

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS			
CAV MONTELINDO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			



SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO ESTRUCTURAL EN SISTEMA LIVIANO "STEEL FRAMING" CON MONTANTES (PARALES) CADA 40 CM PERFILES PGC, VIGAS (CANALES) PERFILES PGC Y SOLERAS PERFILES PGU. PERFILERIA EN LAMINA GALVANIZADA GRADO 50. INCLUYE CINTA DE ACERO PARA RIGIDIZACION (CRUZ DE SAN ANDRÉS). ACABADO EXTERIOR E INTERIOR EN PLACAS DE SUPERBOARD. PINTURA EN VINILO 2 MANOS. INCLUYE MASILLA ACRILICA PARA EXTERIORES, SELLANTE PARA JUNTAS (10 MM), CORDÓN DE ESPUMA DE POLIETILENO PARA JUNTA. INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE PARA CONEXIÓN CON LA CIMENTACIÓN, Y DEMÁS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTO MONTAJE				Actividad	M2			70.266
006.043	-	C19	CUADRILLA EE TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Dry Wall)	Cuadrilla	HR	0,09	33.116	2.980
006.043	E1		ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO	Equipos	UND	0,05	7.257	363
006.043	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0224	131.205	2.939
006.043	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	2.536	507
006.043	I1008		INTERVINOLO - TIPO PINTUCO REF. SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR (Interiores)	Insumo	GAL	0,04	49.485	1.979
006.044	I1009		KORAZA - TIPO PINTUCO REF. 2650 SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR (exteriores)	Insumo	GAL	0,04	85.348	3.414
006.043	I1213		CINTA DE ACERO INOXIDABLE 5/8"	Insumo	M	2	4.899	9.798
006.043	I1623		TORNILLO ESTRUCTURAL DRYWALL 8 X 12"	Insumo	UND	18	36	648
006.043	I1866		PERNO DE ANCLAJE 1/2"	Insumo	UND	0,8	436	349
006.043	I1889		PERFIL C EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18-20 (DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO) PARA MONTANTES Y VIGAS EN SISTEMA STEEL FRAMING	Insumo	ML	3,5	6.167	21.585
006.043	I1890		PERFIL U EN LAMINA GALVANIZADA GR50 CAL 18-20 (DIMENSIONES SEGUN DISEÑO) PARA SOLERAS EN SISTEMA STEEL FRAMING	Insumo	ML	0,9	6.167	5.550
006.043	I330		MASILLA SUPERMASTIC USG	Insumo	CANECA	0,08	48.770	3.902
006.043	I339		PLACA DE FIBROCEMENTO E= 10 MM	Insumo	M2	0,7	23.217	16.252
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN STEEL FRAMING CON PERFILERIA PGU Y PGC EN LÁMINA GALVANIZADA DE ACERO GR 50				Actividad	KG			10.827
006.042	-	C19	CUADRILLA EE TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Dry Wall)	Cuadrilla	HR	0,09	33.116	2.980
006.042	E1		ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO	Equipos	UND	0,015	7.257	109
006.042	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0234	131.205	3.070
006.042	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	2.536	507
006.042	I291		PERFIL ACERO ESTRUCTURAL PHR ASTM A500 GRADO 50 - TIPO ACESCO O SIMILAR	Insumo	KG	1	4.066	4.066
006.042	I342		TORNILLO AUTOPERFORANTE EST. 7/16 "	Insumo	UND	5	19	95
032.039 - SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CUBIERTA METALICA TRAPEZOIDAL				Actividad	M2			71.678
032.039	C8		CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañilería)	Cuadrilla	HR	0,7	23.140	16.198
032.039	E1		ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO	Equipos	UND	0,12	7.257	871
032.039	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0002	131.205	26
032.039	E19		TALADRO ROTO PERCUTOR	Equipos	DIA	0,025	14.529	363
032.039	E79		ANDAMIO COLGANTE	Equipos	DIA	0,1	2.282	228
032.039	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	2.536	507
