CODIGO APU	CODIGO INSUMO	INSUMO	TIPO	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	
P-1		PRELIMINARES						
032.080	**-**	**LOCALIZACION Y REPLANTEO**	**Actividad**	**M2**				**$ 4.915**
032.080	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,100	$ 3.623	$ 362	
032.080	I1561	COMISION TOPOGRAFICA PERMANENTE (INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y EQUIPO TOPOGRAFICO (ESTACIÓN Y NIVEL)).	Insumos	M2	1,000	$ 2.269	$ 2.269	
032.080	I425	PUNTILLA CON CABEZA 2"	Insumos	LB	0,020	$ 5.304	$ 106	
032.080	I956	DURMIENTE 4*4	Insumos	M	0,400	$ 5.444	$ 2.178	
001.052	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO**	**Actividad**	**M2**				**$ 267.798**
001.052	C8	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	1,500	$ 52.425	$ 78.638	
001.052	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,019	$ 187.426	$ 3.524	
001.052	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1,500	$ 3.623	$ 5.435	
001.052	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	2,100	$ 1.897	$ 3.984	
001.052	I345	PERFIL METALICO CAL 12 - 2,5MM. - 2,44M.	Insumos	UND	1,000	$ 73.766	$ 73.766	
001.052	I448	VALLA EN LONA	Insumos	M2	1,000	$ 102.451	$ 102.451	
028.007	**-**	**DESMONTE CUBIERTA (INC. RETIRO YDISPOSICIÓN EN BOTADERO)**	**Actividad**	**M2**				**$ 19.569**
028.007	C8	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2	Cuadrilla	HR	0,150	$ 52.425	$ 7.864	
028.007	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,320	$ 17.302	$ 5.537	
028.007	E24	VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,016	$ 322.400	$ 5.158	
028.007	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,150	$ 3.623	$ 543	
028.007	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,246	$ 1.897	$ 467	
028.006	**-**	**DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA**	**Actividad**	**M2**				**$ 31.143**
028.006	C22	CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4	Cuadrilla	HR	0,220	$ 81.549	$ 17.941	
028.006	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,320	$ 17.302	$ 5.537	
028.006	E24	VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,018	$ 322.400	$ 5.803	
028.006	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,220	$ 3.623	$ 797	
028.006	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,562	$ 1.897	$ 1.065	
028.008	**-**	**DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)**	**Actividad**	**M2**				**$ 19.220**
028.008	C8	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,180	$ 52.425	$ 9.437	
028.008	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,160	$ 17.302	$ 2.768	
028.008	E24	VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,018	$ 322.400	$ 5.803	
028.008	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,180	$ 3.623	$ 652	
028.008	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,295	$ 1.897	$ 560	
019.014	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.**	**Actividad**	**M2**				**$ 34.590**
019.014	C3	CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura)	Cuadrilla	HR	0,370	$ 41.004	$ 15.171	
019.014	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,060	$ 17.302	$ 1.038	
019.014	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,002	$ 187.426	$ 337	
019.014	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,050	$ 3.623	$ 181	
019.014	I1003	ESTUCO PARA EXTERIORES - TIPO PINTUCO REF. 27060 O SIMILAR.	Insumos	GAL	0,050	$ 39.000	$ 1.950	
019.014	I1008	INTERVINILO - TIPO PINTUCO REF. 2501 SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,040	$ 62.296	$ 2.492	
