PVC 10CM	m	1,0000	$9.180	9.180,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,19	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA E=10CM	m				42.184,00
MATERIAL	MORTERO 1:3	m³	0,0300	$571.195	17.136,00	
MATERIAL	AGUA	lt	2,4000	$11	26,00	
MATERIAL	MARMOLINA BLANCA (5KG)	bto	0,0100	$7.385	74,00	
MATERIAL	GRAVILLA RIO-GRAVA	m³	0,0100	$205.406	2.054,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8000	$26.934	21.547,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
14,20	GUARDAESCOBA GRANITO MARMOL 8-10 CM	m				53.144,00
MATERIAL	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	m²	1,0000	$7.691	7.691,00	
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	0,2100	$1.796	377,00	
MATERIAL	GUARDAESCOBA GRANITO MARMOL 100CMX10CM	un	1,1000	$32.408	35.649,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
15	**RED ELÉCTRICA**					
15,01	TUBERÍA EMT 1" DESCOLGADA	m				54.009,00
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA DE 1"	un	1,0000	$774	774,00	
MATERIAL	ARANDELA GALVANIZADA + TUERCA 3/8"	un	2,0000	$714	1.428,00	
MATERIAL	CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-1/2	un	1,0000	$830	830,00	
MATERIAL	CURVA 90° EMT 1	un	0,0700	$4.174	292,00	
MATERIAL	RIEL CHANEL PERFORADO 1-5/8 X 13/16 (3M)	un	0,2000	$69.049	13.810,00	
MATERIAL	TERMINAL EMT ZINC 1-1/2"	un	0,1400	$4.448	623,00	
MATERIAL	TUBO EMT UL 1 X 2,95M	m	1,0000	$19.282	19.282,00	
MATERIAL	UNIÓN GALVANIZADA EMT 1-1/2"	un	0,0200	$5.449	109,00	
MATERIAL	VARILLA ROSCADA DE 1/4 ZINCADA (100CM)	m	0,9000	$4.855	4.370,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,02	TUBERÍA EMT 1-1/2" DESCOLGADA	m				47.420,00
MATERIAL	ARANDELA GALVANIZADA + TUERCA 3/8"	un	2,0000	$714	1.428,00	
MATERIAL	CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-1/2	un	1,0000	$830	830,00	
MATERIAL	RIEL CHANEL PERFORADO 1-5/8 X 13/16 (3M)	un	0,2000	$69.049	13.810,00	
MATERIAL	VARILLA ROSCADA DE 1/4 ZINCADA (100CM)	m	0,9000	$4.855	4.370,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 1-1/2"	un	1,0000	$662	662,00	
MATERIAL	CURVA 90° EMT 1-1/2"	un	0,0700	$12.262	858,00	
MATERIAL	TERMINAL EMT ZINC 1-1/2"	un	0,1400	$4.448	623,00	
MATERIAL	TUBO EMT UL 1-1/2" X 3.05M	un	0,3300	$30.779	10.157,00	
MATERIAL	UNIÓN GALVANIZADA EMT 1-1/2"	un	0,0200	$5.449	109,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,3000	$41.635	12.491,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,03	TUBERÍA EMT 3/4" DESCOLGADA	m				33.059,00
MATERIAL	ARANDELA GALVANIZADA + TUERCA 3/8"	un	2,0000	$714	1.428,00	
MATERIAL	CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-1/2	un	1,0000	$830	830,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	RIEL CHANEL PERFORADO 1-5/8 X 13/16 (3M)	un	0,2000	$69.049	13.810,00	
MATERIAL	VARILLA ROSCADA DE 1/4 ZINCADA (100CM)	m	0,9000	$4.855	4.370,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 3/4"	un	1,0000	$539	539,00	
MATERIAL	CURVA 90° EMT 3/4"	un	0,0700	$3.448	241,00	
MATERIAL	TERMINAL EMT 3/4"	un	0,1400	$2.002	280,00	
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	0,3300	$3.303	1.090,00	
MATERIAL	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4"	un	0,0200	$3.081	62,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2000	$41.635	8.327,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,04	TUBERÍA PVC CONDUIT 1"	m				18.889,00
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1	un	0,1400	$1.820	255,00	
MATERIAL	CURVA 90° CXE CONDUIT 1	un	0,0700	$5.208	365,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0100	$64.412	644,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0100	$84.135	841,00	
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 1"	m	1,0500	$6.071	6.375,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2000	$41.635	8.327,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,05	TUBERÍA PVC CONDUIT 1-1/2"	m				23.864,00
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1-1/12"	un	0,1400	$4.818	675,00	
MATERIAL	CURVA 90° CXE CONDUIT 1-1/2"	un	0,0700	$7.812	547,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0100	$64.412	644,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0100	$84.135	841,00	
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 1-1/2"	m	1,0500	$10.236	10.748,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2000	$41.635	8.327,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,06	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	m				14.784,00
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	0,1400	$804	113,00	
MATERIAL	CURVA 90° CXE CONDUIT 3/4"	un	0,0700	$2.034	142,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0100	$64.412	644,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0100	$84.135	841,00	
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	1,0500	$3.303	3.468,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,1800	$41.635	7.494,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,07	LUMINARIA LED 120X30CM DE SOBREPONER/DESCOLGADA	un				195.987,00
MATERIAL	LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 30x120 CM 48W BLANCA	un	1,0000	$141.312	141.312,00	
MATERIAL	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	m	2,0000	$11.444	22.888,00	
MATERIAL	CONECTOR DE DERIVACIÓN	un	3,0000	$2.451	7.353,00	
MATERIAL	PRENSAESTOPA O CLAVIJA	un	1,0000	$4.059	4.059,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,3000	$41.635	12.491,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,1500	$36.532	5.480,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,1500	$2.147	322,00	
15,08	LUMINARIA LED 120X30CM PARA TECHO MODULAR	un				195.987,00
MATERIAL	LÁMPARA PANEL LED 30x120 CM 48W BLANCA	un	1,0000	$141.312	141.312,00	
MATERIAL	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	m	2,0000	$11.444	22.888,00	
MATERIAL	CONECTOR DE DERIVACIÓN	un	3,0000	$2.451	7.353,00	
MATERIAL	PRENSAESTOPA O CLAVIJA	un	1,0000	$4.059	4.059,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,3000	$41.635	12.491,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,1500	$36.532	5.480,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,1500	$2.147	322,00	
15,09	LUMINARIA LED 60X60CM DE SOBREPONER/DESCOLGADA	un				179.314,00
MATERIAL	LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 60x60 CM 48W BLANCA	un	1,0000	$124.639	124.639,00	
MATERIAL	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	m	2,0000	$11.444	22.888,00	
MATERIAL	CONECTOR DE DERIVACIÓN	un	3,0000	$2.451	7.353,00	
MATERIAL	PRENSAESTOPA O CLAVIJA	un	1,0000	$4.059	4.059,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,3000	$41.635	12.491,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,1500	$36.532	5.480,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,1500	$2.147	322,00	
15,10	LUMINARIA LED 60X60CM PARA TECHO MODULAR	un				175.733,00
MATERIAL	LÁMPARA PANEL LED 60X60CM 48W BLANCA	un	1,0000	$121.058	121.058,00	
MATERIAL	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	m	2,0000	$11.444	22.888,00	
MATERIAL	CONECTOR DE DERIVACIÓN	un	3,0000	$2.451	7.353,00	
MATERIAL	PRENSAESTOPA O CLAVIJA	un	1,0000	$4.059	4.059,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,3000	$41.635	12.491,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,1500	$36.532	5.480,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,1500	$2.147	322,00	
15,11	LUMINARIA LED REDONDA 18W DE SOBREPONER/DESCOLGADA	un				104.519,00
MATERIAL	LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 18W BLANCA	un	1,0000	$51.926	51.926,00	
MATERIAL	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	m	2,0000	$11.444	22.888,00	
MATERIAL	CONECTOR DE DERIVACIÓN	un	3,0000	$2.451	7.353,00	
MATERIAL	PRENSAESTOPA O CLAVIJA	un	1,0000	$4.059	4.059,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,1500	$36.532	5.480,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,1500	$2.147	322,00	
15,12	LUMINARIA LED REDONDA 18W PARA TECHO MODULAR	un				103.966,00
MATERIAL	LÁMPARA PANEL LED REDONDA 18W BLANCA	un	1,0000	$51.373	51.373,00	
MATERIAL	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	m	2,0000	$11.444	22.888,00	
MATERIAL	CONECTOR DE DERIVACIÓN	un	3,0000	$2.451	7.353,00	
MATERIAL	PRENSAESTOPA O CLAVIJA	un	1,0000	$4.059	4.059,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,1500	$36.532	5.480,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,1500	$2.147	322,00	
15,13	LUMINARIA LED TIPO TORTUGA PARA INTERPERIE DE SOBREPONER	un				92.765,00
MATERIAL	LÁMPARA LED TIPO TORTUGA 12W	un	1,0000	$40.172	40.172,00	
MATERIAL	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	m	2,0000	$11.444	22.888,00	
MATERIAL	CONECTOR DE DERIVACIÓN	un	3,0000	$2.451	7.353,00	
MATERIAL	PRENSAESTOPA O CLAVIJA	un	1,0000	$4.059	4.059,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,1500	$36.532	5.480,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,1500	$2.147	322,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
15,14	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X15A	un				24.958,00
MATERIAL	BREAKER GE MONOPOLAR ENCHUFABLE 15A 120/240 V	un	1,0000	$12.461	12.461,00	
MATERIAL	MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	un	0,0200	$290	6,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,15	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A	un				25.953,00
MATERIAL	BREAKER GE MONOPOLAR ENCHUFABLE 20A	un	1,0000	$13.456	13.456,00	
MATERIAL	MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	un	0,0200	$290	6,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,16	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X30A	un				24.943,00
