

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
B	BASICOS				
B01	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³			
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	350,0000	\$ 800,00	\$ 280.000,00
MATERIAL	AGUA	lt	180,0000	\$ 50,00	\$ 9.000,00
MATERIAL	ARENA FINA	m³	0,5600	\$ 125.000,00	\$ 70.000,00
MATERIAL	GRAVA 1"	m³	0,8400	\$ 180.000,00	\$ 151.200,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,5386	\$ 26.934,00	\$ 41.440,12
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$ 201.755,00	\$ 10.087,75
EQUIPOS	CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	d	0,8400	\$ 159.607,00	\$ 134.069,88
B02	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m³			
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	300,0000	\$800	\$ 240.000,00
MATERIAL	AGUA	lt	180,0000	\$50	\$ 9.000,00
MATERIAL	ARENA FINA	m³	0,5600	\$125.000	\$ 70.000,00
MATERIAL	GRAVA 1"	m³	0,8400	\$180.000	\$ 151.200,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,8574	\$26.934	\$ 50.026,92
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			
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	420,0000	\$800	\$ 336.000,00
MATERIAL	AGUA	lt	190,0000	\$50	\$ 9.500,00
MATERIAL	ARENA FINA	m³	0,6700	\$125.000	\$ 83.750,00
MATERIAL	GRAVA 1"	m³	0,7000	\$180.000	\$ 126.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,6318	\$26.934	\$ 43.949,99
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			
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	610,0000	\$800	\$ 488.000,00
MATERIAL	AGUA	lt	250,0000	\$50	\$ 12.500,00
MATERIAL	ARENA FINA	m³	0,9700	\$125.000	\$ 121.250,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0382	\$26.934	\$ 27.963,60
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			
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	454,0000	\$800	\$ 363.200,00
MATERIAL	AGUA	lt	240,0000	\$50	\$ 12.000,00
MATERIAL	ARENA FINA	m³	1,0900	\$125.000	\$ 136.250,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,4275	\$26.934	\$ 38.447,63
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			
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	454,0000	\$800	\$ 363.200,00
MATERIAL	AGUA	lt	240,0000	\$50	\$ 12.000,00
MATERIAL	ARENA FINA	m³	1,0900	\$125.000	\$ 136.250,00
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO SIKA 1	kg	7,6272	\$23.167	\$ 176.699,34
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,4275	\$26.934	\$ 38.447,63
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
B07	MORTERO 1:4	m³			\$ -

MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	364,0000	\$800	\$ 291.200,00
MATERIAL	AGUA	lt	220,0000	\$50	\$ 11.000,00
MATERIAL	ARENA FINA	m³	1,1600	\$125.000	\$ 145.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,7893	\$26.934	\$ 48.194,13
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			
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	364,0000	\$800	\$ 291.200,00
MATERIAL	AGUA	lt	220,0000	\$50	\$ 11.000,00
MATERIAL	ARENA FINA	m³	1,1600	\$125.000	\$ 145.000,00
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO SIKA 1	kg	4,0000	\$35.000	\$ 140.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,8514	\$26.934	\$ 49.864,97
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			
MATERIAL	CEMENTO GRIS	kg	302,0000	\$800	\$ 241.600,00
MATERIAL	AGUA	lt	240,0000	\$50	\$ 12.000,00
MATERIAL	ARENA FINA	m³	1,2000	\$125.000	\$ 150.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,9757	\$26.934	\$ 53.214,40
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			
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,0957	\$41.635	\$ 45.620,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIO	d	1,5000	\$8.500	\$ 12.750,00
1,02	DESMONTE DE CANALETA PLÁSTICA Y METÁLICA DE RED DE VOZ Y DATOS	m			
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,0957	\$41.635	\$ 3.983,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
1,03	DESMONTE DE PUNTO DE RED DE VOZ Y DATOS	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2899	\$41.635	\$ 12.070,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
1,04	DESMONTE DE CIELORRASO	m²			\$ -
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2370	\$26.934	\$ 6.383,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,2000	\$8.500	\$ 1.700,00
1,06	DESMONTE DIVISIÓN SOBRE MESÓN	m²			
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2899	\$26.934	\$ 7.808,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,07	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8240	\$26.934	\$ 22.193,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,08	TALA Y DESENRAICE ÁRBOLES MEDIANOS	un			
MANO DE OBRA	OFICIAL DE ALBAÑILERÍA (D)	d	0,7745	\$126.500	\$ 97.971,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$126.500	\$ 6.325,00
EQUIPOS	MOTOSIERRA	d	1,0000	\$75.000	\$ 75.000,00
1,09	DESMONTE AIRE ACONDICIONADO HASTA 48.000 BTU	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,9293	\$41.635	\$ 38.693,25

EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,4000	\$8.500	\$ 3.400,00
1,10	DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	un			
MATERIAL	CARTÓN CORRUGADO 1.20X40M	rl	0,0100	\$210.000	\$ 2.100,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,3090	\$41.635	\$ 12.867,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIO	d	0,4000	\$8.500	\$ 3.400,00
1,11	DESMONTE DE CUBIERTA	m²			
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3087	\$26.934	\$ 8.315,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ADNAMIOS	d	0,3500	\$8.500	\$ 2.975,00
1,14	DESMONTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CUALQUIER MATERIAL	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	2,8517	\$31.621	\$ 90.174,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIO	d	2,5000	\$8.500	\$ 21.250,00
1,18	DESMONTE VENTANA METÁLICA	m²			
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2837	\$50.932	\$ 14.451,80
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,0500	\$36.532	\$ 1.826,60
EQUIPOS	PULIDORA Y TALADRO	HR	0,0500	\$4.800	\$ 240,00
EQUIPOS	EXTENISON ENCAUCHETADA 30MTS	HR	0,0500	\$2.500	\$ 125,00
1,19	DESMONTE VENTANA EN MADERA	m²			
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,2201	\$39.810	\$ 8.762,50
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIO	HR	0,0500	\$8.500	\$ 425,00
EQUIPOS	PULIDORA Y TALADRO	HR	0,0500	\$4.800	\$ 240,00
EQUIPOS	EXTENISON ENCAUCHETADA 30MTS	HR	0,0500	\$2.500	\$ 125,00
1,20	DESMONTE DE PUERTA METÁLICA	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2827	\$50.932	\$ 14.400,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	PULIDORA Y TALADRO	HR	0,0500	\$4.800	\$ 240,00
EQUIPOS	EXTENISON ENCAUCHETADA 30MTS	HR	0,0500	\$2.500	\$ 125,00
1,21	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2899	\$50.932	\$ 14.765,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
1,22	DESMONTE DE MARCO METÁLICO PARA PUERTA	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2510	\$50.932	\$ 12.786,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
1,23	DESMONTE DE MARCO EN MADERA PARA PUERTA	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2510	\$50.932	\$ 12.786,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
1,25	DESMONTE DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO	m			
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,3367	\$31.621	\$ 10.646,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
EQUIPOS	ANDAMIO CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,0500	\$36.532	\$ 1.826,60
EQUIPOS	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,0500	\$2.147	\$ 107,35

1,31	DESMONTE DE MANTO EN VIGA CANAL	m			
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	0,5000	\$1.100	\$ 550,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2893	\$26.934	\$ 7.792,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,33	DESMONTE DE PUESTO DE TRABAJO	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,7755	\$50.932	\$ 39.495,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
1,34	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO O A MEDIA ALTURA	m²			
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2899	\$50.932	\$ 14.765,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
1,35	DESMONTE DE MÓDULO DE ARCHIVO RODANTE	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,4841	\$50.932	\$ 24.656,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
1,37	DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	m²			
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	0,2875	\$26.934	\$ 7.744,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,38	DEMOLICIÓN DE MESÓN EXTERNO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO	m			
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	\$ 18.853,80
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,39	DEMOLICIÓN DE MESÓN INTERNO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO	m			
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	0,9614	\$26.934	\$ 25.894,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,40	DEMOLICIÓN DE POYO EN CONCRETO (A=60-80-CM)	m			
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	0,5244	\$26.934	\$ 14.124,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,43	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO (E=3-6CM)	m²			
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	0,2863	\$26.934	\$ 7.712,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,44	DEMOLICIÓN DE PAÑETE MURO (E=1-3CM)	m²			
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	0,2875	\$26.934	\$ 7.744,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,45	DEMOLICIÓN DE MURO (E=15-25CM)	m²			
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	0,3046	\$26.934	\$ 8.204,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,46	DEMOLICIÓN DE MESÓN COCINA (E=6-12CM)	m²			
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	0,5741	\$26.934	\$ 15.463,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,47	REGATA SOBRE MURO+RESANE	m			
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0016	\$747.895	\$ 1.196,63
MATERIAL	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 7	un	0,0600	\$55.852	\$ 3.351,12
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	0,3000	\$1.100	\$ 330,00

MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1398	\$31.621	\$ 4.419,20
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
1,51	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	un			
MATERIAL	ALFALISTO PLUS BLANCO	kg	0,8000	\$2.500	\$ 2.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7734	\$31.621	\$ 24.456,15
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$2.437	\$ 121,85
1,52	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO HASTA 48.000 BTU	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	1,9835	\$41.635	\$ 82.584,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	2,0000	\$8.500	\$ 17.000,00
1,55	INSTALACIÓN DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,3661	\$41.635	\$ 15.243,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,5000	\$8.500	\$ 4.250,00
1,57	PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	glb			
MATERIAL	PLASTICO NEGRO ANCHO 4MTS	ML	50,00	\$6.800	\$ 340.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	3,4334	\$22.241	\$ 76.361,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$22.241	\$ 1.112,05
1,58	RECORRIDO DE CUBIERTA TEJA ONDULADA	m²			
MATERIAL	GANCHO TEJA FIBROCEMENTO	un	1,0000	\$881	\$ 881,00
MATERIAL	CEMENTO PLÁSTICO TAPAGOTERAS TEXA	gl	0,0500	\$95.118	\$ 4.755,90
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3670	\$26.934	\$ 9.885,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDMIOS	d	0,3000	\$8.500	\$ 2.550,00
1,59	RECORRIDO DE CUBIERTA TEJA DE BARRO	m²			
MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0080	\$516.692	\$ 4.133,54
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3857	\$26.934	\$ 10.387,76
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,4000	\$8.500	\$ 3.400,00
1,66	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MURO	m²			
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	0,2875	\$26.934	\$ 7.744,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
1,67	GESTION DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	m³			
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5066	\$26.934	\$ 13.644,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	1,0000	\$3.500	\$ 3.500,00
	TASA DE DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS (M3)		1,0000	\$8.000	\$ 8.000,00
1,68	GESTION DISPOSICIÓN FINAL DE RCD RECUPERABLES, INCLUYE CERTIFICACIÓN	kg			\$ -
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,0123	\$22.241	\$ 273,74
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$22.241	\$ 1.112,05
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	0,0050	\$3.500	\$ 17,50
	TASA DE DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS (M3)		0,0300	\$5.557	\$ 166,71
1,69	GESTION DISPOSICIÓN FINAL DE RCD CHATARRA, INCLUYE CERTIFICACIÓN	kg			
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,0106	\$22.241	\$ 234,74
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$22.241	\$ 1.112,05
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	0,0110	\$3.500	\$ 38,50
	TASA DE DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS (M3)		0,0300	\$5.557	\$ 166,71

1,70	GESTION DISPOSICIÓN FINAL RCD MADERA, INCLUYE CERTIFICACIÓN	m³			
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,3833	\$22.241	\$ 8.523,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$22.241	\$ 1.112,05
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	9,0000	\$3.500	\$ 31.500,00
	TASA DE DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS (M3)		1,0000	\$5.557	\$ 5.557,00
1,71	GESTION DISPOSICIÓN FINAL DE RCD PELIGROSO, INCLUYE CERTIFICACIÓN	kg			
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,0239	\$22.241	\$ 531,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$22.241	\$ 1.112,05
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	0,1500	\$3.500	\$ 525,00
	TASA DE DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS (M3)		0,1000	\$5.557	\$ 555,70
1,72	GESTION DISPOSICIÓN FINAL DE RCD ESCOMBROS INCLUYE CERTIFICACIÓN	m³			
MATERIAL	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJPLAS	un	10,0000	\$1.100	\$ 11.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,5929	\$22.241	\$ 13.185,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$22.241	\$ 1.112,05
TRANSPORTE	VOLQUETA 7 m³ HASTA 20 Km	m³/KM	10,0000	\$3.500	\$ 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			
MATERIAL	LONA VERDE CERRAMIENTO H=2.10	ml	1,0000	\$5.800	\$ 5.800,00
MATERIAL	LISTON 2X2X300 OTOBO	un	0,1500	\$12.500	\$ 1.875,00
MATERIAL	GUADUA [TACO] 2,50-3M	un	0,1500	\$25.000	\$ 3.750,00
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,1000	\$6.800	\$ 680,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,0957	\$26.934	\$ 2.578,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
2	CARPINTERÍA EN MADERA				
2,01	BARANDA 3 BOLILLOS HORIZONTALES Y PASAMANOS REPISA	m			
MATERIAL	PEGANTE COLBÓN MADERA	kg	0,2500	\$27.385	\$ 6.846,25
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,3000	\$6.169	\$ 1.850,70
MATERIAL	CERCO 8 X 8CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,3400	\$47.385	\$ 16.110,90
MATERIAL	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,3400	\$20.493	\$ 6.967,62
MATERIAL	BOLILLO EN CEDRO PARA CLOSET 2.50M Ø25MM	un	0,5300	\$14.224	\$ 7.538,72
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,1500	\$2.832	\$ 424,80
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,5524	\$39.810	\$ 21.991,51
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
2,09	MUEBLE SUPERIOR COCINA 180X80X33,8CM	un			
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	1,3527	\$39.810	\$ 53.850,50
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
2,10	MUEBLE BAJO MESÓN COCINA	m			
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	\$ 84.968,50
MATERIAL	LAMINA RH 18MM 244X183MM	un	0,0850	\$339.874	\$ 28.889,29
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	3,9481	\$39.810	\$ 157.174,71
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
TRANSPORTE	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 HASTA 20 km	Vj	0,5000	\$51.280	\$ 25.640,00
2,11	VENTANA EN MADERA FLORMORADO	m²			

MATERIAL	BISAGRA GATO OMEGA 3	un	1,0000	\$9.500	\$ 9.500,00
MATERIAL	PEGANTE COLBÓN MADERA	kg	0,1300	\$35.000	\$ 4.550,00
MATERIAL	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	6,0000	\$144	\$ 864,00
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,1300	\$6.169	\$ 801,97
MATERIAL	PLANCHÓN 18 X 4CM X 2.9M - FLORMORADO VERDE	un	0,1600	\$76.801	\$ 12.288,16
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	2,2848	\$39.810	\$ 90.957,37
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
2,12	MANTENIMIENTO VENTANA EN MADERA	m²			
MATERIAL	SELLADOR 40% 1/4 GALÓN BORDEN	un	0,2500	\$35.120	\$ 8.780,00
MATERIAL	PEGANTE COLBÓN MADERA	kg	0,1000	\$27.385	\$ 2.738,50
MATERIAL	TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	0,1500	\$144	\$ 21,60
MATERIAL	PUNTILLA SIN CABEZA 1	lb	0,0500	\$6.169	\$ 308,45
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,9611	\$39.810	\$ 38.260,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
2,13	HOJA PUERTA EN MADERA 51CM-75CM	un			
MATERIAL	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 2-1/2 (PAR)	un	3,0000	\$9.500	\$ 28.500,00
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	0,5935	\$39.810	\$ 23.628,50
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
2,14	HOJA PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	un			
MATERIAL	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 2-1/2 (PAR)	un	3,0000	\$12.500	\$ 37.500,00
MATERIAL	PUERTA MADECOR VALENCIA DE 0.76 - 1.10	un	1,0000	\$445.000	\$ 445.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,9731	\$39.810	\$ 38.737,50
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
2,15	MARCO PUERTA EN MADERA 51CM-75CM	un			
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	0,8704	\$39.810	\$ 34.651,50
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
2,16	MARCO PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	un			
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	0,8704	\$39.810	\$ 34.651,50
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
2,17	MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA	m²			
MATERIAL	BARNIZ PARA MADERA NOGAL 500 ML	un	0,1667	\$43.516	\$ 7.254,12
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	\$ 424,80
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,9386	\$39.810	\$ 37.365,58
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
2,18	CERRADURA DE POMO PARA OFICINA	un			
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	0,9050	\$39.810	\$ 36.029,50
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
2,19	CERRADURA DE SEGURIDAD PARA OFICINA	un			
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	0,9241	\$39.810	\$ 36.787,50
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
2,20	BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA 150KG	un			
MATERIAL	CIERRAPUERTAS 150KG 3005 PLATA	un	1,0000	\$275.134	\$ 275.134,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,7699	\$39.810	\$ 30.651,50
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50