019.014	I1009	KORAZA SOL Y LLUVIA - TIPO PINTUCO REF. 2650 SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,100	$ 124.696	$ 12.470	
019.014	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,450	$ 1.897	$ 854	
019.014	I417	PABMERIL PLIEGO 9" X 11"	Insumos	UND	0,020	$ 4.846	$ 97	
019.001	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2**	**Actividad**	**M2**				**$ 30.043**
019.001	C3	CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura)	Cuadrilla	HR	0,370	$ 41.004	$ 15.171	
019.001	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,060	$ 17.302	$ 1.038	
019.001	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,001	$ 187.426	$ 187	
019.001	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,050	$ 3.623	$ 181	
019.001	I1004	ESTUCO PARA INTERIORES - TIPO PINTUCO REF. 17060 O SIMILAR.	Insumos	GAL	0,050	$ 25.896	$ 1.295	
019.001	I1008	INTERVINILO - TIPO PINTUCO REF. 2501 SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,040	$ 62.296	$ 2.492	
019.001	I1021	VINILTEX ACRILTEX- TIPO PINTUCO REF. SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR.	Insumos	GAL	0,080	$ 109.097	$ 8.728	

019.001	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,450	$ 1.897	$ 854	
019.001	I417	PABMERIL PLIEGO 9" X 11"	Insumos	UND	0,020	$ 4.846	$ 97	
019.007	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS BAJO PLACA INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.**	**Actividad**	**M2**				**$ 31.668**
019.007	C3	CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura)	Cuadrilla	HR	0,390	$ 41.004	$ 15.992	
019.007	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,100	$ 17.302	$ 1.730	
019.007	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,001	$ 187.426	$ 262	
019.007	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,050	$ 3.623	$ 181	
019.007	I1004	ESTUCO PARA INTERIORES - TIPO PINTUCO REF. 17060 O SIMILAR.	Insumos	GAL	0,050	$ 25.896	$ 1.295	
019.007	I1008	INTERVINILO - TIPO PINTUCO REF. 2501 SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,040	$ 62.296	$ 2.492	
019.007	I1021	VINILTEX ACRILTEX- TIPO PINTUCO REF. SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR.	Insumos	GAL	0,080	$ 109.097	$ 8.728	
019.007	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,470	$ 1.897	$ 892	
019.007	I417	PABMERIL PLIEGO 9" X 11"	Insumos	UND	0,020	$ 4.846	$ 97	
010.008	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA TERMOACUSTICA TIPO CINDURIB A=0.88 M. E=0.35 MM. O SIMILAR. COLOR VERDE, AZUL O ROJO SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE INSTALACIÓN, GANCHOS DE FIJACIÓN Y EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.)**	**Actividad**	**M2**				**$ 98.296**
010.008	C8	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,350	$ 52.425	$ 18.349	
010.008	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE	Equipos	Un-Dia	0,100	$ 17.302	$ 1.730	
010.008	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,007	$ 187.426	$ 1.387	
010.008	E19	TALADRO ROTO PERCUTOR	Equipos	DIA	0,025	$ 86.632	$ 2.166	
010.008	E79	ANDAMIO COLGANTE	Equipos	DIA	0,100	$ 3.262	$ 326	
010.008	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,200	$ 3.623	$ 725	
010.008	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,372	$ 1.897	$ 706	
010.008	I296	TEJA TERMOACUSTICA TIPO CINDURIB O SIMILAR A=0.78 M. E = 0.35 MM. COLOR VERDE, AZUL O ROJO SEGÚN DISEÑO.	Insumos	M2	1,100	$ 63.993	$ 70.392	
010.008	I300	TORNILLO AUTOPERFORANTE TEJA TIPO CINDU O SIMILAR. DIAM. 3/4".	Insumos	UND	3,000	$ 426	$ 1.278	
010.008	I966	TELERA 20 CM X 4 CM X 3 M.	Insumos	M	0,100	$ 12.369	$ 1.237	