MATERIAL	BREAKER GE MONOPOLAR ENCHUFABLE 30A	un	1,0000	$12.446	12.446,00	
MATERIAL	MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	un	0,0200	$290	6,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,17	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X15A	un				62.606,00
MATERIAL	BREAKER BIPOLAR ENCHUFABLE 15A	un	1,0000	$50.109	50.109,00	
MATERIAL	MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	un	0,0200	$290	6,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,18	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X20A	un				62.092,00
MATERIAL	BREAKER BIPOLAR ENCHUFABLE 20A	un	1,0000	$49.595	49.595,00	
MATERIAL	MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	un	0,0200	$290	6,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,19	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X30A	un				62.607,00
MATERIAL	BREAKER BIPOLAR ENCHUFABLE 30A	un	1,0000	$50.110	50.110,00	
MATERIAL	MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	un	0,0200	$290	6,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,20	INTERRUPTOR ENCHUFABLE3X15A	un				77.617,00
MATERIAL	BREAKER TRIPOLAR ENCHUFABLE 15A	un	1,0000	$65.120	65.120,00	
MATERIAL	MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	un	0,0200	$290	6,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,21	INTERRUPTOR ENCHUFABLE3X20A	un				68.500,00
MATERIAL	BREAKER TRIPOLAR ENCHUFABLE 20A	un	1,0000	$56.003	56.003,00	
MATERIAL	MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	un	0,0200	$290	6,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,22	INTERRUPTOR ENCHUFABLE3X30A	un				130.140,00
MATERIAL	BREAKER TRIPOLAR ENCHUFABLE 30A	un	1,0000	$117.643	117.643,00	
MATERIAL	MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	un	0,0200	$290	6,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2500	$41.635	10.409,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,23	TIERRA CAJA MEDIDOR	un				438.756,00
MATERIAL	CABLE CENTELFLEX CU AISLADO PVC 4 AWG	m	3,0000	$44.894	134.682,00	
MATERIAL	CAJA DE PASO 40X40X20 CM CAL. 20	un	1,0000	$74.750	74.750,00	
MATERIAL	CONECTOR CU VARILLA P.TIERRA 5/8"	un	1,0000	$6.550	6.550,00	
MATERIAL	VARILLA CW 5/8"X2,40M COBRE MACIZO	un	1,0000	$195.711	195.711,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,6000	$41.635	24.981,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
15,24	TIERRA PARA BANDEJA O DUCTO	un				264.477,00
MATERIAL	ALAMBRE CU SUAVE Y DURO DESNUDO 8AWG	m	3,0000	$4.577	13.731,00	
MATERIAL	BARRAJE BAJA TENSIÓN 175A 6 SALIDAS	un	1,0000	$225.982	225.982,00	
MATERIAL	BORNA TERMINAL 8 AGW	un	2,0000	$932	1.864,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,5000	$41.635	20.818,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,25	SALIDA LUMINARIA EN MURO EMT	un				190.606,00
MATERIAL	TUBO EMT UL 3/4" X 2,34M	m	4,0000	$16.226	64.904,00	
MATERIAL	TERMINAL EMT 3/4"	un	2,0000	$2.002	4.004,00	
MATERIAL	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4"	un	1,0000	$3.081	3.081,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	3,0000	$1.115	3.345,00	
MATERIAL	TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	un	1,0000	$8.810	8.810,00	
MATERIAL	ABRAZADERA AJUST. RIEL CHENEL 3" ZINC	un	3,0000	$3.002	9.006,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,26	SALIDA LUMINARIA EN MURO PVC	un				113.884,00
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	4,0000	$3.303	13.212,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	$84.135	2.524,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	$64.412	1.932,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	2,0000	$804	1.608,00	
MATERIAL	CAJA OCTOGONAL 100X100X47 MM CONDUIT	un	1,0000	$3.086	3.086,00	
MATERIAL	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	3,0000	$1.115	3.345,00	
MATERIAL	TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	un	1,0000	$8.810	8.810,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,27	SALIDA LUMINARIA EN TECHO EMT	un				183.397,00
MATERIAL	TUBO EMT UL 3/4" X 2,34M	m	4,0000	$16.226	64.904,00	
MATERIAL	TERMINAL EMT 3/4"	un	2,0000	$2.002	4.004,00	
MATERIAL	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4"	un	1,0000	$3.081	3.081,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 3/4"	un	3,0000	$539	1.617,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MATERIAL	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	3,0000	$1.115	3.345,00	
MATERIAL	TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	un	1,0000	$8.810	8.810,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5M CON CRUCETA - ALQUILER	un/d	0,1500	$981	147,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA PARA ANDAMIO TUBULAR - ALQUILER	d	0,0375	$883	33,00	
15,28	SALIDA LUMINARIA EN TECHO PVC	un				114.064,00
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	4,0000	$3.303	13.212,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	$84.135	2.524,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	$64.412	1.932,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	2,0000	$804	1.608,00	
MATERIAL	CAJA OCTOGONAL 100X100X47 MM CONDUIT	un	1,0000	$3.086	3.086,00	
MATERIAL	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	3,0000	$1.115	3.345,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	un	1,0000	$8.810	8.810,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5M CON CRUCETA - ALQUILER	un/d	0,1500	$981	147,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA PARA ANDAMIO TUBULAR - ALQUILER	d	0,0375	$883	33,00	
15,29	SALIDA AIRE ACONDICIONADO	un				187.867,00
MATERIAL	TUBO EMT UL 3/4" X 2,34M	m	4,0000	$16.226	64.904,00	
MATERIAL	TERMINAL EMT 3/4"	un	2,0000	$2.002	4.004,00	
MATERIAL	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4"	un	2,0000	$3.081	6.162,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	3,0000	$1.115	3.345,00	
MATERIAL	TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	un	1,0000	$8.810	8.810,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA DE 3/4"	un	3,0000	$778	2.334,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MATERIAL	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	0,0500	$17.034	852,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,30	CAMBIO SALIDA INTERRUPTOR	un				116.469,00
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	$84.135	2.524,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	$64.412	1.932,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	2,0000	$804	1.608,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MATERIAL	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	3,0000	$1.115	3.345,00	
MATERIAL	INTERRRUPTOR SENCILLO LINEA ABITARE	un	1,0000	$9.604	9.604,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,31	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	un				124.246,00
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	$84.135	2.524,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	$64.412	1.932,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	2,0000	$804	1.608,00	
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	4,0000	$3.303	13.212,00	
MATERIAL	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	3,0000	$1.115	3.345,00	
MATERIAL	CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	un	1,0000	$6.574	6.574,00	
MATERIAL	INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ÁRTICA	un	1,0000	$15.684	15.684,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,32	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC	un				129.681,00
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	$84.135	2.524,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	$64.412	1.932,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	2,0000	$804	1.608,00	
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	4,0000	$3.303	13.212,00	
MATERIAL	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	3,0000	$1.115	3.345,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MATERIAL	INTERRRUPTOR SENCILLO LINEA ABITARE	un	1,0000	$9.604	9.604,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
15,33	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE PVC	un				123.791,00
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	$84.135	2.524,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	$64.412	1.932,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	2,0000	$804	1.608,00	
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	4,0000	$3.303	13.212,00	
MATERIAL	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	3,0000	$1.115	3.345,00	
MATERIAL	CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	un	1,0000	$6.574	6.574,00	
MATERIAL	INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ABITARE	un	1,0000	$15.229	15.229,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,34	TAPA INTERRUPTOR DOBLE	un				10.251,00
MATERIAL	TAPA INTERRUPTOR DOBLE BLANCO	un	1,0000	$4.005	4.005,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,1000	$41.635	4.164,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,35	CAMBIO SALIDA TOMA	un				128.738,00
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	TERMINAL EMT 3/4"	un	2,0000	$2.002	4.004,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MATERIAL	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	3,0000	$1.115	3.345,00	
MATERIAL	TOMA PATA TRABADA 20A-250W	un	1,0000	$13.477	13.477,00	
MATERIAL	INTERRRUPTOR SENCILLO LINEA ABITARE	un	1,0000	$9.604	9.604,00	
MATERIAL	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	0,0500	$17.034	852,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,36	SALIDA TOMA CORRIENTE BIFÁSICO EN MURO EMT	un				165.782,00
