ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

CONVENIO DE PRECIOS PARA CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA

PSI-SJM-FR-025
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	**22/01/2026**
CONTRATO №:	**2511211265**
OBJETO:	**MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LEONARDO DAVINCI SEDE PRINCIPAL DEL BARRIO VILLA CARMENZA DE LA COMUNA 10 - LA FUENTE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES**
FECHA INICIO:	**1/12/2025**
FECHA TERMINACIÓN:	**3/02/2026**
PLAZO (MESES O DÍAS):	**A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO PREVIA APROBACIÓN DE LAS GARANTIAS EXIGIDAS**
VALOR:	**$ 416.888.093**

En Manizales, a los veintidós (22) días del mes de enero de 2026, se reunieron contratista e interventor con el fin de acordar precios no previstos en el contrato inicial.

Los items a acordar son:

ITEM №	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNITARIO
		ITEMS ADCIONALES DE BASE CRISTAL			
NP 1	005.113	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE).	KG	1	$ 32.167
NP 2	032.080	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1	$ 6.653
NP 3	001.066	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM	ML	1	$ 20.771
NP 4	002.001	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	1	$ 62.874
NP 5	003.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	ML	1	$ 58.545
NP 6	010.026	RECORRIDO DE CUBIERTA (Inc. Ganchos, amarras y sikaflex)	M2	1	$ 30.535
NP 7	030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	1	$ 150.267
NP 8	-	JORNAL OFICIAL	DIA	1	$ 240.447
NP 9	032.357	CORTE MECANIZADO PARA MUROS	ML	1	$ 15.244
NP 10	028.014	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	ML	1	$ 10.088
NP 11	08B.311	DESMONTE Y RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS PARÁSITAS. INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML	1	$ 14.030
NP 12	032.028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 5	M2	1	$ 71.633
NP 13	08B.480	SUMINITSRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA CONDUIT EMT 3/4"	M	1	$ 53.792
NP 14	08B.468	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PARCIAL TRENZADO 3X12 AWG HFFR LS CT	M	1	$ 24.004
NP 15	035.061	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0,74 M. (INCLUYE PINTURA DE CANAL Y GANCHOS SOPORTE) INCLUYE ANCLAJE CON GANCHO EN PLATINA DE 3/16	ML	1	$ 260.896
NP 16	019.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1	$ 53.922

NP 17	019.008	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.	ML	1	$ 27.649
NP 18	019.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	1	$ 46.471
NP 19	012.036	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA RECTO Baldosa Grano de Marmol P5 Payande 30 x 7.2 cm. Tipo Alfa o Similar. Fondo Blanco (Incluye boquilla.)	ML	1	$ 50.775
NP 20	022.010	LIMPIEZA DE CANALES EN CONCRETO A NIVEL DEL TERRENO (ANCHO HASTA 0.60 MTS)	ML	1	$ 5.537
NP 21	001.057	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD	ML	1	$ 14.628
NP 22	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	M2	1	$ 113.602
NP 23	010.028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEJA TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA AJOVER COLOR TERRACOTA	M2	1	$ 135.271
NP 24	Ref 012.069	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE FRANJA EN GRANITO PULIDO ANCHO HASTA 15CMS	ML	1	$ 146.624
NP 25	012.069	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE BOCAPUERTA EN TERRAZO (INCLUYE PULIDA Y BRILLADA). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN	ML	1	$ 93.661
NP 26	022.001	ASEO GENERAL	M2	1	$ 6.521
NP 27	022.004	LIMPIEZA DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN	M2	1	$ 14.217
NP 28	028.008	DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)	M2	1	$ 26.530
NP 29	029.004	DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS	M2	1	$ 20.106
NP 30	032.144	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN CONCRETO 3000 PSI; E=0,08, DESARROLLO 1,2	ML	1	$ 289.389
NP 31	012.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS MORTERO 1:3 E= 0.03 MTS	M2	1	$ 45.737