032.021	**-**	**LIMPIEZA DE CUBIERTA**	**Actividad**	**M2**				**$ 9.587**
032.021	C43	AYUDANTE AA (ALBAÑILERIA)	Cuadrilla	HR	0,500	$ 14.562	$ 7.281	
032.021	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,500	$ 3.623	$ 1.812	
032.021	I491	COSTAL	Insumos	UND	0,500	$ 988	$ 494	
032.022	**-**	**RECORRIDO DE CUBIERTA EN FIBROCEMENTO INCLUYE GANCHOS Y AMARRAS**	**Actividad**	**M2**				**$ 21.692**
032.022	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,500	$ 37.863	$ 18.932	
032.022	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,500	$ 3.623	$ 1.812	
032.022	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,500	$ 1.897	$ 949	
032.025	**-**	**LIMPIEZA DE VIGA CANALES**	**Actividad**	**ML**				**$ 4.049**
032.025	C43	AYUDANTE AA (ALBAÑILERIA)	Cuadrilla	HR	0,070	$ 14.562	$ 1.019	
032.025	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,700	$ 3.623	$ 2.536	
032.025	I491	COSTAL	Insumos	UND	0,500	$ 988	$ 494	
032.415	**-**	**LIMPIEZA DE VIGA CANALES EN CONCRETO D>=60CM**	**Actividad**	**ML**				**$ 15.504**
032.415	C3	CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura)	Cuadrilla	HR	0,3000	$ 41.004	$ 12.301	
032.415	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,7000	$ 3.623	$ 2.536	
032.415	I491	COSTAL	Insumos	UND	0,5000	$ 988	$ 494	
032.415	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,0100	$ 17.302	$ 173	
010.017	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL .22 D/ 0.30 M. (INCLUYE ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SIKAFLEX)**	**Actividad**	**ML**				**$ 29.590**
010.017	C11	CUADRILLA DD TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Carpinteria)	Cuadrilla	HR	0,160	$ 57.752	$ 9.240	
010.017	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,002	$ 187.426	$ 319	
010.017	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,080	$ 3.623	$ 290	
010.017	I985	TELERA 0,05X0,22X2,90 M (3 USOS)	Insumos	UND	0,008	$ 35.039	$ 280	
010.017	I1002	ESMALTE SINTETICO PINTULUX 3 EN 1 (No requiere anticorrosivo)	Insumos	GAL	0,015	$ 126.880	$ 1.903	
010.017	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,372	$ 1.897	$ 706	
010.017	I3131	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (0,70mm) DE 4X8' (1,22x2,44m)	Insumos	UN	0,104	$ 121.482	$ 12.654	
010.017	I405	CHAZO PUNTILLA	Insumos	UND	3,000	$ 413	$ 1.239	
010.017	I2437	SIKAFLEX 1A PLUS X 300ML	Insumos	und	0,050	$ 59.176	$ 2.959	
009.001	**-**	**SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)**	**Actividad**	**M2**				**$ 36.948**
009.001	AB20	MORTERO 1:3	Analisis Basic	M3	0,030	$ 531.559	$ 15.947	
009.001	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,490	$ 37.863	$ 18.553	

009.001	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,002	$ 187.426	$ 375	
009.001	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,300	$ 3.623	$ 1.087	
009.001	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,520	$ 1.897	$ 986	
005.113	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE).**	**Actividad**	**KG**				**$ 23.495**
005.113	C18	CUADRILLA DD TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Carpinteria)	Cuadrilla	HR	0,090	$ 74.500	$ 6.705	
005.113	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,050	$ 17.302	$ 865	
005.113	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,002	$ 187.426	$ 319	
005.113	E59	EQUIPO DE SOLDADURA	Equipos	HR	0,010	$ 46.854	$ 469	
005.113	E78	COMPRESOR	Equipos	HR	0,010	$ 65.223	$ 652	
005.113	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,090	$ 3.623	$ 326	