MATERIAL	TUBO EMT UL 3/4" X 2,34M	m	4,0000	$16.226	64.904,00	
MATERIAL	TERMINAL EMT 3/4"	un	2,0000	$2.002	4.004,00	
MATERIAL	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4"	un	2,0000	$3.081	6.162,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	10,0000	$1.850	18.500,00	
MATERIAL	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	3,0000	$1.234	3.702,00	
MATERIAL	TOMA PATA TRABADA 20A-250W	un	1,0000	$13.477	13.477,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA DE 3/4"	un	5,0000	$778	3.890,00	
MATERIAL	CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	un	1,0000	$6.574	6.574,00	
MATERIAL	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	0,0500	$17.034	852,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,37	SALIDA TOMA CORRIENTE BIFÁSICO EN MURO PVC	un				109.443,00
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	$84.135	2.524,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	$64.412	1.932,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	10,0000	$1.850	18.500,00	
MATERIAL	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	3,0000	$1.234	3.702,00	
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	2,0000	$804	1.608,00	
MATERIAL	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	0,0500	$17.034	852,00	
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	4,0000	$3.303	13.212,00	
MATERIAL	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	3,0000	$1.115	3.345,00	
MATERIAL	CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	un	1,0000	$6.574	6.574,00	
MATERIAL	TOMA PATA TRABADA 20A-250W	un	1,0000	$13.477	13.477,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,38	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO EMT	un				171.074,00

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	TUBO EMT UL 3/4" X 2,34M	m	4,0000	$16.226	64.904,00	
MATERIAL	TERMINAL EMT 3/4"	un	2,0000	$2.002	4.004,00	
MATERIAL	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4"	un	2,0000	$3.081	6.162,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	10,0000	$1.850	18.500,00	
MATERIAL	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	3,0000	$1.234	3.702,00	
MATERIAL	TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	un	1,0000	$8.810	8.810,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA DE 3/4"	un	3,0000	$778	2.334,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MATERIAL	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	0,0500	$17.034	852,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,39	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO PVC	un				126.930,00
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	$84.135	2.524,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	$64.412	1.932,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	10,0000	$1.850	18.500,00	
MATERIAL	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	3,0000	$1.234	3.702,00	
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	3,0000	$804	2.412,00	
MATERIAL	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	0,0500	$17.034	852,00	
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	4,0000	$3.303	13.212,00	
MATERIAL	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	3,0000	$1.234	3.702,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MATERIAL	TOMA DOBLE P/T BLANCA ORNATTO	un	1,0000	$18.288	18.288,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,40	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO EMT	un				283.202,00
MATERIAL	TUBO EMT UL 3/4" X 2,34M	m	4,0000	$16.226	64.904,00	
MATERIAL	TERMINAL EMT 3/4"	un	2,0000	$2.002	4.004,00	
MATERIAL	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4"	un	2,0000	$3.081	6.162,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	10,0000	$1.850	18.500,00	
MATERIAL	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	3,0000	$1.234	3.702,00	
MATERIAL	TOMA DOBLE GFCI AVE ABITARE 15A	un	1,0000	$120.938	120.938,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA DE 3/4"	un	3,0000	$778	2.334,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MATERIAL	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	0,0500	$17.034	852,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,41	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO PVC	un				229.580,00
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	$84.135	2.524,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	$64.412	1.932,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	10,0000	$1.850	18.500,00	
MATERIAL	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	3,0000	$1.234	3.702,00	
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	3,0000	$804	2.412,00	
MATERIAL	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	0,0500	$17.034	852,00	
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	4,0000	$3.303	13.212,00	
MATERIAL	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	3,0000	$1.234	3.702,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MATERIAL	TOMA DOBLE GFCI AVE ABITARE 15A	un	1,0000	$120.938	120.938,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,42	SALIDA TOMA CORRIENTE TRIFÁSICO EN MURO EMT	un				206.029,00
MATERIAL	TUBO EMT UL 3/4" X 2,34M	m	4,0000	$16.226	64.904,00	
MATERIAL	TERMINAL EMT 3/4"	un	2,0000	$2.002	4.004,00	
MATERIAL	UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4"	un	2,0000	$3.081	6.162,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	3,0000	$1.234	3.702,00	
MATERIAL	TOMA DOBLE P/T BLANCA ORNATTO	un	1,0000	$18.288	18.288,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA DE 3/4"	un	3,0000	$778	2.334,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MATERIAL	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	0,0500	$17.034	852,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,2000	$41.635	49.962,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,43	SALIDA TOMA CORRIENTE TRIFÁSICO EN MURO PVC	un				144.080,00
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	$84.135	2.524,00	
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	$64.412	1.932,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	5,0000	$1.850	9.250,00	
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	10,0000	$2.640	26.400,00	
MATERIAL	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	3,0000	$1.234	3.702,00	
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	3,0000	$804	2.412,00	
MATERIAL	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	0,0500	$17.034	852,00	
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	m	4,0000	$3.303	13.212,00	
MATERIAL	CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	3,0000	$1.234	3.702,00	
MATERIAL	CAJA 5800 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	un	1,0000	$18.089	18.089,00	
MATERIAL	TOMA DOBLE P/T BLANCA ORNATTO	un	1,0000	$18.288	18.288,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0000	$41.635	41.635,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,44	CANALETA PLASTICA 60X40MM	un				26.384,00
MATERIAL	TCANALETA PLASTICA 60 X 40MM	un	1,0000	$21.805	21.805,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,1200	$26.934	3.232,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
15,45	TAPA TOMA CORRIENTE DOBLE	un				13.209,00
MATERIAL	TAPA TOMA DOBLE BLANCO	un	1,0000	$8.630	8.630,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,1200	$26.934	3.232,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
15,46	BALANCEO DE CARGAS TABLERO ELÉCTRICO	un				168.622,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	4,0000	$41.635	166.540,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,47	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN	un				608.182,00
MATERIAL	TABLERO GENERAL DE DISTRUBUCIÓN TRIFÁSICO CON PUI	un	1,0000	$576.955	576.955,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,7000	$41.635	29.145,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,48	TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS	un				321.705,00
MATERIAL	TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA LEGRAND	un	1,0000	$302.969	302.969,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,4000	$41.635	16.654,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,49	TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS	un				279.646,00
MATERIAL	TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA LEGRAND	un	1,0000	$256.746	256.746,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,5000	$41.635	20.818,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$41.635	2.082,00	
15,50	PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO	un				1.025.581,00
MATERIAL	CABLE UTP CATEGORIA 6A	m	65,0000	$4.627	300.755,00	
MATERIAL	TOMA DOBLE RJ45	un	1,0000	$67.148	67.148,00	
MATERIAL	CANALETA PLASTICA TIPO LEGRAND 100X45MM	m	5,0000	$28.783	143.915,00	
MATERIAL	PATCH CORD 5 PIES CAT 5E AMP	un	1,0000	$10.070	10.070,00	
MATERIAL	MARCACIÓN CERTIFICADA Y PRUEBAS DE PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO	un	1,0000	$33.822	33.822,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	SALIDA TELEFONICA	un	1,0000	$90.000	90.000,00	
MATERIAL	SALIDA RED NORMAL 110	un	1,0000	$128.738	128.738,00	
MATERIAL	SALIDA RED REGULADA 110	un	1,0000	$128.738	128.738,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA EE CABLEADO ESTRUCTURADO (HC)	hc	2,5000	$47.998	119.995,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$47.998	2.400,00	
16	**RED HIDRÁULICA**					
16,01	TUBERÍA PVCP 1"	m				19.943,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	$1.998	40,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1" RDE 21	m	1,1000	$5.712	6.283,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA DE 1"	un	0,5000	$774	387,00	