3	CARPINTERÍA METÁLICA				
3,02	BARANDA TUBO REDONDO (Tres hilos)	m			
MATERIAL	PLATINA 2 X 1/4 X 6M	un	0,1700	\$75.000	\$ 12.750,00
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,0500	\$23.500	\$ 1.175,00
MATERIAL	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 40MM ESP.1.5MM (6M)	m	1,0000	\$25.000	\$ 25.000,00
MATERIAL	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 1 (6M) ESP.2.5 MM	m	3,0000	\$15.000	\$ 45.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,4665	\$50.932	\$ 23.759,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,0500	\$85.000	\$ 4.250,00
3,03	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE	m			
MATERIAL	TUBO EN ACERO INOXIDABLE 1"	m	3,0000	\$90.862	\$ 272.586,00
MATERIAL	SOLDADURA 6013-3/16	kg	0,1000	\$23.500	\$ 2.350,00
MATERIAL	PLATINA 2 X 1/4 X 6M ACERO INOXIDABLE	un	0,1700	\$77.607	\$ 13.193,19
MATERIAL	TUBO EN ACERO INOXIDABLE 2"	m	1,0000	\$119.599	\$ 119.599,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,4610	\$50.932	\$ 23.480,21
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1000	\$85.000	\$ 8.500,00
3,04	BARRA DE SEGURIDAD 40CM	un			
MATERIAL	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 40CM	un	1,0000	\$91.206	\$ 91.206,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2381	\$50.932	\$ 12.129,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
3,05	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	un			
MATERIAL	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE 80 X 5 X 18CM	un	1,0000	\$405.000	\$ 405.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,4366	\$50.932	\$ 22.237,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
3,06	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	m			
MATERIAL	SOLDADURA 6013-3/16	kg	0,0600	\$23.500	\$ 1.410,00
MATERIAL	PLATINA 2 X 1/4 X 6M ACERO INOXIDABLE	un	0,1000	\$77.607	\$ 7.760,70
MATERIAL	TUBO EN ACERO INOXIDABLE 2"	m	1,0000	\$119.599	\$ 119.599,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2790	\$50.932	\$ 14.208,70
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1000	\$85.000	\$ 8.500,00
3,07	PELÍCULA ANTIREFLEJO DE SEGURIDAD 4 MICRAS	m²			
MATERIAL	PELICULA CONTROL SOLAR COLD STEEL	m²	1,0000	\$87.404	\$ 87.404,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2335	\$50.932	\$ 11.893,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3500	\$8.500	\$ 2.975,00
3,08	VENTANA EN LÁMINA PERSIANA FIJA CAL. 20	m²			
MATERIAL	MANIJA GATO PARA VENTANA 2693	un	1,0000	\$18.000	\$ 18.000,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,4000	\$28.000	\$ 11.200,00
MATERIAL	LIJA DE AGUA GRANO 280	un	1,0000	\$1.500	\$ 1.500,00
MATERIAL	ANTICORROSIVO	gl	0,1000	\$75.000	\$ 7.500,00
MATERIAL	THINNER	gl	0,0300	\$35.000	\$ 1.050,00
MATERIAL	LAMINA COLD ROLLE C.20	un	0,7000	\$145.000	\$ 101.500,00
MATERIAL	SOLDADURA 6011X1/8"	kg	0,2000	\$23.500	\$ 4.700,00
MATERIAL	MASILLA NITRO METAL RESANE	gl	0,0200	\$175.000	\$ 3.500,00
MATERIAL	BISAGRA 3X3	un	2,0000	\$8.000	\$ 16.000,00
MATERIAL	VIDRIO TRANSPARENTE 4MM	m²	1,0000	\$45.000	\$ 45.000,00
MATERIAL	VARILLA REDONDA 1/2" 12MMX6M	un	0,3000	\$35.000	\$ 10.500,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	1,6386	\$50.932	\$ 83.455,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,0500	\$85.000	\$ 4.250,00
3,09	VENTANA EN LÁMINA CAL. 20 BATIENTE	m²			
MATERIAL	MANIJA GATO PARA VENTANA 2693	un	1,0000	\$18.000	\$ 18.000,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,1500	\$28.000	\$ 4.200,00

MATERIAL	LIJA DE AGUA GRANO 280	un	1,0000	\$1.500	\$ 1.500,00
MATERIAL	ANTICORROSIVO	gl	0,1500	\$75.000	\$ 11.250,00
MATERIAL	LAMINA COLD ROLLE C.20	un	0,6000	\$145.000	\$ 87.000,00
MATERIAL	SOLDADURA 6011X1/8"	kg	0,1000	\$23.500	\$ 2.350,00
MATERIAL	MASILLA NITRO METAL RESANE	gl	0,0200	\$175.000	\$ 3.500,00
MATERIAL	BISAGRA 3X3	un	2,0000	\$8.000	\$ 16.000,00
MATERIAL	VIDRIO TRANSPARENTE 4MM	m²	1,0000	\$45.000	\$ 45.000,00
MATERIAL	VARILLA REDONDA 1/2" 12MMX6M	un	0,2000	\$35.000	\$ 7.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	1,2896	\$50.932	\$ 65.683,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,0500	\$85.000	\$ 4.250,00
3,12	MARCO METÁLICO PARA PUERTA DE 0,51-0,75M	un			
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,0800	\$23.500	\$ 1.880,00
MATERIAL	ANTICORROSIVO	gl	0,0400	\$75.000	\$ 3.000,00
MATERIAL	LÁMINA COLD ROLLED 1.5MM 1M X 2M	un	0,3500	\$195.000	\$ 68.250,00
MATERIAL	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3	un	3,0000	\$13.500	\$ 40.500,00
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0250	\$747.895	\$ 18.697,38
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,6907	\$50.932	\$ 35.180,03
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	\$85.000	\$ 10.625,00
3,15	PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16	m²			
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,6700	\$23.500	\$ 15.745,00
MATERIAL	ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gl	0,0500	\$75.000	\$ 3.750,00
MATERIAL	BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3	un	3,0000	\$15.000	\$ 45.000,00
MATERIAL	LÁMINA COLD ROLLED 1,5M 100X200 CS	un	1,0000	\$195.000	\$ 195.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	1,3484	\$50.932	\$ 68.675,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	\$85.000	\$ 10.625,00
3,16	REJA TIPO BANCO	m²			\$ -
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,6000	\$23.500	\$ 14.100,00
MATERIAL	ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gl	0,2000	\$75.000	\$ 15.000,00
MATERIAL	BARRA LISA CUADRADA 1/2 X 6M	un	1,7400	\$55.000	\$ 95.700,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,5186	\$50.932	\$ 26.413,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	\$85.000	\$ 10.625,00
3,17	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCLUYE BISAGRA, MANIJA, CERRADURA Y PIVOTES	m²			
MATERIAL	VIDRIO TEMPLADO DE 10 mm POSTE CENTRAL REFORZADO DE 2 1/2" Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	m2	1,0000	\$590.000	\$ 590.000,00
MATERIAL	ACCESORIO EN ACERO MANIJA DE 0.60m CON 2 DILATACIONES	un	0,5000	\$21.000	\$ 10.500,00
MATERIAL	BISAGRA ST-100e-xc VELOCIDAD AJUSTABLE	un	0,5000	\$600.000	\$ 300.000,00
MATERIAL	PERFIL INTERIOR EN ALUMINIO TIPO ZOCALO-C	un	1,0000	\$45.000	\$ 45.000,00
MATERIAL	CERRADURA SEGURIDAD DOBLE LLAVE MULTIPUNTO COLOR CROMO 2 VUELTAS	un	0,5000	\$185.000	\$ 92.500,00
MATERIAL	PIVOTE SUPERIOR MARCO Y PUERTA	un	0,5000	\$80.700	\$ 40.350,00
MATERIAL	PIVOTE INFERIOR PUERTA	UN	0,5000	\$81.269	\$ 40.634,50
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,8579	\$50.932	\$ 43.693,90
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
3,20	ESPEJO BISELADO 5MM	m²			
MATERIAL	ESPEJO BISELADO 5MM	m²	1,0000	\$175.968	\$ 175.968,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1291	\$31.621	\$ 4.080,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
4	CIELORRASOS				
4,02	CIELORRASO EN FIBRA MINERAL 60CMX60CM	m²			
MATERIAL	ALAMBRE GALVANIZADO N°18	kg	0,2000	\$13.139	\$ 2.627,80
MATERIAL	ANGULO PERIMETRAL AL 1-1/4" X 1-1/4"	un	1,2000	\$6.800	\$ 8.160,00
MATERIAL	LÁMINA FIBRA MINERAL 0,60MX0,60M	un	2,5000	\$22.000	\$ 55.000,00