032.039	I1565		ACARREO INTERNO	Insumo	UND	0,372	1.327	494
032.039	I300		TORNILLO AUTOPERFORANTE TEJA TIPO CINDU O SIMILAR. DIAM. 3/4".	Insumo	UND	4	298	1.192
032.039	I321		TEJA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL	Insumo	M2	1	50.933	50.933
032.039	I966		TELERA 20 CM X 4 CM X 3 M.	Insumo	M	0,1	8.658	866
006.023 - SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FIBRA DE VIDRIO TIPO FRESCASA e=3 1/2" sin papel				Actividad	M2			12.504
006.023	C12		CUADRILLA EE TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Dry Wall)	Cuadrilla	HR	0,034	25.917	881
006.023	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0017	131.205	223
006.023	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,02	2.536	51
006.023	I1565		ACARREO INTERNO	Insumo	UND	0,04	1.327	53
006.023	I329		FIBRA DE VIDRIO FRESCASA DE 3 1/2"	Insumo	M2	1,05	10.758	11.296
08B.044 - SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 3/4".				Actividad	ML			20.864
08B.044	C13		CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas)	Cuadrilla	HR	0,2	33.348	6.670
08B.044	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0019	131.205	249
08B.044	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	2.536	507
08B.044	I1116		ACCESORIOS FIJACION TUBERIA EMT 3/4" (ABRAZADERA, ALAMBRE)	Insumo	UND	1	2.152	2.152
08B.044	I1129		ACCESORIOS TUBERIA EMT 3/4" (UNION Y CURVA)	Insumo	UND	1	4.524	4.524
08B.044	I1461		TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4"	Insumo	M	1	6.364	6.364
08B.044	I1565		ACARREO INTERNO	Insumo	UND	0,3	1.327	398
08B.173 - SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG				Actividad	UND			103.728
08B.173	C13		CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas)	Cuadrilla	HR	1	33.348	33.348
08B.173	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0096	131.205	1.260
08B.173	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	2.536	1.268
08B.173	I1116		ACCESORIOS FIJACION TUBERIA EMT 3/4" (ABRAZADERA, ALAMBRE)	Insumo	UND	2	2.152	4.304
08B.173	I1129		ACCESORIOS TUBERIA EMT 3/4" (UNION Y CURVA)	Insumo	UND	2	4.524	9.048
08B.173	I1142		ALAMBRE COBRE DESNUDO N° 12 AWG	Insumo	M	3	1.215	3.645
08B.173	I1145		ALAMBRE COBRE N° 12 THHN AWG	Insumo	M	6	1.265	7.590
08B.173	I1186		CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 16 THHN	Insumo	M	1	3.597	3.597
08B.173	I1227		CONDULETA EN T Ó L 3/4" NPT	Insumo	UND	1	11.336	11.336
08B.173	I1375		PRENSA ESTOPA ALUMINIO 3/4" NPT	Insumo	UND	1	6.453	6.453
08B.173	I1461		TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4"	Insumo	M	3	6.364	19.092
08B.173	I1565		ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2,1	1.327	2.787
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG				Actividad	UND			113.375
08B.176	C13		CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas)	Cuadrilla	HR	1	33.348	33.348
08B.176	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,011	131.205	1.443
08B.176	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	2.536	1.268
08B.176	I1116		ACCESORIOS FIJACION TUBERIA EMT 3/4" (ABRAZADERA, ALAMBRE)	Insumo	UND	2	2.152	4.304
08B.176	I1129		ACCESORIOS TUBERIA EMT 3/4" (UNION Y CURVA)	Insumo	UND	2	4.524	9.048
08B.176	I1142		ALAMBRE COBRE DESNUDO N° 12 AWG	Insumo	M	3	1.215	3.645
08B.176	I1145		ALAMBRE COBRE N° 12 THHN AWG	Insumo	M	6	1.265	7.590
08B.176	I1205		CAJA METALICA GALVANIZADA (REF: 2400)	Insumo	UND	1	2.436	2.436

08B.176	I1227	CONDULETA EN T Ó L 3/4" NPT	Insumo	UND	1	11.336	11.336
08B.176	I1375	PRENSA ESTOPA ALUMINIO 3/4" NPT	Insumo	UND	1	6.453	6.453