MATERIAL	CODO 45° PVCP 1"	un	0,3000	$4.287	1.286,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1"	un	0,3000	$2.464	739,00	
MATERIAL	TAPÓN ROSCADO PVCP 1"	un	0,3000	$3.116	935,00	
MATERIAL	TEE PVCP 1"	un	0,3000	$3.333	1.000,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1500	$31.621	4.743,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,02	TUBERÍA PVCP 1/2"	m				12.681,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	$1.998	40,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1/2" RDE 21	m	1,1000	$2.686	2.955,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DE DOBLE ALA 1/2"	un	0,5000	$416	208,00	
MATERIAL	CODO 45° PVCP 1/2"	un	0,3000	$1.578	473,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1/2"	un	0,3000	$681	204,00	
MATERIAL	TAPÓN ROSCADO PVCP 1/2"	un	0,3000	$624	187,00	
MATERIAL	TEE PVCP 1/2"	un	0,3000	$964	289,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1200	$31.621	3.795,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,03	TUBERÍA PVCP 3/4"	m				15.442,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	$1.998	40,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 3/4" RDE 21	m	1,1000	$3.831	4.214,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA DE 3/4"	un	0,5000	$778	389,00	
MATERIAL	CODO 45° PVCP 3/4"	un	0,3000	$2.237	671,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 3/4"	un	0,3000	$1.272	382,00	
MATERIAL	TAPÓN ROSCADO PVCP 3/4"	un	0,3000	$2.075	623,00	
MATERIAL	TEE PVCP 3/4"	un	0,3000	$1.606	482,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1300	$31.621	4.111,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,04	VÁLVULA DE REGISTRO 1"	un				112.649,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	$1.998	40,00	
MATERIAL	VÁLVULA DE REGISTRO PVC 1" ROSCADA -BOLA MANIJA MARIPOSA	un	1,0000	$96.592	96.592,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1"	un	1,0000	$2.001	2.001,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,3000	$31.621	9.486,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,05	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	un				45.691,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	$1.998	40,00	
MATERIAL	VÁLVULA DE REGISTRO PVC 1/2" ROSCADA -BOLA MANIJA MARIPOSA	un	1,0000	$30.917	30.917,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	un	1,0000	$718	718,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,3000	$31.621	9.486,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,06	VÁLVULA DE REGISTRO 3/4"	un				62.993,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	$1.998	40,00	
MATERIAL	VÁLVULA DE REGISTRO PVC 3/4" ROSCADA -BOLA MANIJA MARIPOSA	un	1,0000	$47.934	47.934,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 3/4"	un	1,0000	$1.003	1.003,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,3000	$31.621	9.486,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,07	PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO	un				33.989,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	$1.998	40,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1/2" RDE 21	m	1,1000	$2.686	2.955,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	un	2,0000	$718	1.436,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1/2"	un	1,0000	$681	681,00	
MATERIAL	TAPÓN ROSCADO PVCP 1/2"	un	2,0000	$624	1.248,00	
MATERIAL	TEE PVCP 1/2"	un	1,0000	$964	964,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7000	$31.621	22.135,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,08	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVADERO/TRAPERO	un				32.364,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	$1.998	40,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1/2" RDE 21	m	1,1000	$2.686	2.955,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	un	1,0000	$718	718,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1/2"	un	2,0000	$681	1.362,00	
MATERIAL	TAPÓN ROSCADO PVCP 1/2"	un	1,0000	$624	624,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7000	$31.621	22.135,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,09	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS	un				33.025,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	$1.998	40,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1/2" RDE 21	m	1,1000	$2.686	2.955,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	un	2,0000	$718	1.436,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1/2"	un	1,0000	$681	681,00	
MATERIAL	TAPÓN ROSCADO PVCP 1/2"	un	2,0000	$624	1.248,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7000	$31.621	22.135,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,10	PUNTO DE AGUA FRÍA LLAVE MANGUERA	un				36.247,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	$1.998	40,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1/2" RDE 21	m	0,4500	$2.686	1.209,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP HEMBRA 1/2"	un	2,0000	$539	1.078,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1/2"	un	1,0000	$681	681,00	
MATERIAL	CODO CALLE GALVANIZADO 1/2"	un	1,0000	$5.950	5.950,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	TAPÓN ROSCADO PVCP 1/2"	un	1,0000	$624	624,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7000	$31.621	22.135,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,11	PUNTO DE AGUA FRÍA ORINAL/LAVAMANOS	un				33.720,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	$1.998	40,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1/2" RDE 21	m	1,0000	$2.686	2.686,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	un	2,0000	$718	1.436,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1/2"	un	1,0000	$681	681,00	
MATERIAL	TEE PVCP 1/2"	un	1,0000	$964	964,00	
MATERIAL	TAPÓN ROSCADO PVCP 1/2"	un	2,0000	$624	1.248,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7000	$31.621	22.135,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,12	TAPA REGISTRO 20X20CM	un				31.585,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0800	$24.141	1.931,00	
MATERIAL	TAPA REGISTRO 20X20CM EUROPEA PLÁSTICA	un	1,0000	$18.587	18.587,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,3000	$31.621	9.486,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,13	CAMBIO DE ARBOL Y FLOTADOR POR SISTEMA AHORRADOR	un				133.540,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,0800	$28.411	2.273,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0800	$1.998	160,00	
MATERIAL	KIT GRIFERÍA DOBLE DESCARGA +ACOPLES +VÁLVULA AHORRADORA SALIDA DOBLE DESCARGA GRIVAL	un	1,0000	$85.257	85.257,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,4000	$31.621	44.269,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,14	AHORRADOR EN TANQUE DE INODORO	un				88.174,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,0800	$28.411	2.273,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0800	$1.998	160,00	
MATERIAL	VÁLVULA AJUSTABLE A209K AHORRADORA AGUA BOCCHERINI	un	1,0000	$46.215	46.215,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,2000	$31.621	37.945,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,15	CAMBIO KIT REPUESTO FLUXÓMETRO	un				302.813,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,0800	$28.411	2.273,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0800	$1.998	160,00	
MATERIAL	GRIFO PARA SANITARIO/ORINAL TIPO PUSH CON REGULADOR DE CONSUMO	un	1,0000	$267.178	267.178,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,0000	$31.621	31.621,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,16	CAMBIO LLAVE CON FILTRO AHORRADOR	un				289.947,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,0800	$28.411	2.273,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0800	$1.998	160,00	
MATERIAL	GRIFERÍA INSTITUCIONAL DE MESA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS GRIVAL	un	1,0000	$254.312	254.312,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,0000	$31.621	31.621,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,17	GÁRGOLA PREFABRICADA 8X12X21CM	un				55.149,00
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m^3	0,0013	$658.363	856,00	
MATERIAL	GÁRGOLA PREFABRICADA 8X12X21 CM	un	1,0000	$25.411	25.411,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5M CON CRUCETA - ALQUILER	un/d	0,5000	$981	491,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA PARA ANDAMIO TUBULAR - ALQUILER	d	0,1250	$883	110,00	
16,18	JUEGO DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO	un				75.655,00

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0400	$24.141	966,00	
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	0,1000	$1.796	180,00	
MATERIAL	JUEGO DE ACCESORIOS ASTRO BLANCO CORONA	un	1,0000	$57.117	57.117,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,5000	$31.621	15.811,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,19	LAVAMANOS DE COLGAR	un				212.991,00
MATERIAL	GRIFERÍA LAVAMANOS ARCE 4	un	1,0000	$99.727	99.727,00	
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0300	$24.141	724,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0100	$1.998	20,00	
MATERIAL	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS REPUESTO	un	0,0100	$59.094	591,00	
MATERIAL	LAVAMANOS ACUACER DE COLGAR BLANCO	un	1,0000	$72.403	72.403,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,2000	$31.621	37.945,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,20	LAVAMANOS DE PEDESTAL	un				385.184,00
MATERIAL	GRIFERÍA LAVAMANOS ARCE 4	un	1,0000	$99.727	99.727,00	