005.113	I1001	ANTICORROSIVO PRIMER VERDE OLIVA REF .513 PINTUCO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,015	$ 140.296	$ 2.104	
005.113	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,100	$ 1.897	$ 190	
005.113	I1789	SOLDADURA ELECTRICA TIPO WESTARCO SUPER E - 6013 DE 1/8 O SIMILAR	Insumos	KG	0,030	$ 15.364	$ 461	
005.113	I2219	TUBERIA ESTRUCTURAL A.S.T.M. A-572 GRADO 50 - REDONDA, CUADRADA O RECTANGULAR SEGÚN DISEÑO - TIPO COLMENA O SIMILAR.	Insumos	KG	1,050	$ 10.861	$ 11.404	
010.011	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE LISO TEJA TERMOACUSTICA CINDULIT / CINDURIB O SIMILAR. COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE INSTALACIÓN, GANCHOS DE FIJACIÓN Y EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.)**	**Actividad**	**ML**				**$ 65.445**
010.011	C8	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,057	$ 52.425	$ 2.988	
010.011	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,100	$ 17.302	$ 1.730	
010.011	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,006	$ 187.426	$ 1.068	
010.011	E19	TALADRO ROTO PERCUTOR	Equipos	DIA	0,025	$ 86.632	$ 2.166	
010.011	E79	ANDAMIO COLGANTE	Equipos	DIA	0,100	$ 3.262	$ 326	
010.011	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,050	$ 3.623	$ 181	
010.011	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,372	$ 1.897	$ 706	
010.011	I288	CABALLETE LISO TEJA TIPO CINDULIT /	Insumos	UND	0,330	$ 161.633	$ 53.339	
010.011	I300	TORNILLO AUTOPERFORANTE TEJA TIPO CINDU O SIMILAR. DIAM. 3/4".	Insumos	UND	4,000	$ 426	$ 1.704	
010.011	I966	TELERA 20 CM X 4 CM X 3 M.	Insumos	M	0,100	$ 12.369	$ 1.237	
035.061	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0,62 M. (INCLUYE PINTURA DE CANAL Y GANCHOS SOPORTE) INCLUYE ANCLAJE CON GANCHO EN PLATINA DE 3/16**	**Actividad**	**ML**				**$ 186.518**
035.061	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,180	$ 3.623	$ 652	
035.061	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	1,200	$ 37.863	$ 45.436	
035.061	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	3,775	$ 17.302	$ 65.314	
035.061	I1557	EEPP PARA TAREAS DE ALTO RIESGO: TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, INCLUYE ARNÉS DE 6 ARGOLLAS (ESPACIO CONFINADO), LÍNEA DE VIDA EN POLIAMIDA, ARRESTADOR DE CAÍDA, ESLINGA EN Y, 3 MOSQUETONES CON CIERRE AUTOMÁTICO DE TRES PASOS	Insumos	UND	0,200	$ 5.410	$ 1.082	
035.061	I167	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 TIPO ACESCO O SIMILAR.	Insumos	M2	0,700	$ 43.992	$30.794,40	
035.061	NI016	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO TIPO PINTULUX 3 EN 1 - O SIMILAR COLOR SEGÚN DISEÑO	Insumos	galon	0,032	$ 130.208	$ 4.167	
035.061	I434	SOLDADURA DE ESTAÑO 60-40 250GR 1/16" (1.6 MM)	Insumos	UND	0,030	$ 37.291	$ 1.119	
035.061	I207	PLATINA SOPORTE 3 MM	Insumos	UND	0,500	$ 5.121	$ 2.561	
035.061	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,200	$ 1.897	$ 379	
035.061	NI043	GANCHO PARA CANALES EN PLATINA DE 3/16 FIJADO A CAN DE ALERO CON TORNILLO AUTOPERFORANTE	Insumos	und	2,000	$ 17.507	$ 35.014	
035.062	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN TUBERIA PVC SANITARIA 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION) INCLUYE PLATAFORMA PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	**Actividad**	**ML**				**$ 90.320**
035.062	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,100	$ 3.623	$ 362	
035.062	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	2,055	$ 17.302	$ 35.553	