08B.176	I1431	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA NEMA 5-15-R;	Insumo	UND	1	10.758	10.758
08B.176	I1461	TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4"	Insumo	M	3	6.364	19.092
08B.176	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2	1.327	2.654

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4",			Actividad	UND			124.657
08B.179	-	ALAMBRE No 12 AWG					
08B.179	C13	CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas)	Cuadrilla	HR	1	33.348	33.348
08B.179	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0068	131.205	892
08B.179	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	2.536	1.268
08B.179	I1116	ACCESORIOS FIJACION TUBERIA EMT 3/4" (ABRAZADERA, ALAMBRE)	Insumo	UND	2	2.152	4.304
08B.179	I1129	ACCESORIOS TUBERIA EMT 3/4" (UNION Y CURVA)	Insumo	UND	2	4.524	9.048
08B.179	I1142	ALAMBRE COBRE DESNUDO N° 12 AWG	Insumo	M	3	1.215	3.645
08B.179	I1145	ALAMBRE COBRE N° 12 THHN AWG	Insumo	M	6	1.265	7.590
08B.179	I1205	CAJA METALICA GALVANIZADA (REF: 2400)	Insumo	UND	1	2.436	2.436
08B.179	I1430	TOMA CORRIENTE DOBLE CON PROTECCION FALLA A TIERRA GFCI	Insumo	UND	1	40.380	40.380
08B.179	I1461	TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4"	Insumo	M	3	6.364	19.092
08B.179	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2	1.327	2.654

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE			Actividad	UND			108.587
08B.197	-	No 12 AWG.					
08B.197	C13	CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas)	Cuadrilla	HR	1	33.348	33.348
08B.197	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0103	131.205	1.351
08B.197	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	2.536	1.268
08B.197	I1116	ACCESORIOS FIJACION TUBERIA EMT 3/4" (ABRAZADERA, ALAMBRE)	Insumo	UND	2	2.152	4.304
08B.197	I1129	ACCESORIOS TUBERIA EMT 3/4" (UNION Y CURVA)	Insumo	UND	2	4.524	9.048
08B.197	I1142	ALAMBRE COBRE DESNUDO N° 12 AWG	Insumo	M	5	1.215	6.075
08B.197	I1145	ALAMBRE COBRE N° 12 THHN AWG	Insumo	M	10	1.265	12.650
08B.197	I1206	CAJA METALICA GALVANIZADA (REF: 5800)	Insumo	UND	1	1.871	1.871
08B.197	I1333	INTERRUPTOR SENCILLO	Insumo	HR	1	4.065	4.065
08B.197	I1461	TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4"	Insumo	M	5	6.364	31.820
08B.197	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2,1	1.327	2.787

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN TUBERIA CONDUIT EMT			Actividad	UND			115.564
08B.200	-	3/4", ALAMBRE No 12 AWG.					
08B.200	C13	CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas)	Cuadrilla	HR	1	33.348	33.348
08B.200	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0113	131.205	1.483
08B.200	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	2.536	1.268
08B.200	I1116	ACCESORIOS FIJACION TUBERIA EMT 3/4" (ABRAZADERA, ALAMBRE)	Insumo	UND	2	2.152	4.304
08B.200	I1129	ACCESORIOS TUBERIA EMT 3/4" (UNION Y CURVA)	Insumo	UND	2	4.524	9.048
08B.200	I1142	ALAMBRE COBRE DESNUDO N° 12 AWG	Insumo	M	5	1.215	6.075
08B.200	I1145	ALAMBRE COBRE N° 12 THHN AWG	Insumo	M	15	1.265	18.975
08B.200	I1206	CAJA METALICA GALVANIZADA (REF: 5800)	Insumo	UND	1	1.871	1.871
08B.200	I1334	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE	Insumo	UND	1	4.585	4.585
08B.200	I1461	TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4"	Insumo	M	5	6.364	31.820
08B.200	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2,1	1.327	2.787

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No			Actividad	UND			116.699
08B.203	-	12 AWG.					