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0300	$24.141	724,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0100	$1.998	20,00	
MATERIAL	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS REPUESTO	un	0,0100	$59.094	591,00	
MATERIAL	LAVAMANOS MÁXIMO DE PEDESTAL CORONA	un	1,0000	$244.596	244.596,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,2000	$31.621	37.945,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,21	LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS	un				861.067,00
MATERIAL	GRIFERÍA LAVAMANOS ARCE 4	un	1,0000	$99.727	99.727,00	
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0300	$24.141	724,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0100	$1.998	20,00	
MATERIAL	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS REPUESTO	un	0,0100	$59.094	591,00	
MATERIAL	LAVAMANOS AQUAJET CF HG COLGAR	un	1,0000	$473.868	473.868,00	
MATERIAL	BRAZOS LAVAMANOS PARA MAMPOSTERÍA	un	1,0000	$246.611	246.611,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,2000	$31.621	37.945,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,22	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	un				443.953,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0300	$24.141	724,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0100	$1.998	20,00	
MATERIAL	GRIFERÍA LAVAPLATOS PRAKTI 8"	un	1,0000	$89.270	89.270,00	
MATERIAL	KIT INSTALACIÓN LAVAPLATOS REPUESTO	un	1,0000	$59.095	59.095,00	
MATERIAL	LAVAPLATOS MESÓN 100X52CM EN ACERO INOXIDABLE	un	1,0000	$261.642	261.642,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,0000	$31.621	31.621,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,23	LIMPIEZA DE TANQUE DE AGUA POTABLE	un				98.247,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	3,0000	$31.621	94.863,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5M CON CRUCETA - ALQUILER	un/d	1,5000	$981	1.472,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA PARA ANDAMIO TUBULAR - ALQUILER	d	0,3750	$883	331,00	
16,24	MESON EN ACERO INOXIDABLE	un				529.923,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,1000	$24.141	2.414,00	
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	0,1000	$1.796	180,00	
MATERIAL	MESÓN EN ACERO INOXIDABLE 1,80X0,52CM	un	1,0000	$487.803	487.803,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,2000	$31.621	37.945,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,25	MOTOBOMBA 2,0 HP	un				903.136,00
MATERIAL	MOTOBOMBA 2,0 HP SIMENS	un	1,0000	$838.313	838.313,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	2,0000	$31.621	63.242,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
16,26	POCETA LAVATRAPERO PREFABRICADO EN GRANITO	un				156.169,00
MATERIAL	LAVATRAPERO PREFABRICADO 35X40X20CM CON SIFÓN Y DESAGUE	un	1,0000	$119.805	119.805,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,1000	$31.621	34.783,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,27	TANQUE CONICO DE POLIETILENO DE 1000 LT	un				1.372.533,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,1000	$63.312	6.331,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,2400	$84.135	20.192,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1" RDE 21	m	8,0000	$5.712	45.696,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1/2" RDE 21	m	8,0000	$2.686	21.488,00	
MATERIAL	VÁLVULA DE REGISTRO PVC 1" ROSCADA -BOLA MANIJA MARIPOSA	un	2,0000	$96.592	193.184,00	
MATERIAL	VÁLVULA DE REGISTRO PVC 1/2" ROSCADA -BOLA MANIJA MARIPOSA	un	2,0000	$30.917	61.834,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1"	un	2,0000	$2.464	4.928,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,1000	$1.998	200,00	
MATERIAL	TEE PVCP 1"	un	3,0000	$3.333	9.999,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1/2"	un	1,0000	$681	681,00	
MATERIAL	TEE PVCP 1/2"	un	2,0000	$964	1.928,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	un	5,0000	$718	3.590,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1"	un	2,0000	$2.001	4.002,00	
MATERIAL	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE POLIETILENO DE 1000 LT ETERNIT	un	1,0000	$592.028	592.028,00	
MATERIAL	KIT ACCESORIOS DE ENTRADA 1/2" Y SALIDA TANQUE 1"	un	1,0000	$20.330	20.330,00	
MATERIAL	KIT VÁLVULA DE 1/2" CON FLOTADOR DE COBRE PARA TANQUE	un	1,0000	$95.791	95.791,00	
MATERIAL	BUJE ROSCADO PRESIÓN 1"X1/2"	un	3,0000	$14.106	42.318,00	
MATERIAL	CHEQUE CORTINA 1"	un	1,0000	$76.089	76.089,00	
MATERIAL	UNIVERSAL PVCP 1"	un	1,0000	$11.555	11.555,00	
MATERIAL	UNIVERSAL PVCP 1/2"	un	2,0000	$4.133	8.266,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	3,5000	$31.621	110.674,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	1,0000	$36.532	36.532,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	1,0000	$2.147	2.147,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	1,0000	$1.169	1.169,00	
16,28	TANQUE DE POLIETILENO DE 500 LT	un				1.075.131,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,1000	$63.312	6.331,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,2400	$84.135	20.192,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1" RDE 21	m	8,0000	$5.712	45.696,00	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1/2" RDE 21	m	8,0000	$2.686	21.488,00	
MATERIAL	VÁLVULA DE REGISTRO PVC 1" ROSCADA -BOLA MANIJA MARIPOSA	un	2,0000	$96.592	193.184,00	
MATERIAL	VÁLVULA DE REGISTRO PVC 1/2" ROSCADA -BOLA MANIJA MARIPOSA	un	2,0000	$30.917	61.834,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1"	un	2,0000	$2.464	4.928,00	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,1000	$1.998	200,00	
MATERIAL	TEE PVCP 1"	un	3,0000	$3.333	9.999,00	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1/2"	un	1,0000	$681	681,00	
MATERIAL	TEE PVCP 1/2"	un	2,0000	$964	1.928,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	un	5,0000	$718	3.590,00	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1"	un	2,0000	$2.001	4.002,00	
MATERIAL	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE POLIETILENO DE 500 LT ETERNIT	un	1,0000	$310.437	310.437,00	
MATERIAL	KIT ACCESORIOS DE ENTRADA 1/2" Y SALIDA TANQUE 1"	un	1,0000	$20.330	20.330,00	
MATERIAL	KIT VÁLVULA DE 1/2" CON FLOTADOR DE COBRE PARA TANQUE	un	1,0000	$95.791	95.791,00	
MATERIAL	BUJE ROSCADO PRESIÓN 1"X1/2"	un	3,0000	$14.106	42.318,00	
MATERIAL	CHEQUE CORTINA 1"	un	1,0000	$76.089	76.089,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	UNIVERSAL PVCP 1"	un	1,0000	$11.555	11.555,00	
MATERIAL	UNIVERSAL PVCP 1/2"	un	2,0000	$4.133	8.266,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	3,0000	$31.621	94.863,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	1,0000	$36.532	36.532,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	1,0000	$2.147	2.147,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	1,0000	$1.169	1.169,00	
16,29	PRUEBA HIDROSTÁTICA	un				562.004,00
MATERIAL	KIT PARA PRUEBA DE PRESIÓN EN REDES DE AGUA POTABLE (TANQUE DE AGUA, MEDIDOR CALIBRADO, BOMBA Y ELEMENTOS DE CONECCIÓN, ACCESORIOS PVCP, MEDIDOR DE CAUDAL CALIBRADO, MANÓMETROS CALIBRADOS)	un	1,0000	$370.697	370.697,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	6,0000	$31.621	189.726,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN GRANITO MARMOL NEGRO SAN GABRIEL D=1,25M	m				1.096.214,00
MATERIAL	MESÓN GRANITO MARMOL NEGRO SAN GABRIEL D=1,25M	m	1,0000	$830.349	830.349,00	
MATERIAL	ANGULO DE ACERO 1 1/2" X 3/16" (TIRA 6M)	un	1,5000	$98.783	148.175,00	
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,5000	$19.155	9.578,00	
MATERIAL	CHAZO DE 1/2" x 2"	un	8,0000	$107	856,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO	gl	0,2000	$61.992	12.398,00	
MATERIAL	PINTURA ESMALTE	gl	0,0400	$97.956	3.918,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,5000	$31.621	47.432,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,7000	$50.932	35.652,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
16,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN GRANITO MARMOL NEGRO SAN GABRIEL D=1,10M	m				1.063.220,00
MATERIAL	MESÓN GRANITO MARMOL NEGRO SAN GABRIEL D=1,10M	m	1,0000	$797.355	797.355,00	
MATERIAL	ANGULO DE ACERO 1 1/2" X 3/16" (TIRA 6M)	un	1,5000	$98.783	148.175,00	
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,5000	$19.155	9.578,00	
MATERIAL	CHAZO DE 1/2" x 2"	un	8,0000	$107	856,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO	gl	0,2000	$61.992	12.398,00	
MATERIAL	PINTURA ESMALTE	gl	0,0400	$97.956	3.918,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,5000	$31.621	47.432,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,7000	$50.932	35.652,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	$50.202	6.275,00	
16,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	un				287.514,00
MATERIAL	GRIFERÍA INSTITUCIONAL DE MESA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS GRIVAL	un	1,0000	$254.312	254.312,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,0000	$31.621	31.621,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
16,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGUE PARA LAVAMANOS	un				72.276,00
MATERIAL	PUSH +SIFON FLEXIBLE CROMADO	un	1,0000	$43.995	43.995,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0000	$26.934	26.934,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
17	**RED SANITARIA**					
17,01	CAJA DE INSPECCIÓN 60X60CM	un				588.579,00
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m³	0,0100	$664.385	6.644,00	
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0200	$747.895	14.958,00	
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0400	$658.363	26.335,00	