MATERIAL	PERNO 1" CLAVO NORMAL	un	4,0000	\$273	\$ 1.092,00
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 12 PIES (3,65M)	un	1,2000	\$21.300	\$ 25.560,00
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 2 PIES (0,60M)	un	0,5000	\$6.700	\$ 3.350,00
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 4 PIES (1,22M)	un	0,5000	\$6.700	\$ 3.350,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,4125	\$39.810	\$ 16.421,70
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,0900	\$8.500	\$ 765,00
4,06	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN FIBRA MINERAL	m²			
MATERIAL	ALAMBRE GALVANIZADO N°18	kg	0,2000	\$13.139	\$ 2.627,80
MATERIAL	ANGULO PERIMETRAL AL 1-1/4" X 1-1/4"	un	0,7000	\$6.800	\$ 4.760,00
MATERIAL	PERNO 1" CLAVO NORMAL	un	1,0000	\$273	\$ 273,00
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 12 PIES (3,65M)	un	0,2000	\$21.300	\$ 4.260,00
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 2 PIES (0,60M)	un	0,2000	\$6.700	\$ 1.340,00
MATERIAL	TEE PRINCIPAL 4 PIES (1,22M)	un	0,0500	\$6.700	\$ 335,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,2693	\$39.810	\$ 10.722,70
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3500	\$8.500	\$ 2.975,00
4,07	CIELORRASO PLANO EN DRYWALL 1/2	m²			
MATERIAL	PERNO 1" CLAVO NORMAL	un	4,0000	\$300	\$ 1.200,00
MATERIAL	ÁNGULO GALVANIZADO 0,2X0,25 (2,44M) CAL. 26	un	0,4200	\$7.500	\$ 3.150,00
MATERIAL	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	un	4,0000	\$406	\$ 1.624,00
MATERIAL	CINTA PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0,0100	\$16.000	\$ 160,00
MATERIAL	LÁMINA DE YESO REGULAR 1/2"	un	0,3400	\$39.800	\$ 13.532,00
MATERIAL	LIJA DE PINTURA GRANO 180	un	0,0600	\$1.500	\$ 90,00
MATERIAL	MASILLA SUPERMASTICK PR (5 GL)	UND	0,1000	\$59.000	\$ 5.900,00
MATERIAL	OMEGA ROLLADO (2,44M) CAL 26	un	0,8100	\$8.500	\$ 6.885,00
MATERIAL	TORNILLO 1" PUNTA FINA	un	8,6000	\$70	\$ 602,00
MATERIAL	VIGUETA BASE 4 (2,44 M) CAL 26	un	0,5600	\$9.000	\$ 5.040,00
MATERIAL	TORNILLO 7 X 7/16	un	11,5000	\$38	\$ 437,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA GG DRYWALL (HC)	hc	0,4580	\$45.559	\$ 20.866,05
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$45.559	\$ 2.277,95
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,1500	\$8.500	\$ 1.275,00
5	CONCRETOS Y MORTEROS				\$ -
5,02	PAÑETE MUROS 1:3	m²			
MATERIAL	MORTERO 1:3	m³	0,0300	\$571.195	\$ 17.135,85
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4548	\$26.934	\$ 12.248,45
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3000	\$8.500	\$ 2.550,00
5,03	PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	m²			
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0300	\$747.895	\$ 22.436,85
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5248	\$26.934	\$ 14.134,45
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,0600	\$8.500	\$ 510,00
5,04	PAÑETE MUROS 1:4	m²			
MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0300	\$516.692	\$ 15.500,76
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5133	\$26.934	\$ 13.825,54
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,1200	\$8.500	\$ 1.020,00
5,05	PAÑETE MUROS 1:4 IMPERMEABILIZADO	m²			
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0300	\$658.363	\$ 19.750,89
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4652	\$26.934	\$ 12.530,49
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70

EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,0600	\$36.532	\$ 2.191,92
6	CUBIERTAS				
6,02	CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	m			
MATERIAL	GANCHO TEJA FIBROCEMENTO	un	1,0000	\$881	\$ 881,00
MATERIAL	CABALLETE FIJO P15	un	1,1100	\$44.768	\$ 49.692,48
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2127	\$26.934	\$ 5.729,82
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3000	\$8.500	\$ 2.550,00
6,05	TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.5	m²			
MATERIAL	GANCHO TEJA FIBROCEMENTO	un	2,0000	\$881	\$ 1.762,00
MATERIAL	TEJA FIBROCEMENTO P7 N°5 152x92CM	un	0,7100	\$31.360	\$ 22.265,60
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4602	\$26.934	\$ 12.394,70
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,2500	\$8.500	\$ 2.125,00
6,08	TEJA TRASLÚCIDA ONDULADA	m²			
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	\$ 35.564,40
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4311	\$26.934	\$ 11.611,90
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3000	\$8.500	\$ 2.550,00
6,16	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO	m			
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,3000	\$23.500	\$ 7.050,00
MATERIAL	PERFIL RECTANGULAR 10X40X 1,5MM	m	1,2000	\$23.500	\$ 28.200,00
MATERIAL	DISCO CORTE METAL 4"	UN	0,2000	\$8.500	\$ 1.700,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5442	\$26.934	\$ 14.656,80
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3500	\$8.500	\$ 2.975,00
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1250	\$8.500	\$ 1.062,50
6,20	CANAL EN LÁMINA CAL 22 Desarrollo 90 cm	m			
MATERIAL	LÁMINA GALVANIZADA CAL 22 (1x1,20 M)	un	0,7500	\$41.485	\$ 31.113,75
MATERIAL	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	lb	0,0400	\$272.640	\$ 10.905,60
MATERIAL	PLATINA 1/8X 1 X 6M	un	0,1400	\$24.628	\$ 3.447,92
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,4484	\$50.932	\$ 22.837,93
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,1000	\$50.202	\$ 5.020,20
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,0700	\$8.500	\$ 595,00
6,21	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	m			
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,1000	\$6.500	\$ 650,00
MATERIAL	FLANCHE 25 CM X 2,4M CAL 22	un	0,4167	\$28.000	\$ 11.667,60
MATERIAL	SIKAFLEX 1A-PLUS x 300ML	un	0,1000	\$66.645	\$ 6.664,50
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,2958	\$50.932	\$ 15.067,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$50.932	\$ 2.546,60
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,2500	\$8.500	\$ 2.125,00
7	ENCHAPE MUROS				\$ -
7,02	ESTUCO PLASTICO INTERIOR	m²			
MATERIAL	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR (CANECA 27KG)	un	0,0667	\$122.089	\$ 8.139,27
MATERIAL	LJA DE AGUA GRANO 280	un	0,1500	\$1.500	\$ 225,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,0638	\$55.622	\$ 3.550,63
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$55.622	\$ 2.781,10
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,2000	\$8.500	\$ 1.700,00
7,03	RESANE	m²			

MATERIAL	LIJA DE AGUA GRANO 280	un	0,3500	\$1.500	\$ 525,00
MATERIAL	PEGACOR GRIS	un	2,5000	\$1.900	\$ 4.750,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1269	\$55.622	\$ 7.060,90
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$55.622	\$ 2.781,10
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,2600	\$8.500	\$ 2.210,00
7,04	BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	m²			
MATERIAL	BOQUILLA X 2KG	un	0,2000	\$15.000	\$ 3.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,1359	\$26.934	\$ 3.660,98
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	3,00%	\$26.934	\$ 808,02
7,05	CERÁMICA FORMATO 25X35CM	m²			
MATERIAL	BOQUILLA X 2 KG	UN	0,1000	\$15.000	\$ 1.500,00
MATERIAL	PARED CERÁMICA BLANCA 25X35CM	m²	1,0500	\$33.140	\$ 34.797,00
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES GRIS	kg	5,0000	\$1.916	\$ 9.580,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8307	\$26.934	\$ 22.374,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
7,06	CERÁMICA FORMATO 20X20CM	m²			\$ -
MATERIAL	BOQUILLA X 2 KG	m²	0,1000	\$15.000	\$ 1.500,00
MATERIAL	PARED CERÁMICA BLANCA 20x20CM	m²	1,0500	\$34.926	\$ 36.672,30
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES GRIS	kg	5,0000	\$1.916	\$ 9.580,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8287	\$26.934	\$ 22.320,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
8	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
8,03	VIGACINTA DE AMARRE 12X20CM	m			
MATERIAL	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0,1500	\$25.000	\$ 3.750,00
MATERIAL	ACERO CORR. FIG. 1/4"-1" 60.000 PSI	kg	0,9000	\$7.800	\$ 7.020,00
MATERIAL	ALAMBRE NEGRO N°18	kg	0,2000	\$6.800	\$ 1.360,00
MATERIAL	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	0,0240	\$695.798	\$ 16.699,15
MATERIAL	PUNTILLA CON CABELLA 2"	lb	0,1500	\$6.500	\$ 975,00
MATERIAL	BARRA CORRUGADA G-60 3/8" (6M)	un	0,6600	\$23.500	\$ 15.510,00
MATERIAL	DESENCOFANTE EMULSIONADO (16KG)	un	0,0120	\$393.106	\$ 4.717,27
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	0,7000	\$34.000	\$ 23.800,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,6552	\$26.934	\$ 17.645,88
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3500	\$8.500	\$ 2.975,00
10	FACHADAS Y REVESTIMIENTOS				
10,02	LAVADO DE FACHADA E HIDRÓFUGO	m²			
MATERIAL	PINTURA HIDROFUGA SILICONITE 7 PARA LADRILLO TRANSPARENTE 3103 BASE ACEITE	gl	0,0400	\$135.000	\$ 5.400,00
MATERIAL	REMOVEDOR ECO DE EFLORENCENCIAS Y CEMENTO	gl	0,0500	\$15.324	\$ 766,20
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1732	\$55.622	\$ 9.632,08
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$55.622	\$ 2.781,10
EQUIPOS	HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA	d	0,0050	\$58.924	\$ 294,62
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3000	\$8.500	\$ 2.550,00
10,03	PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE [3 MANOS]	m²			
MATERIAL	PINTURA PARA EXTERIOR PREMIUM O EQUIVALENTE x 5 gal	Un	0,0153	\$530.000	\$ 8.082,50
MATERIAL	RODILLO TIPO FELPA	un	0,0500	\$15.000	\$ 750,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,2000	\$55.622	\$ 11.124,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$55.622	\$ 2.781,10
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,1500	\$8.500	\$ 1.275,00