08B.203	C13	CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas)	Cuadrilla	HR	1	33.348	33.348
08B.203	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0114	131.205	1.496
08B.203	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	2.536	1.268
08B.203	I1116	ACCESORIOS FIJACION TUBERIA EMT 3/4" (ABRAZADERA, ALAMBRE)	Insumo	UND	2	2.152	4.304
08B.203	I1129	ACCESORIOS TUBERIA EMT 3/4" (UNION Y CURVA)	Insumo	UND	2	4.524	9.048
08B.203	I1142	ALAMBRE COBRE DESNUDO N° 12 AWG	Insumo	M	5	1.215	6.075
08B.203	I1145	ALAMBRE COBRE N° 12 THHN AWG	Insumo	M	15	1.265	18.975
08B.203	I1206	CAJA METALICA GALVANIZADA (REF: 5800)	Insumo	UND	1	1.871	1.871
08B.203	I1290	INTERRUPTOR DOBLE	Insumo	UND	1	5.707	5.707
08B.203	I1461	TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4"	Insumo	M	5	6.364	31.820
08B.203	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2,1	1.327	2.787

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE EN TUBERIA CONDUIT EMT			Actividad	UND			130.567
08B.206	-	3/4", ALAMBRE No 12 AWG.					
08B.206	C13	CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas)	Cuadrilla	HR	1	33.348	33.348
08B.206	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0134	131.205	1.758
08B.206	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	2.536	1.268
08B.206	I1116	ACCESORIOS FIJACION TUBERIA EMT 3/4" (ABRAZADERA, ALAMBRE)	Insumo	UND	2	2.152	4.304
08B.206	I1129	ACCESORIOS TUBERIA EMT 3/4" (UNION Y CURVA)	Insumo	UND	2	4.524	9.048
08B.206	I1142	ALAMBRE COBRE DESNUDO N° 12 AWG	Insumo	M	5	1.215	6.075
08B.206	I1145	ALAMBRE COBRE N° 12 THHN AWG	Insumo	M	25	1.265	31.625
08B.206	I1206	CAJA METALICA GALVANIZADA (REF: 5800)	Insumo	UND	1	1.871	1.871
08B.206	I1291	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE	Insumo	UND	1	6.663	6.663
08B.206	I1461	TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4"	Insumo	M	5	6.364	31.820
08B.206	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2,1	1.327	2.787

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED DE INCRUSTAR-REF. 9PULG-24W TIPO PALNETA O			Actividad	UND			105.663
08B.266	-	SIMILAR					
08B.266	C13	CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas)	Cuadrilla	HR	0,8	33.348	26.678
08B.266	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO	Equipos	UND	0,4	7.257	2.903
08B.266	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,03	131.205	3.936
08B.266	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	2.536	1.268
08B.266	I1110	ACCESORIOS DE FIJACION	Insumo	UND	4	1.792	7.168
08B.266	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	1,2	1.327	1.592
08B.266	I1657	LUMINARIA LED DE INCRUSTAR REF. 9PULG-24 W TIPO PLANETA O SIMILAR	Insumo	UND	1	62.118	62.118

SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A			Actividad	UND			50.901
08B.278	-						
08B.278	C6	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (ELECTRICAS)	Cuadrilla	HR	1	23.707	23.707
08B.278	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,05	131.205	6.560

08B.278	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	2	2.536	5.072
08B.278	I1745	SUMINISTRO DE PROTECCION 1X20 A; 10 KA, INCRUSTAR	Insumo	UND	1	15.562	15.562
08B.264	-	CERTIFICACIÓN RETIE DE LA INSTALACIÓN	Actividad	M2			4.734
08B.264	I1511	CERTIFICACIÓN RETIE DE LA INSTALACIÓN	Insumo	M2	1	4.734	4.734
003.105	-	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL BAJO CONSUMO POR DESCARGA, COLOR BLANCO CORONA REF 340021001 O SIMILAR, INCLUYE MUEBLE Y ACCESORIOS GENERALES DE INSTALACIÓN.	Actividad	UND			367.822
003.105	C2	CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	3,46	18.383	63.605
003.105	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0343	131.205	4.500