MATERIAL	PLACA DE CONTRAPISO 3000 PSI E=10CM	m³	0,5000	$156.894	78.447,00	
MATERIAL	LADRILLO MACIZO PRENSADO 24,5 X 12 X 5,5CM	un	99,0000	$1.679	166.221,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	TAPA PREFABRICADA 70X70	un	1,0000	$227.292	227.292,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	2,5000	$26.934	67.335,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
17,02	CAJA DE INSPECCIÓN 80X80CM	un				735.519,00
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m³	0,0200	$664.385	13.288,00	
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0300	$747.895	22.437,00	
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0800	$658.363	52.669,00	
MATERIAL	PLACA DE CONTRAPISO 3000 PSI E=10CM	m³	0,8100	$156.894	127.084,00	
MATERIAL	LADRILLO MACIZO PRENSADO 24,5 X 12 X 5,5CM	un	156,0000	$1.679	261.924,00	
MATERIAL	TAPA PREFABRICADA 90X90	un	1,0000	$175.968	175.968,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	3,0000	$26.934	80.802,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
17,03	ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4"	un				35.743,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0400	$63.312	2.532,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0400	$84.135	3.365,00	
MATERIAL	ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVCS 4"	un	1,0000	$25.103	25.103,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1000	$31.621	3.162,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,04	ADAPTADOR DE LIMPIEZA 6"	un				70.610,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0400	$63.312	2.532,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0400	$84.135	3.365,00	
MATERIAL	ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVCS 6"	un	1,0000	$59.970	59.970,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1000	$31.621	3.162,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,05	BAJANTE AGUAS NEGRAS 4"	m				54.919,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0300	$63.312	1.899,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0500	$84.135	4.207,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 4"	un	1,0000	$8.338	8.338,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 4"	m	1,0500	$28.709	30.144,00	
MATERIAL	CHAZO PARA TORNILLO 1/8"X1-1/4"	un	2,0000	$217	434,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2000	$31.621	6.324,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$1.169	58,00	
17,06	BAJANTE AGUAS NEGRAS 6"	m				83.539,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0400	$63.312	2.532,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0400	$84.135	3.365,00	
MATERIAL	PERNO EN U 6" ROSCA 5/16"	un	1,0000	$6.742	6.742,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 6"	m	1,0500	$56.179	58.988,00	
MATERIAL	CHAZO PARA TORNILLO 1/8"X1-1/4"	un	2,0000	$217	434,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2500	$31.621	7.905,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	$36.532	1.827,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$2.147	107,00	
EQUIPOS	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	$1.169	58,00	
17,07	RED SANITARIA COLECTORA 6"	m				72.790,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0400	$63.312	2.532,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0400	$84.135	3.365,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 6"	m	1,0500	$56.179	58.988,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2000	$31.621	6.324,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
17,08	RED SANITARIA COLECTORA 8"	m				117.135,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0450	$63.312	2.849,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0450	$84.135	3.786,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 8"	m	1,0500	$94.698	99.433,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,3000	$31.621	9.486,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,09	REVENTILACIÓN 2"	m				22.095,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 2"	un	1,2000	$2.671	3.205,00	
MATERIAL	TUBO PVC VENTILACIÓN 2"	m	1,1000	$8.759	9.635,00	
MATERIAL	UNIÓN PVC SANITARIA 2"	un	0,3000	$3.062	919,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,1500	$26.934	4.040,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
17,10	REVENTILACIÓN 3"	m				35.232,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0300	$63.312	1.899,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	$84.135	2.524,00	
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3"	un	1,2000	$6.267	7.520,00	
MATERIAL	TUBO PVC VENTILACIÓN 3"	m	1,1000	$14.253	15.678,00	
MATERIAL	UNIÓN PVC SANITARIA 3"	un	0,3000	$2.922	877,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2000	$26.934	5.387,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
17,11	SALIDA SANITARIA BAÑO 2"	un				90.128,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 2"	un	1,0000	$4.362	4.362,00	
MATERIAL	REJILLA SOSCO PVC 3X2"	un	1,0000	$7.735	7.735,00	
MATERIAL	SIFÓN PVC CON TAPÓN 2"	un	1,0000	$10.080	10.080,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 2"	m	1,2000	$10.971	13.165,00	
MATERIAL	YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2"	un	1,0000	$24.959	24.959,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,8000	$31.621	25.297,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,12	SALIDA SANITARIA INODORO 4"	un				118.607,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0350	$63.312	2.216,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0350	$84.135	2.945,00	
MATERIAL	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 4	un	1,0000	$13.899	13.899,00	
MATERIAL	TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 4	un	1,0000	$3.699	3.699,00	
MATERIAL	YEE PVC SANITARIA 4	un	1,0000	$34.519	34.519,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 4"	m	1,2000	$28.709	34.451,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,8000	$31.621	25.297,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,13	SALIDA SANITARIA LAVADERO/TRAPERO 2"	un				95.291,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 2"	un	3,0000	$4.362	13.086,00	
MATERIAL	YEE DOBE SANITARIA 2"	un	1,0000	$10.686	10.686,00	
MATERIAL	SIFÓN PVC CON TAPÓN 2"	un	1,0000	$10.080	10.080,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 2"	m	2,0000	$10.971	21.942,00	
MATERIAL	TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 2"	un	2,0000	$1.517	3.034,00	
MATERIAL	CODO 45° PVC SANITARIA CXE 2	un	2,0000	$4.899	9.798,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7000	$31.621	22.135,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,14	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	un				80.994,00

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 2"	m	1,7000	$10.971	18.651,00	
MATERIAL	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	un	2,0000	$3.348	6.696,00	
MATERIAL	TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 2"	un	1,0000	$1.517	1.517,00	
MATERIAL	TEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	un	1,0000	$27.465	27.465,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7000	$31.621	22.135,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,15	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	un				62.258,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 2"	m	1,7000	$10.971	18.651,00	
MATERIAL	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	un	2,0000	$3.348	6.696,00	
MATERIAL	TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 2"	un	1,0000	$1.517	1.517,00	
MATERIAL	YEE PVC SANITARIA 2"	un	1,0000	$8.729	8.729,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7000	$31.621	22.135,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,16	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	un				50.739,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 2"	m	1,2000	$10.971	13.165,00	
MATERIAL	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 2"	un	1,0000	$4.362	4.362,00	
MATERIAL	SIFÓN PVC SIN CODO 180º 2"	un	1,0000	$6.547	6.547,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7000	$31.621	22.135,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,17	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2" DESCOLGADO	un				62.007,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 2"	m	1,2000	$10.971	13.165,00	
MATERIAL	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 2"	un	1,0000	$4.362	4.362,00	
MATERIAL	REJILLA SOSCO PVC 3X2"	un	1,0000	$7.735	7.735,00	
MATERIAL	SIFÓN PVC CON TAPÓN 2"	un	1,0000	$10.080	10.080,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7000	$31.621	22.135,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,18	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 3"	un				80.137,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 3"	m	1,2000	$18.666	22.399,00	
MATERIAL	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 3"	un	1,0000	$7.367	7.367,00	
MATERIAL	REJILLA PVC 4"X3"	un	1,0000	$7.947	7.947,00	
MATERIAL	SIFÓN PVC 135º 3"	un	1,0000	$12.597	12.597,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,8000	$31.621	25.297,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,19	SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	m				17.796,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,5000	$31.621	15.811,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5M CON CRUCETA - ALQUILER	un/d	0,3000	$981	294,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA PARA ANDAMIO TUBULAR - ALQUILER	d	0,1250	$883	110,00	