035.062	I1557	EEPP PARA TAREAS DE ALTO RIESGO: TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, INCLUYE ARNÉS DE 6 ARGOLLAS (ESPACIO CONFINADO), LÍNEA DE VIDA EN POLIAMIDA, ARRESTADOR DE CAÍDA, ESLINGA EN Y, 3 MOSQUETONES CON CIERRE AUTOMÁTICO DE TRES PASOS	Insumos	UND	0,200	$ 5.410	$ 1.082	
035.062	C9	CUADRILLA BB TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Instalaciones)	Cuadrilla	HR	0,400	$ 57.672	$ 23.069	
035.062	I729	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	Insumos	M	1,030	$ 15.912	$ 16.389	
035.062	I647	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	Insumos	UND	0,020	$ 134.508	$ 2.690	
035.062	I614	LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4)	Insumos	UND	0,020	$ 64.889	$ 1.298	
035.062	I795	UNION SANITARIA 4" PVC	Insumos	UND	0,160	$ 11.904	$ 1.905	
035.062	I576	CODO 90° 1/4 CXC SANITARIO 4"	Insumos	UND	0,100	$ 20.431	$ 2.043	
035.062	I521	ABRAZADERA EN ACERO	Insumos	UND	0,630	$ 2.963	$ 1.867	
035.062	NI016	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO TIPO PINTULUX 3 EN 1 - O SIMILAR COLOR SEGÚN DISEÑO	Insumos	galon	0,020	$ 130.208	$ 2.604	
035.062	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,400	$ 1.897	$ 759	
035.062	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,004	$ 187.426	$ 699	
011.009	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC A TODO COSTO. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, PERIMETRALES Y HASTA 2 CAJAS DE INSPECCION DE 0.60 X 0.60 CADA 30 M2. TEXTURA SEGÚN DISEÑO**	**Actividad**	**M2**				**$ 82.946**
011.009	C12	CUADRILLA EE TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Dry Wall)	Cuadrilla	HR	0,420	$ 58.718	$ 24.662	
011.009	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,250	$ 17.302	$ 4.326	
011.009	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,005	$ 187.426	$ 881	
011.009	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,700	$ 1.897	$ 1.328	
011.009	I2496	PERFIL VIGUETA CIELO RASO x 2.4m CAL 26	Insumos	UND	2,000	$ 3.745	$ 7.490	
011.009	I334	PERFIL OMEGA CAL 26 - 2.44 M.	Insumos	UND	2,000	$ 3.796	$ 7.592	
011.009	I2494	ÁNGULO CIELO RASO 20×30 CALIBRE 26 (0.38) X 2.44MT	Insumos	UND	1,000	$ 2.366	$ 2.366	
011.009	I2495	LAMINA DE PVC PARA CIELO RASO L=2.90m A=30cm	Insumos	M2	1,000	$ 21.632	$ 21.632	
011.009	I2497	CORNISA PARA CIELO EN PVC (MEDIACAÑA) x	Insumos	UND	0,424	$ 24.517	$ 10.389	
011.009	I342	TORNILLO AUTOPERFORANTE EST. 7/16 "	Insumos	UND	30,000	$ 44	$ 1.320	
011.009	I343	TORNILLO AUTOPERFORANTE YESO 6 X1	Insumos	UND	0,000	$ 44	$ 0	
011.009	I344	TORNILLO PTA BROCA EXTRAPL. EST 8 X 1/2" (13MM)	Insumos	UND	12,000	$ 80	$ 960	
011.007	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. (RESISTENTE A LA HUMEDAD) JUNTA PERDIDA (PERFILERIA METÁLICA CL. 26. ESTRUCTURA CADA 40 CMS.) INCLUYE TRES (3) MANOS DE PINTURA.**	**Actividad**	**M2**				**$ 103.624**
011.007	C12	CUADRILLA EE TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Dry Wall)	Cuadrilla	HR	0,620	$ 58.718	$ 36.405	
011.007	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,800	$ 17.302	$ 13.842	
011.007	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,008	$ 187.426	$ 1.574	
011.007	I1008	INTERVINILO - TIPO PINTUCO REF. 2501 SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,040	$ 62.296	$ 2.492	
011.007	I1021	VINILTEX ACRILTEX- TIPO PINTUCO REF. SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR.	Insumos	GAL	0,080	$ 109.097	$ 8.728	
011.007	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	1,200	$ 1.897	$ 2.276	
011.007	I327	CINTA PAPEL (75 M.) X 50MM	Insumos	ROLLO	0,005	$ 9.880	$ 49	