003.105	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,15	2.536	380
003.105	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	4,5	1.327	5.972
003.105	I1871	ACCESORIOS GENERALES DE INSTALACIÓN	Insumo	GLB	1	121.924	121.924
003.105	I1872	SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL BAJO CONSUMO POR DESCARGA, COLOR BLANCO CORONA REF 340021001 O SIMILAR, INCLUYE MUEBLE	Insumo	UND	1	171.441	171.441
007.001	-	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO Red White 1/2 (Incluye accesorios)	Actividad	UND			67.485
007.001	C2	CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	1,02	18.383	18.751
007.001	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0067	131.205	879
007.001	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,3	2.536	761
007.001	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	1,1	1.327	1.460
007.001	I545	ADAPTADOR MACHO PRESION PVC - 1/2	Insumo	UND	2	415	830
007.001	I569	CINTA TEFLON 10 M 1/2"	Insumo	UND	0,05	931	47
007.001	I624	REGISTRO TIPO R&W - 1/2" (DE CORTINA) REF. 206 O SIMILAR	Insumo	UND	1	39.101	39.101
007.001	I803	UNIVERSAL ACERO GALVANIZADO - 1/2"	Insumo	UND	1	5.656	5.656
007.022	-	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 1/2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	Actividad	ML			13.979
007.022	C2	CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	0,34	18.383	6.250
007.022	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0004	131.205	52
007.022	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	2.536	507
007.022	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	0,3	1.327	398
007.022	I528	ACCESORIOS PVC-P 1/2" (CODO , UNIÓN Y TAPÓN)	Insumo	UND	0,167	1.329	222
007.022	I614	LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4)	Insumo	UND	0,02	45.425	909
007.022	I647	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	Insumo	UND	0,02	94.162	1.883
007.022	I747	TUBO PRESION RDE 9 PVC 500 PSI - 1/2"	Insumo	M	1,03	3.649	3.758
007.108	-	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación) HASTA 3 MTS	Actividad	UND			24.128
007.108	C2	CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	0,3	18.383	5.515
007.108	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0025	131.205	328
007.108	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,3	2.536	761
007.108	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	0,3	1.327	398
007.108	I528	ACCESORIOS PVC-P 1/2" (CODO , UNIÓN Y TAPÓN)	Insumo	UND	3	1.329	3.987
007.108	I614	LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4)	Insumo	UND	0,01	45.425	454
007.108	I647	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	Insumo	UND	0,01	94.162	942
007.108	I673	TEE PRESION - 1/2"	Insumo	UND	1	796	796
007.108	I747	TUBO PRESION RDE 9 PVC 500 PSI - 1/2"	Insumo	M	3	3.649	10.947
007.116	-	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR ACUACER COLOR BLANCO DE CORONA O SIMILAR. (INCLUYE ELEMENTOS DE GRIFERÍA PARA INSTALACIÓN).	Actividad	UND			216.436
007.116	C2	CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	1,18	18.383	21.692
007.116	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0529	131.205	6.941
007.116	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,1	2.536	254
007.116	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	1,3	1.327	1.725
007.116	I1871	ACCESORIOS GENERALES DE INSTALACIÓN	Insumo	GLB	1	121.924	121.924
007.116	I1873	LAVAMANOS ACUACER COLOR BLANCO DE CORONA	Insumo	UND	1	63.900	63.900
017.077	-	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANERIA APOYADA EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL +REJILLA SUPERIOR Y CUERPOS CORREDIZOS VIDRIO LAMINADO DE4+5 (INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE).	Actividad	M2			689.102