17,20	SONDEO Y LIMPIEZA RED SANITARIA	m				28.718,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,6000	$31.621	18.973,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	SONDA ELÉCTRICA	d	0,1000	$81.635	8.164,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
17,21	TUBERÍA PVCS 2"	m				23.555,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 2"	m	1,1000	$10.971	12.068,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2200	$31.621	6.957,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,22	TUBERÍA PVCS 2" DESCOLGADA	m				31.553,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	$63.312	1.266,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	$84.135	1.683,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 2"	m	1,1000	$10.971	12.068,00	
MATERIAL	ABRAZADERA COLGANTE HORIZONTAL DE 2"	un	0,5000	$2.710	1.355,00	
MATERIAL	CHAZO EXPANSIÓN 1/4 X 2-1/4	un	1,0000	$946	946,00	
MATERIAL	VARILLA ROSCADA DE 1/4 ZINCADA (100CM)	m	0,5000	$4.855	2.428,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2500	$31.621	7.905,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0600	$36.532	2.192,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0600	$2.147	129,00	
17,23	TUBERÍA PVCS 4"	m				46.963,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0400	$63.312	2.532,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0400	$84.135	3.365,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 4"	m	1,1000	$28.709	31.580,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2500	$31.621	7.905,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,24	TUBERÍA PVCS 4" DESCOLGADA	m				53.062,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0400	$63.312	2.532,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0400	$84.135	3.365,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 4"	m	1,0500	$28.709	30.144,00	
MATERIAL	ABRAZADERA COLGANTE HORIZONTAL DE 4"	un	0,5000	$3.680	1.840,00	
MATERIAL	CHAZO EXPANSIÓN 1/4 X 2-1/4	un	1,0000	$946	946,00	
MATERIAL	VARILLA ROSCADA DE 1/4 ZINCADA (100CM)	m	0,5000	$4.855	2.428,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2500	$31.621	7.905,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0600	$36.532	2.192,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0600	$2.147	129,00	
17,25	TUBERÍA PVCS 6"	m				74.371,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0400	$63.312	2.532,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0400	$84.135	3.365,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 6"	m	1,0500	$56.179	58.988,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2500	$31.621	7.905,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,26	TUBERÍA PVCS 6" DESCOLGADA	m				94.914,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0400	$63.312	2.532,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0400	$84.135	3.365,00	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 6"	m	1,0500	$56.179	58.988,00	
MATERIAL	ABRAZADERA COLGANTE HORIZONTAL DE 6"	un	0,5000	$29.695	14.848,00	
MATERIAL	CHAZO EXPANSIÓN 1/4 X 2-1/4	un	1,0000	$946	946,00	
MATERIAL	VARILLA ROSCADA DE 1/4 ZINCADA (100CM)	m	0,5000	$4.855	2.428,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2500	$31.621	7.905,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0600	$36.532	2.192,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0600	$2.147	129,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
17,27	SANITARIO PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD.	un				660.179,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,1000	$63.312	6.331,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,2300	$84.135	19.351,00	
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,0700	$28.411	1.989,00	
MATERIAL	SANITARIO PARA MINUSVÁLICOS	un	1,0000	$595.652	595.652,00	
MATERIAL	ACOPLE PLÁSTICO 1/2" X 1/2" 60CM	un	1,0000	$6.816	6.816,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,9000	$31.621	28.459,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,28	SANITARIO TIPO AHORRADOR	un				428.443,00
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0150	$63.312	950,00	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0150	$84.135	1.262,00	
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,0700	$28.411	1.989,00	
MATERIAL	SANITARIO AQUAPRO REDONDO 3.7 LITROS DESCARGA DUAL BLANCO	un	1,0000	$387.386	387.386,00	
MATERIAL	ACOPLE PLÁSTICO 1/2" X 1/2" 60CM	un	1,0000	$6.816	6.816,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,9000	$31.621	28.459,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
17,29	ORINAL TIPO GOTTA O SIMILAR, INCLEYE LLAVE DE PUSH Y DESAGUE.	un				1.219.107,00
MATERIAL	ORINAL GOTTA ENTRADO POSTERIOR	un	1,0000	$851.281	851.281,00	
MATERIAL	GRIFERÍA ORINAL PUSH	un	1,0000	$235.000	235.000,00	
MATERIAL	SISTEMA DE DESAGUE PARA ORINAL TIPO GOTA O SIMILAR	un	1,0000	$32.994	32.994,00	
MATERIAL	SIKAFLEX 1A-PLUS x 300ML	UN	0,1500	$66.645	9.997,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,9000	$31.621	28.459,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$31.621	1.581,00	
18	**URBANISMO**					
18,01	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=8CM	m^2				83.242,00
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m^3	0,0900	$664.385	59.795,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 10X1,8-2CMX2,9M ORD	un	0,3500	$9.275	3.246,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,7000	$26.934	18.854,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
18,02	CAÑUELA EN CONCRETO 20X12CM	m				38.361,00
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m^3	0,0200	$664.385	13.288,00	
MATERIAL	TABLA BURRA 2,7CMX2,9M -ORD	un	0,1100	$19.807	2.179,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8000	$26.934	21.547,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
18,03	RAMPA EN CONCRETO ESTRIADO E=14CM	m^2				128.492,00
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m^3	0,1500	$664.385	99.658,00	
MATERIAL	TABLA CHAPA 10X1,8-2CMX2,9M ORD	un	0,3500	$9.275	3.246,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,9000	$26.934	24.241,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
18,04	SARDINEL EN CONCRETO 12X40CM	m				56.166,00
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m^3	0,0500	$664.385	33.219,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8000	$26.934	21.547,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	FORMALETA METÁLICA BORDILLOS 0.30X1.20M	d	0,0500	$1.050	53,00	
18,05	BASE GRANULAR B-200	m^3				141.814,00
MATERIAL	BASE GRANULAR B-200	m^3	1,2500	$95.673	119.591,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,7000	$26.934	18.854,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	VIBROCOMPACTADOR (RANA)	d	0,0400	$50.551	2.022,00	
18,06	SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS	m³				74.476,00
MATERIAL	SUBBASE GRANULAR NORMA INVIAS	m³	1,3000	$48.482	63.027,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	$26.934	8.080,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$26.934	1.347,00	
EQUIPOS	VIBROCOMPACTADOR (RANA)	d	0,0400	$50.551	2.022,00	
19	ASEO-SEÑALIZACIÓN					
19,01	ASEO GENERAL DE OBRA	glb				445.932,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	20,0000	$22.241	444.820,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$22.241	1.112,00	
19,02	AVISO ORIP 2,60X1,00X0,15	un				1.517.444,00
MATERIAL	AVISO ORIP 2,60M X 1,00M X 0,15M	un	1,0000	$1.503.060	1.503.060,00	
MANO DE OBRA	OPERARIO DE ASEO (HH)	hh	0,2000	$11.122	2.224,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$11.122	556,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,3000	$36.532	10.960,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,3000	$2.147	644,00	
19,03	CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	m				16.658,00
MATERIAL	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA 48MM X 5M	rl	0,2000	$63.825	12.765,00	
MANO DE OBRA	OPERARIO DE ASEO (HH)	hh	0,3000	$11.122	3.337,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$11.122	556,00	
19,04	PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	un				39.037,00
MATERIAL	PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21 X 30CM	un	1,0000	$36.257	36.257,00	
MANO DE OBRA	OPERARIO DE ASEO (HH)	hh	0,2000	$11.122	2.224,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$11.122	556,00	
19,05	PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	un				174.550,00
MATERIAL	PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	un	1,0000	$171.770	171.770,00	
MANO DE OBRA	OPERARIO DE ASEO (HH)	hh	0,2000	$11.122	2.224,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$11.122	556,00	
19,06	PODA CESPED	m²				9.420,00
MANO DE OBRA	OPERARIO DE ASEO (HH)	hh	0,3500	$11.122	3.893,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$11.122	556,00	
EQUIPOS	CORTACÉSPED MANUAL 30CM 25 LITROS	d	0,1250	$39.771	4.971,00	
19,07	SUMINISTRO DE PUNTO ECOLÓGICO	un				532.407,00
MATERIAL	PUNTO ECOLÓGICO 3 PUNTOS (NO RECICLABLE, CARTON, PLASTICO) 53 LT	un	1,0000	$529.627	529.627,00	
MANO DE OBRA	OPERARIO DE ASEO (HH)	hh	0,2000	$11.122	2.224,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	$11.122	556,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL	VR. ITEM
20	**ADICIONALES**					
20,1	**REINSTALACION CUBIERTA EN TEJA DE BARRO**	**M2**				**$ 7.830,00**
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,20	$ 26.934,00	$ 5.387,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 26.934,00	$ 1.347,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,03	$ 36.532,00	$ 1.096,00	
20,2	**MANTENIMIENTO REJA METALICA**	**M2**				**$ 25.583,00**