011.007	I330	MASILLA SUPERMASTIC USG X 28 KG	Insumos	CANECA	0,040	$ 64.376	$ 2.575	
011.007	i2496	PERFIL VIGUETA CIELO RASO x 2.4m CAL 26	Insumos	UND	0,710	$ 3.745	$ 2.659	
011.007	I334	PERFIL OMEGA CAL 26 - 2.44 M.	Insumos	UND	0,890	$ 3.796	$ 3.378	
011.007	I338	PLACA YESO TIPO GYPLAC R.H. 1/2" (12.7 MM) DE 1.22 X 2.44 MM. O SIMILAR.	Insumos	M2	1,000	$ 27.739	$ 27.739	
011.007	I342	TORNILLO AUTOPERFORANTE EST. 7/16 "	Insumos	UND	6,030	$ 44	$ 265	
011.007	I343	TORNILLO AUTOPERFORANTE YESO 6 X1	Insumos	UND	8,790	$ 44	$ 387	
011.007	I344	TORNILLO PTA BROCA EXTRAPL. EST 8 X 1/2" (13MM)	Insumos	UND	0,240	$ 80	$ 19	
011.007	I2493	DILATACION Z 8MM X3.05M	Insumos	UND	0,100	$ 6.173	$ 617	
011.005	I2493	DILATACION Z 8MM X3.05M	Insumos	UND	0,100	$ 6.173	$ 617	
021.010	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4" + ANGULO 3/4 X 1/8" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 2", CONCERTINA DIAMETRO 18"ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM, PEDESTAL EN CONCRETO. ALTURA 2,0M**	**Actividad**	**ML**				**$ 398.922**
021.010	AB5	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	Analisis Basic	M3	0,025	$ 597.780	$ 14.945	
021.010	C22	CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	1,500	$ 81.549	$ 122.324	
021.010	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,036	$ 187.426	$ 6.747	
021.010	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	4,000	$ 3.623	$ 14.492	

021.010	I1001	ANTICORROSIVO PRIMER VERDE OLIVA REF .513 PINTUCO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,020	$ 140.296	$ 2.806	
021.010	I1002	ESMALTE SINTETICO PINTULUX 3 EN 1 (No requiere anticorrosivo)	Insumos	GAL	0,020	$ 126.880	$ 2.538	
021.010	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	3,400	$ 1.897	$ 6.450	
021.010	I161	ANGULO HIERRO 3/4" X 1/8"	Insumos	M	3,300	$ 6.147	$ 20.285	
021.010	I169	MALLA ESLABONADA 21/4*21/4 *2 MTS	Insumos	M2	2,050	$ 21.514	$ 44.104	
021.010	I170	CONCERTINA DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 INCLUYE CABLE GALVANIZADO SUPER GX DE 1/8 Y PERROS DE SUJECION 3/16	Insumos	M	1,100	$ 17.472	$ 19.219	
021.010	I435	SOLDADURA ELECTRICA TIPO WESTARCO SUPER E- 6013 DE 1/8 O SIMILAR.	Insumos	KG	0,080	$ 22.500	$ 1.800	
021.010	I680	TUBO ACERO AGUA NEGRA PARA CERRAMIENTO 1 1/2" - - TIPO COLMENA O SIMILAR.	Insumos	M	1,500	$ 40.601	$ 60.902	
021.010	I684	TUBO ACERO AGUA NEGRA PARA	Insumos	M	3,300	$ 24.943	$ 82.312	
019.034	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PASAMANOS (HASTA 3 HILOS), LAMINAS Y ZÓCALOS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES**	**Actividad**	**ML**				**$ 18.440**
019.034	C3	CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura)	Cuadrilla	HR	0,230	$ 41.004	$ 9.431	
019.034	E143	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)	Equipos	HR	0,230	$ 8.130	$ 1.870	
019.034	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,050	$ 3.623	$ 181	
019.034	I1002	ESMALTE SINTETICO PINTULUX 3 EN 1 (No requiere anticorrosivo)	Insumos	GAL	0,050	$ 126.880	$ 6.344	
019.034	I2560	AJUSTADOR PINTUCO USO GENERAL (VARSOL)	Insumos	GLN	0,010	$ 51.896	$ 519	
019.034	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,050	$ 1.897	$ 95	
019.033	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. AMBAS CARAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN**	**Actividad**	**M2**				**$ 33.592**
019.033	C10	CUADRILLA CC TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Pintura)	Cuadrilla	HR	0,320	$ 57.752	$ 18.481	
019.033	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,030	$ 17.302	$ 519	