017.077	I136	VENTANERIA APOYADA EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL +REJILLA SUPERIOR Y CUERPOS CORREDIZOS VIDRIO LAMINADO DE4+5 (INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE).	Insumo	M2	1	689.102	689.102
016.005	-	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA EN MADEFONDO - TIPO PIZANO ARQUITECTONICA O SIMILAR. ANCHO: 0,51 A 0,75 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. HOJA LISA CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE BISAGRAS).	Actividad	UND			209.645
016.005	C4	CUADRILLA DD TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Carpintería)	Cuadrilla	HR	1,8	19.217	34.591
016.005	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0254	131.205	3.333
016.005	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,05	2.536	127
016.005	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2,3	1.327	3.052
016.005	I401	BISAGRAS ALUMINIO 3" PUERTA ENTAMBORADA EN MADEFONDO - TIPO PIZANO ARQUITECTÓNICA O SIMILAR. ANCHO: 0,51 A 0,75 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. HOJA LISA CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR.	Insumo	UND	4	3.585	14.340
016.005	I972	COLORES MADECOR.	Insumo	UND	1	154.202	154.202
016.006	-	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA EN MADEFONDO - TIPO PIZANO ARQUITECTONICA O SIMILAR. ANCHO: 0,76 A 1,10 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. HOJA LISA CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE BISAGRAS).	Actividad	UND			248.956
016.006	C4	CUADRILLA DD TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Carpintería)	Cuadrilla	HR	1,8	19.217	34.591
016.006	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0312	131.205	4.094
016.006	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,05	2.536	127
016.006	I1565	ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2,3	1.327	3.052
016.006	I401	BISAGRAS ALUMINIO 3" PUERTA ENTAMBORADA EN MADEFONDO - TIPO PIZANO ARQUITECTÓNICA O SIMILAR. ANCHO: 0,76 A 1,10 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. HOJA LISA CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR.	Insumo	UND	4	3.585	14.340
016.006	I974	COLORES MADECOR.	Insumo	UND	1	192.752	192.752

		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MARCO EN MADECOR SENCILLO - KIT DE MARKO MADECOR TIPO PIZANO O SIMILAR. (2 LARGUEROS DE 2,40 M Y UN CABEZAL DE 1,20 M.) ANCHO MURO: 10 A 18 CM. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR				Actividad	UND			187.744
016.014	-	C4	CUADRILLA DD TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Carpinteria)	Cuadrilla	HR			1,8	19.217	34.591
016.014	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0222	131.205		2.913	
016.014	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,05	2.536		127	
016.014	I1565		ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2,3	1.327		3.052	
016.014	I959		MARCO EN MADECOR SENCILLO - KIT DE MARKO MADECOR TIPO PIZANO O SIMILAR (2 LARGUEROS DE 2,40 M Y UN CABEZAL DE 1,20 M.) ANCHO MURO: 10 A 18 CM.	Insumo	UND			1	147.061	147.061
		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRADURA BELL WOOD POMO MADERA - BAÑO REF. A40S TIPO SCHALAGE O SIMILAR. ACABADO SEGÚN DISEÑO.				Actividad	UND			82.334
018.001	-	C4	CUADRILLA DD TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Carpinteria)	Cuadrilla	HR			2	19.217	38.434
018.001	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0058	131.205		761	
018.001	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,02	2.536		51	
018.001	I1565		ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2,5	1.327		3.318	
018.001	I259		CERRADURA BELL WOOD POMO MADERA - BAÑO TIPO SCHALAGE REF. A40S O SIMILAR. ACABADO SEGÚN DISEÑO.	Insumo	UND			1	39.770	39.770