10,04	PINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE [2 MANOS]	m²			
MATERIAL	PINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE BLANCA X 2,5 GL	un	0,0160	\$530.000	\$ 8.480,00
MATERIAL	RODILLO TIPO FELPA	un	0,0300	\$15.000	\$ 450,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,0867	\$55.622	\$ 4.824,90
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$55.622	\$ 2.781,10
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,1500	\$8.500	\$ 1.275,00
10,05	PINTURA ACRÍLICA PARA EXTERIORES [2 MANOS]	m²			
MATERIAL	PINTURA ACRÍLICA	gl	0,0300	\$115.000	\$ 3.450,00
MATERIAL	RODILLO TIPO FELPA	un	0,0300	\$15.000	\$ 450,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1477	\$55.622	\$ 8.216,90
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$55.622	\$ 2.781,10
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3000	\$8.500	\$ 2.550,00
10,06	LAVADO FACHADA	m²			\$ -
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1448	\$55.622	\$ 8.053,28
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$55.622	\$ 2.781,10
EQUIPOS	HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA	d	0,0050	\$58.924	\$ 294,62
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,5000	\$8.500	\$ 4.250,00
11	IMPERMEABILIZACIÓN				
11,02	MONOCAPA MANTO 3,6MM ASFÁLTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	m²			
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE (22KG) EMULTEXSA	un	0,0100	\$89.364	\$ 893,64
MATERIAL	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO TEXSALUM (16KG)	un	0,0050	\$585.534	\$ 2.927,67
MATERIAL	MANTO MORTERPLAS SUPER 3,6MM TEXSA	m²	1,0000	\$34.485	\$ 34.485,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,4854	\$26.934	\$ 13.074,99
EQUIPOS	SOPLETE + CILINDRO DE GAS	d	0,0200	\$85.000	\$ 1.700,00
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
11,03	IMPERMEABILIZACIÓN CON POLIUREA E=1,5MM	m²			
MATERIAL	IMPRIMANTE ACRÍLICO	kg	0,5000	\$45.000	\$ 22.500,00
MATERIAL	ARENA DE CUARZO	kg	1,0000	\$2.155	\$ 2.155,00
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE POLI UREA	kg	2,0000	\$55.075	\$ 110.150,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5419	\$26.934	\$ 14.594,85
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	REACTOR E-XP2 ELITE	d	0,0500	\$277.349	\$ 13.867,45
11,04	MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PARA VIGACANAL	m			
MATERIAL	IMPERMEABILIZANTE (22KG) EMULTEXSA	un	0,0060	\$89.364	\$ 536,18
MATERIAL	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO TEXSALUM (16KG)	un	0,0060	\$585.534	\$ 3.513,20
MATERIAL	MANTO MORTERPLAS SUPER 2,5MMTEXSA	m²	0,7000	\$34.485	\$ 24.139,50
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,2434	\$26.934	\$ 6.556,41
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,0700	\$8.500	\$ 595,00
EQUIPOS	SOPLETE + CILINDRO DE GAS	d	0,0300	\$85.000	\$ 2.550,00
11,05	MORTERO DE NIVELACIÓN IMPERMEABILIZADO VIGA CANAL	m			
MATERIAL	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0180	\$658.363	\$ 11.850,53
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3556	\$26.934	\$ 9.578,77
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,0700	\$8.500	\$ 595,00
12	MAMPOSTERÍA				
12,06	MURO DIVISORIO BLOQUE LISO NO.5	m²			

MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0100	\$516.692	\$ 5.166,92
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	0,9328	\$26.934	\$ 25.123,38
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3000	\$8.500	\$ 2.550,00
12,07	MURO DRYWALL DOBLE CARA E=10CM	m²			
MATERIAL	CANAL BASE 9 X 2,44M CAL 26	un	0,3500	\$14.800	\$ 5.180,00
MATERIAL	CARGA FULMINANTE FUERTE +CLAVO 5/16X1"	un	1,6100	\$150	\$ 241,50
MATERIAL	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0,0700	\$17.900	\$ 1.253,00
MATERIAL	LIJA DE AGUA GRANO 280	un	0,4200	\$1.500	\$ 630,00
MATERIAL	MASILLA READYMAS KNAUF CUÑETE (28KG)	un	0,0600	\$59.000	\$ 3.540,00
MATERIAL	PARAL BASE 6 (2.44M) CAL.26	un	0,7000	\$13.800	\$ 9.660,00
MATERIAL	PLACA DE YESO 3/8 1,22 X 2.44M 9,5MM	un	0,7000	\$39.800	\$ 27.860,00
MATERIAL	TORNILLO GRABBER 6 X 1"	un	2,7000	\$175	\$ 472,50
MATERIAL	TORNILLO 7 X 7/16	un	2,8200	\$38	\$ 107,16
MANO DE OBRA	CUADRILLA GG DRYWALL (HC)	hc	0,7912	\$45.559	\$ 36.044,89
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$45.559	\$ 2.277,95
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,0800	\$8.500	\$ 680,00
13	PINTURAS				
13,01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	m			\$ -
MATERIAL	LIJA TELA N°120 PABMERIL	un	0,6300	\$3.263	\$ 2.055,69
MATERIAL	ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gl	0,0100	\$75.000	\$ 750,00
MATERIAL	DISOLVENTE THINNER	gl	0,0100	\$58.176	\$ 581,76
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1502	\$55.622	\$ 8.353,45
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$55.622	\$ 2.781,10
13,06	ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	m			
MATERIAL	PINTURA ESMALTE	gl	0,0200	\$97.956	\$ 1.959,12
MATERIAL	DISOLVENTE THINNER	gl	0,0200	\$58.176	\$ 1.163,52
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1620	\$55.622	\$ 9.012,26
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$55.622	\$ 2.781,10
13,07	ESMALTE SOBRE MARCOS MADERA	m			
MATERIAL	ESMALTE DOMÉSTICO BLANCO MATE	gl	0,0200	\$97.956	\$ 1.959,12
MATERIAL	DISOLVENTE THINNER	gl	0,0100	\$58.000	\$ 580,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,4262	\$39.810	\$ 16.965,38
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
13,08	TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL	m			
MATERIAL	BARNIZ PARA MADERA NOGAL 500 ML	un	0,1667	\$43.516	\$ 7.254,12
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,5200	\$2.832	\$ 1.472,64
MATERIAL	TINTILLA PARA MADERA	gl	0,0100	\$172.485	\$ 1.724,85
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,4280	\$39.810	\$ 17.038,89
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
13,09	TINTILLA SOBRE MADERA LLENA	m²			
MATERIAL	BARNIZ PARA MADERA NOGAL 500 ML	un	0,2000	\$43.516	\$ 8.703,20
MATERIAL	LIJA MADERA X PLIEGO GRANO 120	un	0,6500	\$2.832	\$ 1.840,80
MATERIAL	TINTILLA PARA MADERA	gl	0,0300	\$172.485	\$ 5.174,55
MANO DE OBRA	CUADRILLA DD CARPINTERÍA EN MADERA (HC)	hc	0,2785	\$39.810	\$ 11.086,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$39.810	\$ 1.990,50
13,10	VINILO TIPO 1, 3 MANOS	m²			
MATERIAL	VINILO TIPO 1 BLANCO 5 GL	un	0,0140	\$402.051	\$ 5.628,71
MATERIAL	RODILLO TIPO FELPA	un	0,0500	\$15.000	\$ 750,00
MATERIAL	AGUA	lt	0,0350	\$50	\$ 1,75
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,2157	\$55.622	\$ 11.995,88

EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	3,00%	\$55.622	\$ 1.668,66
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,1000	\$8.500	\$ 850,00
13,11	VINILO TIPO 2 CIELORRASOS 2 MANOS	m²			
MATERIAL	VINILO TIPO 2 VINILPLUS BLANCO 5 GL	un	0,0100	\$258.000	\$ 2.580,00
MATERIAL	AGUA	lt	0,0350	\$50	\$ 1,75
MANO DE OBRA	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1824	\$55.622	\$ 10.147,59
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	3,00%	\$55.622	\$ 1.668,66
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,0900	\$8.500	\$ 765,00
14	PISOS				
14,01	DESTRONQUE PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO EN GRANO MARMOL	m²			
MATERIAL	SELLADOR POLIMÉRICO PIEDRA-MARMOL-GRANITO 600 ML	un	0,0240	\$85.000	\$ 2.040,00
MATERIAL	AGUA	lt	2,0000	\$11	\$ 22,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	1,0163	\$26.934	\$ 27.371,70
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
EQUIPOS	PULIDORA DE PISO	d	0,0600	\$150.000	\$ 9.000,00
TRANSPORTE	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 HASTA 20 km	Vj	0,0200	\$51.280	\$ 1.025,60
14,04	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²			
MATERIAL	BOQUILLA X 2KG	UND	0,1000	\$15.000	\$ 1.500,00
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES GRIS	kg	4,5000	\$1.916	\$ 8.622,00
MATERIAL	ECOCERÁMICA BLANCO 20CM X 20CM TRÁFICO 2	m²	1,0300	\$39.000	\$ 40.170,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5539	\$26.934	\$ 14.918,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
14,05	PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE	m²			
MATERIAL	BOQUILLA x 2kg	UND	0,1000	\$15.000	\$ 1.500,00
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES GRIS	kg	4,5000	\$1.916	\$ 8.622,00
MATERIAL	PISO MIKONOS ARD 33,8X33,8 GRIOS OSCURO O BLANCO	m²	1,1000	\$42.500	\$ 46.750,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5062	\$26.934	\$ 13.635,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
14,07	PISO EN ADOQUÍN CONCRETO 6CM PEATONAL	m²			
MATERIAL	ADOQUIN EN CONCRETO 20X10X6CM	un	45,0000	\$1.500	\$ 67.500,00
MATERIAL	ARENA LAVADA DE PEÑA	m³	0,0100	\$230.000	\$ 2.300,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,0948	\$26.934	\$ 2.554,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
14,11	PISO GRES 30,5X30,5CM	m²			
MATERIAL	BOQUILLA X 2KG	UND	0,1000	\$15.000	\$ 1.500,00
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES GRIS	kg	4,5000	\$1.916	\$ 8.622,00
MATERIAL	TABLON TRADICIONAL DE GRES ROJO 30,5X30,5	m²	1,0300	\$32.407	\$ 33.379,21
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,6412	\$26.934	\$ 17.269,09
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
14,12	POYO COCINA 55X10CM	m			
MATERIAL	MORTERO 1:4	m³	0,0300	\$516.692	\$ 15.500,76
MATERIAL	TABLA CHAPA 30X1,8-2CMX2,9M ORD	un	0,7000	\$32.500	\$ 22.750,00
MATERIAL	LADRILLO MACIZO PRENSADO 24,5 X 12 X 5,5CM	un	8,0000	\$1.900	\$ 15.200,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,9780	\$26.934	\$ 26.341,54
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
14,13	ALISTADO DE PISO 2CM	m²			
MATERIAL	MORTERO 1:3	m³	0,0200	\$571.195	\$ 11.423,90
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3262	\$26.934	\$ 8.785,40
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
14,14	ALISTADO DE PISO 4CM	m²			
MATERIAL	MORTERO 1:3	m³	0,0400	\$571.195	\$ 22.847,80

MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3139	\$26.934	\$ 8.455,50
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
14,15	ALISTADO DE PISO 4CM IMPERMEABILIZADO	m²			
MATERIAL	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,0400	\$747.895	\$ 29.915,80
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3064	\$26.934	\$ 8.251,50
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
14,16	GUARDAESCOBA CERÁMICA 30,5X10CM	m			
MATERIAL	BOQUILLA X 2KG	UN	0,1000	\$15.000	\$ 1.500,00
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES GRIS	kg	0,2100	\$1.916	\$ 402,36
MATERIAL	GUARDAESCOBA CERÁMICO 33,8X10CM	un	2,9700	\$6.563	\$ 19.492,11
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,1911	\$26.934	\$ 5.147,83
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
14,19	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA E=10CM	m			
MATERIAL	MORTERO 1:3	m³	0,0200	\$571.195	\$ 11.423,90
MATERIAL	AGUA	lt	2,4000	\$50	\$ 120,00
MATERIAL	MARMOLINA BLANCA (5KG)	bto	0,1000	\$7.385	\$ 738,50
MATERIAL	GRAVILLA RIO-GRAVA X 25 KG	BTO	0,2000	\$28.600	\$ 5.720,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,8026	\$26.934	\$ 21.615,90
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
14,20	GUARDAESCOBA GRANITO MARMOL 8-10 CM	m			
MATERIAL	BOQUILLA X 2KG	UN	0,0200	\$15.000	\$ 300,00
MATERIAL	PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	0,2100	\$1.900	\$ 399,00
MATERIAL	GUARDAESCOBA GRANITO MARMOL 100CMX10CM	un	1,0500	\$38.000	\$ 39.900,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3587	\$26.934	\$ 9.662,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
15	RED ELÉCTRICA				
15,01	TUBERÍA EMT 1" DESCOLGADA	m			
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	\$4.500	\$ 315,00
MATERIAL	RIEL CHANEL PERFORADO 1-5/8 X 13/16 (3M)	un	0,1500	\$85.000	\$ 12.750,00
MATERIAL	TERMINAL EMT ZINC 1-1/2"	un	0,1400	\$4.448	\$ 622,72
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	\$ 108,98
MATERIAL	VARILLA ROSCADA DE 1/4 ZINCADA (100CM)	m	0,5000	\$7.500	\$ 3.750,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2523	\$41.635	\$ 10.505,55
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
15,04	TUBERÍA PVC CONDUIT 1"	m			
MATERIAL	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1	un	0,1400	\$1.820	\$ 254,80
MATERIAL	CURVA 90° CXE CONDUIT 1	un	0,0700	\$5.208	\$ 364,56
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0100	\$64.412	\$ 644,12
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0100	\$84.135	\$ 841,35
MATERIAL	TUBO CONDUIT PVC 1"	m	1,0500	\$6.071	\$ 6.374,55
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,1869	\$41.635	\$ 7.781,87
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
15,09	LUMINARIA LED 60X60CM DE SOBREPONER/DESCOLGADA	un			
MATERIAL	LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 60x60 CM 48W BLANCA	un	1,0000	\$120.000	\$ 120.000,00
MATERIAL	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	m	1,3000	\$16.800	\$ 21.840,00
MATERIAL	CONECTOR DE DERIVACIÓN	un	3,0000	\$2.451	\$ 7.353,00
MATERIAL	PRENSAESTOPA O CLAVIJA	un	1,0000	\$7.500	\$ 7.500,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,3076	\$41.635	\$ 12.807,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75

EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3000	\$8.500	\$ 2.550,00
15,11	LUMINARIA LED REDONDA 18W DE SOBREPONER/DESCOLGADA	un			
MATERIAL	LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 18W BLANCA	un	1,0000	\$51.926	\$ 51.926,00
MATERIAL	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	m	1,0000	\$16.800	\$ 16.800,00
MATERIAL	CONECTOR DE DERIVACIÓN	un	3,0000	\$2.451	\$ 7.353,00
MATERIAL	PRENSAESTOPA O CLAVIJA	un	1,0000	\$7.500	\$ 7.500,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,3089	\$41.635	\$ 12.862,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,3500	\$8.500	\$ 2.975,00
15,12	LUMINARIA LED REDONDA 18W PARA TECHO MODULAR	un			
MATERIAL	LÁMPARA PANEL LED REDONDA 18W BLANCA	un	1,0000	\$51.373	\$ 51.373,00
MATERIAL	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	m	1,3000	\$16.800	\$ 21.840,00
MATERIAL	CONECTOR DE DERIVACIÓN	un	3,0000	\$2.451	\$ 7.353,00
MATERIAL	PRENSAESTOPA O CLAVIJA	un	1,0000	\$7.500	\$ 7.500,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2291	\$41.635	\$ 9.538,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,1500	\$8.500	\$ 1.275,00
15,13	LUMINARIA LED TIPO TORTUGA PARA INTERPERIE DE SOBREPONER	un			
MATERIAL	LÁMPARA LED TIPO TORTUGA 12W	un	1,0000	\$40.172	\$ 40.172,00
MATERIAL	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12	m	1,2000	\$16.800	\$ 20.160,00
MATERIAL	CONECTOR DE DERIVACIÓN	un	3,0000	\$2.451	\$ 7.353,00
MATERIAL	PRENSAESTOPA O CLAVIJA	un	1,0000	\$7.500	\$ 7.500,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,2772	\$41.635	\$ 11.542,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,1500	\$8.500	\$ 1.275,00
15,14	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X15A	un			
MATERIAL	BREAKER GE MONOPOLAR ENCHUFABLE 15A 120/240 V	un	1,0000	\$17.800	\$ 17.800,00
MATERIAL	MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	un	0,1000	\$450	\$ 45,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	0,1035	\$41.635	\$ 4.310,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
15,23	TIERRA CAJA MEDIDOR	un			
MATERIAL	CABLE CENTELFLEX CU AISLADO PVC 4 AWG	m	2,5000	\$44.894	\$ 112.235,00
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	\$9.800	\$ 9.800,00
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	0,7565	\$41.635	\$ 31.498,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
15,27	SALIDA LUMINARIA EN TECHO EMT	un			
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	2,1000	\$2.100	\$ 4.410,00
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 12	m	6,2000	\$3.200	\$ 19.840,00
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	1,1304	\$41.635	\$ 47.065,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	un/d	0,1000	\$8500	\$ 850,00
15,37	SALIDA TOMA CORRIENTE BIFÁSICO EN MURO PVC	un			
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	\$84.135	\$ 2.524,05
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	\$64.412	\$ 1.932,36

MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	10,0000	\$2.100	\$ 21.000,00
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	\$ 851,70
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	0,8640	\$41.635	\$ 35.972,14
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
15,39	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO PVC	un			
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	\$84.135	\$ 2.524,05
MATERIAL	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0,0300	\$64.412	\$ 1.932,36
MATERIAL	CABLE DE COBRE AISLADO THHN No. 14	m	9,4500	\$2.100	\$ 19.845,00
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	\$ 851,70
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	0,8796	\$41.635	\$ 36.622,14
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
15,46	BALANCEO DE CARGAS TABLERO ELÉCTRICO	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA FF ELÉCTRICA (HC)	hc	3,8830	\$41.635	\$ 161.667,25
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$41.635	\$ 2.081,75
16	RED HIDRÁULICA				
16,01	TUBERÍA PVCP 1"	m			
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	\$63.312	\$ 1.266,24
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	\$84.135	\$ 1.682,70
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	\$4.500	\$ 90,00
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1" RDE 21	m	1,1000	\$5.712	\$ 6.283,20
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA DE 1"	un	0,5000	\$774	\$ 387,00
MATERIAL	CODO 45° PVCP 1"	un	0,3000	\$4.287	\$ 1.286,10
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1"	un	0,3000	\$2.464	\$ 739,20
MATERIAL	TAPÓN ROSCADO PVCP 1"	un	0,3000	\$3.116	\$ 934,80
MATERIAL	TEE PVCP 1"	un	0,3000	\$3.333	\$ 999,90
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1302	\$31.621	\$ 4.116,81
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,03	TUBERÍA PVCP 3/4"	m			
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	\$63.312	\$ 1.266,24
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	\$84.135	\$ 1.682,70
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	\$4.500	\$ 90,00
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 3/4" RDE 21	m	1,1000	\$3.831	\$ 4.214,10
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	\$ 671,10
MATERIAL	CODO 90° PVCP 3/4"	un	0,3000	\$1.272	\$ 381,60
MATERIAL	TAPÓN ROSCADO PVCP 3/4"	un	0,3000	\$2.075	\$ 622,50
MATERIAL	TEE PVCP 3/4"	un	0,3000	\$1.606	\$ 481,80
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,1144	\$31.621	\$ 3.615,91
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,06	VÁLVULA DE REGISTRO 3/4"	un			
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0100	\$63.312	\$ 633,12
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0100	\$84.135	\$ 841,35
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	\$4.500	\$ 90,00
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	2,0000	\$1.800	\$ 3.600,00

MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2054	\$31.621	\$ 6.493,48
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,09	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS	un			
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0200	\$63.312	\$ 1.266,24
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	\$84.135	\$ 1.682,70
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0200	\$4.500	\$ 90,00
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1/2" RDE 21	m	1,1000	\$2.686	\$ 2.954,60
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	0,6683	\$31.621	\$ 21.131,41
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,12	TAPA REGISTRO 20X20CM	un			
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0400	\$28.000	\$ 1.120,00
MATERIAL	TAPA REGISTRO 20X20CM EUROPEA PLÁSTICA	un	1,0000	\$21.000	\$ 21.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2205	\$31.621	\$ 6.970,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,13	CAMBIO DE ARBOL Y FLOTADOR POR SISTEMA AHORRADOR	un			
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,0800	\$28.000	\$ 2.240,00
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0800	\$4.500	\$ 360,00
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	1,2727	\$31.621	\$ 40.242,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,14	AHORRADOR EN TANQUE DE INODORO	un			
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,0800	\$28.000	\$ 2.240,00
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0800	\$4.500	\$ 360,00
MATERIAL	VÁLVULA AJUSTABLE A209K AHORRADORA AGUA BOCCHERINI	un	1,0000	\$46.215	\$ 46.215,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,1141	\$31.621	\$ 35.229,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,15	CAMBIO KIT REPUESTO FLUXÓMETRO	un			
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,0800	\$28.000	\$ 2.240,00
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0800	\$1.500	\$ 120,00
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	0,7256	\$31.621	\$ 22.942,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,16	CAMBIO LLAVE CON FILTRO AHORRADOR	un			
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,0800	\$28.000	\$ 2.240,00
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0800	\$4.500	\$ 360,00
MATERIAL	GRIFERÍA INSTITUCIONAL DE MESA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS	un	1,0000	\$254.312	\$ 254.312,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7297	\$31.621	\$ 23.074,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,18	JUEGO DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO	un			
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0400	\$28.000	\$ 1.120,00
MATERIAL	CEMENTO BLANCO X KG	kg	0,1000	\$2.500	\$ 250,00
MATERIAL	JUEGO DE ACCESORIOS ASTRO BLANCO CORONA	un	1,0000	\$57.117	\$ 57.117,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,4238	\$31.621	\$ 13.400,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,19	LAVAMANOS DE COLGAR	un			
MATERIAL	GRIFERÍA LAVAMANOS SENCILLA	un	1,0000	\$99.727	\$ 99.727,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0300	\$28.000	\$ 840,00
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0100	\$4.500	\$ 45,00
MATERIAL	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS REPUESTO	un	0,0100	\$59.094	\$ 590,94
MATERIAL	LAVAMANOS ACUACER DE COLGAR BLANCO	un	1,0000	\$85.000	\$ 85.000,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,6025	\$31.621	\$ 19.052,01
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05

16,20	LAVAMANOS DE PEDESTAL	un			
MATERIAL	GRIFERÍA LAVAMANOS ARCE 4	un	1,0000	\$99.727	\$ 99.727,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0300	\$28.000	\$ 840,00
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0100	\$4.500	\$ 45,00
MATERIAL	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS REPUESTO	un	0,0100	\$59.094	\$ 590,94
MATERIAL	LAVAMANOS MÁXIMO DE PEDESTAL CORONA	un	1,0000	\$244.596	\$ 244.596,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,8435	\$31.621	\$ 26.672,01
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,21	LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS	un			
MATERIAL	GRIFERÍA LAVAMANOS ARCE 4	un	1,0000	\$99.727	\$ 99.727,00
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0300	\$28.000	\$ 840,00
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0100	\$4.500	\$ 45,00
MATERIAL	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS REPUESTO	un	0,0100	\$59.094	\$ 590,94
MATERIAL	LAVAMANOS AQUAJET CF HG COLGAR	un	1,0000	\$450.000	\$ 450.000,00
MATERIAL	BRAZOS LAVAMANOS PARA MAMPOSTERÍA	un	1,0000	\$246.611	\$ 246.611,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,1634	\$31.621	\$ 36.787,01
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,22	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	un			
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,0300	\$28.000	\$ 840,00
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,0100	\$1.998	\$ 19,98
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	0,5906	\$31.621	\$ 18.674,97
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,23	LIMPIEZA DE TANQUE DE AGUA POTABLE	un			
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	2,5640	\$31.621	\$ 81.076,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	un/d	1,5000	\$8500	\$ 12.750,00
16,24	MESON EN ACERO INOXIDABLE	un			
MATERIAL	SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	un	0,1000	\$28.000	\$ 2.800,00
MATERIAL	MESÓN EN ACERO INOXIDABLE 1,80X0,52CM	un	1,0000	\$487.803	\$ 487.803,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7091	\$31.621	\$ 22.423,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,25	MOTOBOMBA 2,0 HP	un			
MATERIAL	MOTOBOMBA 2,0 HP SIMENS	un	1,0000	\$818.313	\$ 818.313,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,8071	\$31.621	\$ 57.140,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,26	POCETA LAVATRAPERO PREFABRICADO EN GRANITO	un			
MATERIAL	LAVATRAPERO PREFABRICADO 35X40X20CM CON SIFÓN Y DESAGUE	un	0,9623	\$119.805	\$ 115.291,85
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,1000	\$31.621	\$ 34.783,10
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,27	TANQUE CONICO DE POLIETILENO DE 1000 LT	un			\$ -
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,1000	\$63.312	\$ 6.331,20
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,2400	\$84.135	\$ 20.192,40
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	\$4.500	\$ 450,00
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	2,6914	\$31.621	\$ 85.105,35
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	3,0000	\$8.500	\$ 25.500,00
16,28	TANQUE DE POLIETILENO DE 500 LT	un			
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,1000	\$63.312	\$ 6.331,20
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,2400	\$84.135	\$ 20.192,40
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	\$ 199,80
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
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	2,7399	\$31.621	\$ 86.639,55
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	2,0000	\$8.500	\$ 17.000,00
16,29	PRUEBA HIDROSTÁTICA	un			
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	5,4864	\$31.621	\$ 173.483,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN GRANITO MARMOL NEGRO SAN GABRIEL D=1,25M	m			
MATERIAL	MESÓN GRANITO MARMOL NEGRO SAN GABRIEL D=1,25M	m	1,0000	\$980.000	\$ 980.000,00
MATERIAL	PEGACOR GRIS	KG	8,0000	\$1.916	\$ 15.328,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	2,1386	\$31.621	\$ 67.623,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN GRANITO MARMOL NEGRO SAN GABRIEL D=1,10M	m			
MATERIAL	MESÓN GRANITO MARMOL NEGRO SAN GABRIEL D=1,10M	m	1,0000	\$950.000	\$ 950.000,00
MATERIAL	PEGACOR INTERIRO GRIS	KG	7,0000	\$1.916	\$ 13.412,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	2,1347	\$31.621	\$ 67.499,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	un			