019.033	E143	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)	Equipos	HR	0,320	$ 8.130	$ 2.602	
019.033	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,100	$ 3.623	$ 362	
019.033	I1002	ESMALTE SINTETICO PINTULUX 3 EN 1 (No requiere anticorrosivo)	Insumos	GAL	0,083	$ 126.880	$ 10.573	
019.033	I2560	AJUSTADOR PINTUCO USO GENERAL (VARSOL)	Insumos	GLN	0,017	$ 51.896	$ 865	
019.033	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,100	$ 1.897	$ 190	
08B.303	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO BALA PANEL LED REDONDO, 24W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC**	**Actividad**	**UND**				**$ 77.683**
08B.303	C13	CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas)	Cuadrilla	HR	0,600	$ 75.325	$ 45.195	
08B.303	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,029	$ 187.426	$ 5.360	
08B.303	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,500	$ 3.623	$ 1.812	
08B.303	I1110	ACCESORIOS DE FIJACION	Insumos	UND	0,500	$ 2.562	$ 1.281	
08B.303	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	1,200	$ 1.897	$ 2.276	
08B.303	I1746	SUMINISTRO DE BALA LED CIRCULAR DE SOBREPONER 20W	Insumos	UND	1,000	$ 21.759	$ 21.759	
016.001	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA TRIPLEX OKUME - TIPO PIZANO OKUMÉ O SIMILAR. ANCHO: 0,51 A 0,75 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. HOJA LISA CON MARQUETE CAPACANTO OKUMÉ. ACABADO: TINTILLA, SELLADOR (MÍNIMO 6 MANOS) Y LACA SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE BISAGRAS).**	**Actividad**	**UND**				**$ 820.039**
016.001	C3	CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura)	Cuadrilla	HR	7,000	$ 41.004	$ 287.028	
016.001	C4	CUADRILLA DD TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Carpinteria)	Cuadrilla	HR	1,800	$ 41.004	$ 73.807	
016.001	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,065	$ 187.426	$ 12.239	
016.001	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,050	$ 3.623	$ 181	
016.001	I1010	LACA PINTULACA - TIPO PINTUCO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,157	$ 110.200	$ 17.301	
016.001	I1019	SELLADOR LIJABLE - TIPO PINTUCO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,945	$ 97.329	$ 91.976	
016.001	I1020	TINTILLA SELLADORA - TIPO MINWAX O SIMILAR.	Insumos	GAL	0,126	$ 172.500	$ 21.735	
016.001	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	2,300	$ 1.897	$ 4.363	
016.001	I401	BISAGRAS ALUMINIO 3"	Insumos	UND	4,000	$ 5.121	$ 20.484	
016.001	I968	PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA TRIPLEX OKUME - TIPO PIZANO OKUMÉ O SIMILAR. ANCHO: 0,51A 0,75 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. HOJA LISA CON MARQUETE CHAPACANTO OKUMÉ.	Insumos	UND	1,000	$ 290.924	$ 290.924	

018.004	**-**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRADURA ORBIT POMO METALICO - BAÑO REF. A40S TIPO SCHALAGE O SIMILAR. ACABADO SEGÚN DISEÑO.**	**Actividad**	**UND**				**$ 225.645**
018.004	C4	CUADRILLA DD TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Carpinteria)	Cuadrilla	HR	2,000	$ 41.004	$ 82.008	
018.004	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,014	$ 187.426	$ 2.624	
018.004	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,020	$ 3.623	$ 72	
018.004	I1565	ACARREO INTERNO	Insumos	UND	2,500	$ 1.897	$ 4.743	
018.004	I264	CERRADURA ORBIT POMO METALICO - BAÑO	Insumos	UND	1,000	$ 136.198	$ 136.198	

Quien estructura:



Arq. Daniela Marín Rendón
Contratista Secretaría de Gobierno del Departamento
TP. A25192021-1060656816