MATERIAL	SOLDADURA 6011X1/8"	kg	0,10	$ 15.840,00	$ 1.584,00	
MATERIAL	ANTICORROSIVO	gl	0,02	$ 61.992,00	$ 1.240,00	
MATERIAL	PINTURA ESMALTE	gl	0,02	$ 97.956,00	$ 1.959,00	
MATERIAL	DISOLVENTE THINNER	gl	0,01	$ 58.176,00	$ 582,00	
MATERIAL	LIJA TELA N°120 PABMERIL	un	0,20	$ 3.263,00	$ 653,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,25	$ 31.621,00	$ 7.905,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,10	$ 55.622,00	$ 5.562,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,03	$ 87.243,00	$ 2.617,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,09	$ 36.532,00	$ 3.288,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,09	$ 2.147,00	$ 193,00	
20,3	**DESMONTE REFLECTOR EXTERIOR**	**UN**				**$ 27.614,00**
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,35	$ 41.635,00	$ 14.572,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 41.635,00	$ 2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,30	$ 36.532,00	$ 10.960,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,30	$ 2.147,00	$ 644,00	
20,4	**REINSTALACION REFLECTOR EXTERIOR**	**UN**				**$ 27.614,00**
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,35	$ 41.635,00	$ 14.572,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 41.635,00	$ 2.082,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,30	$ 36.532,00	$ 10.960,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,30	$ 2.147,00	$ 644,00	
20,5	**DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION AVISO EXTERIOR INSTITUCIONAL**	**UN**				**$ 86.763,00**
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,00	$ 31.621,00	$ 31.621,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 31.621,00	$ 1.581,00	
EQUPOS	TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	d	0,10	$ 52.614,00	$ 5.261,00	
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,50	$ 36.532,00	$ 18.266,00	
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,50	$ 2.147,00	$ 1.074,00	
MATERIAL	CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-1/2	un	4,00	$ 830,00	$ 3.320,00	
TRANSPORTE	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 HASTA 20 km	Vj	0,50	$ 51.280,00	$ 25.640,00	
20,6	**DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION CARTELERA EN MADERA**	**UN**				**$ 33.712,00**
MANO DE OBRA	AYUDANTE DE INSTALACIONES (HH)	hh	0,70	$ 12.996,00	$ 9.097,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 12.996,00	$ 650,00	
EQUPOS	TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	d	0,10	$ 52.614,00	$ 5.261,00	
MATERIAL	CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-1/2	un	4,00	$ 830,00	$ 3.320,00	
TRANSPORTE	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 HASTA 20 km	Vj	0,30	$ 51.280,00	$ 15.384,00	
20,7	**DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION AVISOS DE SEÑALIZACION**	**UN**				**$ 9.487,00**
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,20	$ 31.621,00	$ 6.324,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,03	$ 31.621,00	$ 949,00	
MATERIAL	CINTA DOBLE FAZ 1,5 m x 1,9 mm	Rollo	0,08	$ 21.262,00	$ 1.701,00	
TRANSPORTE	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 HASTA 20 km	Vj	0,01	$ 51.280,00	$ 513,00	
20,8	**DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION MUEBLES ESPECIALES (tarjeteros, Mesas (pequeñas y medianas) archivos de escritorio, tandem hasta 3 puestos, sillas)**	**UN**				**$ 43.360,00**

MANO DE OBRA	AYUDANTE DE INSTALACIONES (HH)	hh	1,50	$ 12.996,00	$ 19.494,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 12.996,00	$ 650,00
MATERIAL	Film Stretch Calibre 6 30cm350m Aprox105m2	Rollo	0,08	$ 69.086,00	$ 5.527,00
TRANSPORTE	CAMIÓN 2 EJES SENCILLO (ESTACAS/ 9Tn)	Vj	0,05	$ 353.779,00	$ 17.689,00

20,9	DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION ESCRITORIO MODULAR (Incluye Silla y division respectiva)	UN			$ 51.668,00
MANO DE OBRA	AYUDANTE DE INSTALACIONES (HH)	hh	2,00	$ 12.996,00	$ 25.992,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 12.996,00	$ 650,00
MATERIAL	Film Stretch Calibre 6 30cm350m Aprox105m2	Rollo	0,10	$ 69.086,00	$ 6.909,00
MATERIAL	CHAZO DE 1/2" x 2"	un	4,00	$ 107,00	$ 428,00
TRANSPORTE	CAMIÓN 2 EJES SENCILLO (ESTACAS/ 9Tn)	Vj	0,05	$ 353.779,00	$ 17.689,00

20,1	DESMONTE, TRASLADO Y REUBICACION ARCHIVADOR DE PISO	UN			$ 33.324,00
MANO DE OBRA	AYUDANTE DE INSTALACIONES (HH)	hh	1,00	$ 12.996,00	$ 12.996,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 12.996,00	$ 650,00
MATERIAL	Film Stretch Calibre 6 30cm350m Aprox105m2	Rollo	0,08	$ 69.086,00	$ 5.527,00
TRANSPORTE	CAMIÓN 2 EJES SENCILLO (ESTACAS/ 9Tn)	Vj	0,04	$ 353.779,00	$ 14.151,00

20,11	DESMONTE TRASLADO Y REINSTALACION CUERPO ARCHIVO RODANTE	UN			$ 79.170,00
MANO DE OBRA	AYUDANTE DE INSTALACIONES (HH)	hh	4,00	$ 12.996,00	$ 51.984,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 12.996,00	$ 650,00
MATERIAL	Film Stretch Calibre 6 30cm350m Aprox105m2	Rollo	0,08	$ 69.086,00	$ 5.527,00
MATERIAL	CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-1/2	un	4,00	$ 830,00	$ 3.320,00
TRANSPORTE	CAMIÓN 2 EJES SENCILLO (ESTACAS/ 9Tn)	Vj	0,05	$ 353.779,00	$ 17.689,00

20,12	DESMONTE TRASLADO Y REINSTALACION CAJA FUERTE	UN			$ 97.416,00
MANO DE OBRA	AYUDANTE DE INSTALACIONES (HH)	hh	3,50	$ 12.996,00	$ 45.486,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 12.996,00	$ 650,00
TRANSPORTE	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 HASTA 20 km	Vj	1,00	$ 51.280,00	$ 51.280,00

20,13	DESMONSTE, TRASLADO Y REINSTALACION DE APARATOS DE SOBREPONER (Extintores, relojes, dispensadores de Gel y papel, equipos de emergencia (Botiquin, Camilla), Buzon de sugerencias)	UN			$ 31.478,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,55	$ 31.621,00	$ 17.392,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 31.621,00	$ 1.581,00
MATERIAL	CHAZO EXPANSIÓN 1/4 X 2-1/4	un	2,00	$ 946,00	$ 1.892,00
TRANSPORTE	CAMIÓN 2 EJES SENCILLO (ESTACAS/ 9Tn)	Vj	0,03	$ 353.779,00	$ 10.613,00

20,14	DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION DE APARATOS ELECTRICOS (Nevera, Microondas, Congelador, estufa, dispensador de agua)	UN			$ 54.944,00
MANO DE OBRA	AYUDANTE DE INSTALACIONES (HH)	hh	2,00	$ 12.996,00	$ 25.992,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 12.996,00	$ 650,00
TRANSPORTE	CAMIÓN 2 EJES SENCILLO (ESTACAS/ 9Tn)	Vj	0,08	$ 353.779,00	$ 28.302,00

20,15	DESMONTE TRASLADO Y REINSTALACION ARCHIVADORES DE PARED	UN			$ 45.526,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,30	$ 31.621,00	$ 41.107,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 31.621,00	$ 1.581,00
MATERIAL	CHAZO EXPANSIÓN 1/4 X 2-1/4	un	3,00	$ 946,00	$ 2.838,00
MATERIAL	Film Stretch Calibre 6 30cm350m Aprox105m2	Rollo	0,06	$ 69.086,00	$ 4.145,00
TRANSPORTE	CAMIÓN 2 EJES SENCILLO (ESTACAS/ 9Tn)	Vj	0,05	$ 353.779,00	$ 17.689,00

20,16	TRASLADO CAJAS DE DOCUMENTACION en tamaños 31 cm x 41cm x 27,5cm h y 35cm x 47,5 x 27 h, o tamaños similares	UN			$ 3.589,00
MANO DE OBRA	AYUDANTE DE INSTALACIONES (HH)	hh	0,09	$ 12.996,00	$ 1.170,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 12.996,00	$ 650,00
TRANSPORTE	CAMIÓN 2 EJES SENCILLO (ESTACAS/ 9Tn)	Vj	0,0050	$ 353.779,00	$ 1.769,00

20,17	**DESMONTE, LIMPIEZA, TRASLADO Y REINSTALACION CORTINAS TIPO PERSIANA**	**ML**				**$ 18.315,00**
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,30	$ 31.621,00	$ 9.486,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 31.621,00	$ 1.581,00	
MATERIAL	Film Stretch Calibre 6 30cm350m Aprox105m2	Rollo	0,03	$ 69.086,00	$ 2.073,00	
	SHAMPOO PARA CORTINAS x4000ml	un	0,05	$ 35.304,00	$ 1.765,00	
MATERIAL	CHAZO 1/4 + TORNILLO 1	un	3,00	$ 282,00	$ 846,00	
TRANSPORTE	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 HASTA 20 km	Vj	0,05	$ 51.280,00	$ 2.564,00	

20,18	**DESMONTE TRASLADO Y REINSTALACION AIRES ACONDICIONADOS (Incluye Recarga Gas Refrigerante R-401a o el que corresponda, Punta Agua, Punto electrico, Tuberia en cobre hasta 3 ml)**	**UN**				**$ 477.899,00**
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	2,50	$ 41.635,00	$ 104.088,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,05	$ 41.635,00	$ 2.082,00	
MATERIAL	CHAZO EXPANSIÓN 1/4 X 2-1/4	un	4,00	$ 946,00	$ 3.784,00	
MATERIAL	Film Stretch Calibre 6 30cm350m Aprox105m2	Rollo	0,10	$ 69.086,00	$ 6.909,00	
	GAS REFRIGERANTE R410a X 800 GR	un	0,88	$ 58.712,00	$ 51.667,00	
	TUBERIA EN COBRE 1/2 X 1/2	ml	3,00	$ 17.484,00	$ 52.452,00	
	RUBATEX (PROTECCIÓN TÉRMICA) 1/2 X 1/2 DE 1.8 MTS 1/2 X 1/2 DE 1.8 MTS	un	1,60	$ 17.089,00	$ 27.342,00	
MATERIAL	PUNTO DE AGUA FRIA	un	1,00	$ 33.025,00	$ 33.025,00	
MATERIAL	SALIDA TOMA CORRIENTE BIFÁSICO EN MURO EMT	un	1,00	$ 165.782,00	$ 165.782,00	
TRANSPORTE	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 HASTA 20 km	Vj	0,60	$ 51.280,00	$ 30.768,00	
2,19	**SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 4MM**	**M2**				**$ 39.457,00**
MATERIAL	VIDRIO TRANSPARENTE 4MM	m²	1,00	$ 28.045,00	$ 28.045,00	
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,25	$ 28.411,00	$ 7.103,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,15	$ 26.934,00	$ 4.040,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,01	$ 26.934,00	$ 269,00	
2,20	**SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COOPERWELD 5/8"**	**UN**				**$ 256.387,00**
MATERIAL	VARILLA CW 5/8"X2,40M COBRE MACIZO	un	1,00	$ 195.711,00	$ 195.711,00	
MATERIAL	CONECTOR CU VARILLA P.TIERRA 5/8"	un	1,00	$ 6.550,00	$ 6.550,00	
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,20	$ 41.635,00	$ 49.962,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	0,10	$ 41.635,00	$ 4.164,00	