MATERIAL	GRIFERÍA INSTITUCIONAL DE MESA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS	un	1,0000	\$254.312	\$ 254.312,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7372	\$31.621	\$ 23.311,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
16,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGUE PARA LAVAMANOS	un			
MATERIAL	PUSH +SIFON FLEXIBLE CROMADO	un	1,0000	\$43.995	\$ 43.995,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,9225	\$26.934	\$ 24.845,30
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$26.934	\$ 1.346,70
17	RED SANITARIA				
17,05	BAJANTE AGUAS NEGRAS 4"	m			
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0300	\$63.312	\$ 1.899,36
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0200	\$84.135	\$ 1.682,70
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 4"	un	1,0000	\$1.050	\$ 1.050,00
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 4"	m	1,0500	\$33.000	\$ 34.650,00
MATERIAL	CHAZO PARA TORNILLO 1/8"X1-1/4"	un	2,0000	\$217	\$ 434,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,2731	\$31.621	\$ 8.634,89
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	0,4000	\$8.500	\$ 3.400,00
17,16	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	un			
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0100	\$63.312	\$ 633,12
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0100	\$84.135	\$ 841,35
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 2"	m	1,2000	\$14.000	\$ 16.800,00
MATERIAL	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 2"	un	1,0000	\$5.600	\$ 5.600,00
MATERIAL	SIFÓN PVC SIN CODO 180° 2"	un	1,0000	\$7.800	\$ 7.800,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,5065	\$31.621	\$ 16.017,48
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
17,19	SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	m			
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,4428	\$31.621	\$ 14.000,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	D	0,2000	\$8500	\$ 1.700,00
17,20	SONDEO Y LIMPIEZA RED SANITARIA	m			\$ -
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,5315	\$31.621	\$ 16.806,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
EQUIPOS	SONDA ELÉCTRICA	d	0,1000	\$95.000	\$ 9.500,00
17,27	SANITARIO PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD.	un			
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,4000	\$28.000	\$ 11.200,00
MATERIAL	SANITARIO PARA MINUSVÁLICOS	un	1,0000	\$595.652	\$ 595.652,00
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	1,0331	\$31.621	\$ 32.666,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
17,28	SANITARIO TIPO AHORRADOR	un			
MATERIAL	SILICONA ACÉ. ANTIHONGOS GP (305M)	un	0,3000	\$28.411	\$ 8.523,30
MATERIAL	SANITARIO AQUAPRO REDONDO 3.7 LITROS DESCARGA DUAL BLANCO	un	1,0000	\$375.000	\$ 375.000,00
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	0,7634	\$31.621	\$ 24.140,65
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
17,29	ORINAL TIPO GOTTA O SIMILAR, INCLEYE LLAVE DE PUSH Y	un			
MATERIAL	ORINAL GOTTA ENTRADO POSTERIOR	un	1,0000	\$880.000	\$ 880.000,00
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	\$ 9.996,75
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	0,7686	\$31.621	\$ 24.303,20
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$31.621	\$ 1.581,05
19	ASEO-SEÑALIZACIÓN				
19,01	ASEO GENERAL DE OBRA	glb			

MANO DE OBRA	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	19,4206	\$22.241	\$ 431.932,95
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$22.241	\$ 1.112,05
19,02	AVISO ORIP 2,60X1,00X0,15	un			
MATERIAL	AVISO ORIP 2,60M X 1,00M X 0,15M	un	1,0000	\$1.450.000	\$ 1.450.000,00
MANO DE OBRA	OPERARIO DE ASEO (HH)	hh	0,9246	\$11.122	\$ 10.283,90
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$11.122	\$ 556,10
EQUIPOS	EQUIPO DE ANDAMIOS	d	1,5000	\$8.500	\$ 12.750,00
19,03	CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	m			
MATERIAL	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA 48MM X 5M	rl	0,2000	\$63.825	\$ 12.765,00
MANO DE OBRA	OPERARIO DE ASEO (HH)	hh	0,2568	\$11.122	\$ 2.855,90
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$11.122	\$ 556,10
19,04	PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	un			
MATERIAL	PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21 X 30CM	un	1,0000	\$36.257	\$ 36.257,00
MANO DE OBRA	OPERARIO DE ASEO (HH)	hh	0,0985	\$11.122	\$ 1.095,90
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$11.122	\$ 556,10
19,05	PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	un			
MATERIAL	PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	un	1,0000	\$165.000	\$ 165.000,00
MANO DE OBRA	OPERARIO DE ASEO (HH)	hh	0,3551	\$11.122	\$ 3.949,90
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$11.122	\$ 556,10
19,07	SUMINISTRO DE PUNTO ECOLÓGICO	un			
MATERIAL	PUNTO ECOLÓGICO 3 PUNTOS (NO RECICLABLE, CARTON, PLASTICO) 53 LT	un	1,0000	\$515.000	\$ 515.000,00
MANO DE OBRA	OPERARIO DE ASEO (HH)	hh	0,1316	\$11.122	\$ 1.463,90
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	\$11.122	\$ 556,10

VR. ITEM

695.797,75

664.384,55

743.357,62

671.011,17

571.195,21

747.894,55

516.691,70

658.362,54

478.111,98

60.452,00

6.065,00

14.152,00

9.430,00

9.155,00

23.540,00

179.296,00

44.175,00

20.449,00

12.637,00

113.006,00

19.190,00

11.543,00

17.312,00

17.312,00

15.333,00

15.333,00

14.161,00

9.689,00

42.042,00

17.312,00

27.203,00

11.291,00

27.900,50

34.941,00

23.171,00

12.359,00

11.291,00

13.951,00

23.410,00

10.878,00

26.578,00

101.666,00

21.575,00

417.474,00

19.419,00

19.268,00

11.291,00

26.491,00

1.570,00

1.552,00

46.693,00

2.724,00

65.855,00

16.030,00

63.721,00

865.917,00

738.279,00

120.952,00

52.100,00

437.415,00

523.228,00

173.362,00

173.362,00

82.155,00

127.039,00

101.577,00

307.776,00

114.481,00

442.255,00

105.882,00

429.784,00

154.025,00

104.819,00

310.702,00

--

--

--

268.280,00

180.679,00

341.342,00

164.385,00

1.165.225,00

181.630,00

118.317,00

29.284,00

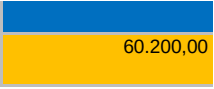
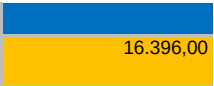
63.039,00

33.281,00

38.428,00

31.693,00

35.820,00



7.469,00

69.598,00

71.419,00

96.624,00

21.424,00

24.013,00

17.811,00

17.448,00

15.379,00

54.428,00

164.614,00

39.237,00

23.371,00

79.169,00

87.947,00

14.522,00

14.916,00

21.495,00

29.481,00

28.796,00

20.895,00

15.163,00

40.806,00

66.557,00

71.854,00

73.701,00

62.117,00

81.139,00

21.556,00

32.650,00

39.514,00

27.889,00

40.965,00

51.608,00

52.448,00

18.343,00

174.132,00

101.498,00

100.961,00

90.084,00

24.237,00

426.076,00

178.097,00

106.280,00

123.262,00

163.749,00

19.367,00

14.996,00

61.173,00

32.071,00

30.672,00

129.681,00

85.626,00

294.062,00

281.568,00

73.469,00

206.836,00

374.052,00

836.182,00

431.123,00

95.408,00

514.608,00

877.035,00

151.656,00

1.332.867,00

1.044.060,00

545.762,00

1.064.533,00

1.032.493,00

279.205,00

70.187,00

53.332,00

49.273,00

17.282,00

27.888,00

641.100,00

416.061,00

1.183.875,00

433.045,00

1.473.590,00

16.177,00

37.909,00

169.506,00

517.020,00