		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRADURA BELL WOOD POMO MADERA - ALCOBA U OFICINA REF. A50WS TIPO SCHALAGE O SIMILAR.. ACABADO SEGÚN DISEÑO.				Actividad	UND			82.334
018.002	-	C4	CUADRILLA DD TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Carpinteria)	Cuadrilla	HR			2	19.217	38.434
018.002	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0058	131.205		761	
018.002	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,02	2.536		51	
018.002	I1565		ACARREO INTERNO	Insumo	UND	2,5	1.327		3.318	
018.002	I258		CERRADURA BELL WOOD POMO MADERA - ALCOBA TIPO SCHALAGE REF. A50WS O SIMILAR. ACABADO SEGÚN DISEÑO.	Insumo	UND			1	39.770	39.770
		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA PARA BALCONES T PASAMANOS EN TUBERIA AGUAS NEGRAS EN 2", 3 VARILLA REDONDA DE 5/8, LAMINA PARA POSTES SEGUN DETALLE CALIBRE 1/4"X 2" CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA COLOR SEGÚN DISEÑO				Actividad	ML			183.283
017.025	-	C4	CUADRILLA DD TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Carpinteria)	Cuadrilla	HR			2,5	19.217	48.043
017.025	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0187	131.205		2.454	
017.025	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	2.536		1.268	
017.025	I1001		ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 513 O SIMILAR	Insumo	GAL	0,2	61.233		12.247	
017.025	I1017		PINTURA ELECTROSTATICA	Insumo	M	1,5	35.859		53.789	
017.025	I13		VARILLA LISA 5/8"	Insumo	M	3,15	4.897		15.426	
017.025	I1565		ACARREO INTERNO	Insumo	UND	3,1	1.327		4.114	
017.025	I205		PLATINA 2" X 1/4"	Insumo	M	2,3	8.892		20.452	
017.025	I207		PLATINA SOPORTE 3 MM	Insumo	UND			1	3.585	3.585
017.025	I236		TUBO AGUAS NEGRAS DIAMETRO 2" CAL. 0.080	Insumo	M	1,05	11.645		12.227	
017.025	I406		CHAZOS 3/8 X 2"	Insumo	UND			4	1.075	4.300
017.025	I435		SOLDADURA ELECTRICA TIPO WESTARCO SUPER E- 6013 DE 1/8 O SIMILAR.	Insumo	KG			0,5	10.755	5.378
		ASEO GENERAL				Actividad	M2			2.119
022.001	-	C43	AYUDANTE AA (ALBAÑILERIA)	Cuadrilla	HR			0,3	6.428	1.928
022.001	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,0755	2.536		191	
		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUB BASE COMPACTADA CON CILINDRO AREA > 100 M2				Actividad	M3			125.212
023.012	-	C15	CUADRILLA AA TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR			0,4	29.568	11.827
023.012	E12		EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0163	131.205		2.139	
023.012	E15		MOTONIVELADORA 120 HP.	Equipos	HR	0,045	213.079		9.589	
023.012	E49		CILINDRO COMPACTADOR 6 TONELADAS	Equipos	HR	0,045	213.079		9.589	
023.012	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,09	2.536		228	
023.012	I1565		ACARREO INTERNO	Insumo	UND	0,85	1.327		1.128	
023.012	I43		SUB BASE GRANULAR SBG-1 NORMA INVIAS	Insumo	M3	1,02	88.933		90.712	
		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRITURADO 3/4"				Actividad	M3			81.466
004.013	-	C15	CUADRILLA AA TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR			0,3	29.568	8.870
004.013	H2		EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	2.536		1.268	
004.013	I1565		ACARREO INTERNO	Insumo	UND	0,6	1.327		796	
004.013	I50		MATERIAL PETREO TRITURADO 3/4"	Insumo	M3	1,4	50.380		70.532	
		Trinchos en guadua o madera rolliza con alambre y Horcon sencillo				Actividad	M2			25.296
			GUADUA CEPA	Insumo	ML	2,42	1.694		4.099	
			GUADUA SOBREBASA	Insumo	ML	10	1.411		14.110	
			ALAMBRE GALVANIZADO CAL:14	Insumo	KG	0,3	5.691		1.707	
			1 Oficial tipo B	Cuadrilla	HR	0,13	12.837		1.669	
			2 Obrero	Cuadrilla	HR	0,13	14.061		1.828	
			Herramienta menor(7%) mano de obra	Herramienta	GI	0,07	26.898		1.883	