JUSTIFICACIÓN DE LOS NUEVOS ÍTEMS	
NP 1	Se requiere incluir un refuerzo adicional a la estructura existente, debido a que la evaluación técnica evidenció que la capacidad portante actual no garantiza condiciones adecuadas de estabilidad y seguridad para soportar la nueva cubierta proyectada. Este refuerzo es necesario para cumplir con las exigencias estructurales y normativas vigentes.
NP 2	Se debe realizar localización y replanteo con equipos de precisión para identificar áreas y perfiles y así determinar el tipo de cubierta a instalar
NP 3	Se deben ejecutar cortes controlados en las áreas donde se vaciarán las rampas de movilidad reducida, con el propósito de garantizar un adecuado anclaje, nivelación y adherencia del nuevo material, asegurando la estabilidad y durabilidad de la intervención.
NP 4	Se requieren excavaciones puntuales en la zona de las rampas de movilidad reducida para retirar material en mal estado y sustituirlo por afirmado adecuado, garantizando una base estructural firme y estable que cumpla con las condiciones técnicas de soporte y accesibilidad.
NP 5	Se hace necesaria la instalación o reposición de bajantes que actualmente presentan deterioro, con el fin de asegurar el correcto manejo de aguas lluvias, prevenir filtraciones y evitar afectaciones futuras a la estructura intervenida.
NP 6	Se requiere intervenir y recuperar sectores de la cubierta de los bloques existente que presenten deterioro, con el fin de asegurar uniformidad funcional y correcta integración con la nueva cubierta proyectada.
NP 7	Se hace necesario contemplar jornales de ayudante para atender actividades complementarias no previstas que puedan surgir durante la ejecución del proyecto, consiste en limpieza de grafitis y limpieza de diferentes muros, como tambien arreglos solicitados por la institucion.

NP 8	Se hace necesario contemplar jornales de ayudante para atender actividades complementarias no previstas que puedan surgir durante la ejecución del proyecto, dichas actividades consiste en limpieza de grafitis y limpieza de diferentes muros, como tambien arreglos solicitados por la institucion.
NP 9	Se requiere de esta actividad para los andenes que se han ejecutado, como tambien para el patio donde se han presentado intervenciones del concreto y andenes.
NP 10	Se requiere esta actividad para cambiar los elementos en estado de deterioro para el manejo de las aguas lluvias.
NP 11	Se contempla la reposición de componentes o materiales que, por su estado o por requerimientos técnicos derivados de la intervención, deban ser reemplazados para asegurar la correcta funcionalidad y durabilidad de la obra.
NP 12	Se requiere el suministro, transporte e instalación de teja ondulada de fibrocemento perfil 5 como parte de la intervención de la cubierta, con el fin de garantizar la correcta reposición de áreas deterioradas y asegurar condiciones adecuadas de impermeabilización, protección contra agentes climáticos y continuidad funcional del sistema de cubierta existente.
NP 13	Se requiere la instalación de tubería Conduit EMT de 3/4" para la correcta canalización y protección del cableado eléctrico proyectado, garantizando seguridad en las instalaciones, cumplimiento de la normatividad eléctrica vigente y adecuada organización del sistema.
NP 14	Se requiere la instalación de cable trenzado 3x12 AWG HFFR LS CT para complementar y asegurar el adecuado funcionamiento del sistema eléctrico intervenido, cumpliendo con especificaciones técnicas de seguridad, baja emisión de humos y resistencia al fuego, necesarias en instalaciones institucionales.
NP 15	Se requiere la instalación de canal en lámina galvanizada calibre 20 como parte del sistema de evacuación de aguas lluvias de la cubierta intervenida.
NP 16	Se requiere la aplicación de acabado tipo Graniplast (esgrafiado) en fachadas, incluyendo tratamiento en filos y juntas de dilatación, con el fin de garantizar uniformidad estética, protección superficial contra humedad y agentes ambientales, y mayor durabilidad del acabado exterior.
NP 17	Se requiere la ejecución de este ítem para la terminación de la pintura de los filos de fachadas y salones, los cuales, por su condición geométrica y exposición, son zonas altamente susceptibles a desgaste, fisuración y desprendimiento del acabado.Se requiere como parte de la pintura de fachadas
NP 18	Se requiere la ejecución de este ítem para la terminación de la pintura de ventanas y puertas en fachadas y demas elementos de ornamentación que lo requiera.
NP 19	Se requiere como parte de la instalación de los pisos
NP 20	Se requiere la limpieza de canales en concreto para garantizar el adecuado drenaje de aguas lluvias y evitar acumulaciones que puedan generar filtraciones, deterioro estructural o afectaciones en las áreas intervenidas. Esta actividad es necesaria para asegurar la funcionalidad del sistema de evacuación pluvial.
NP 21	Se requiere la instalación de barreras de seguridad con bombones plásticos y cinta para delimitar las áreas de trabajo, con el fin de garantizar la protección de estudiantes, personal institucional y vehículos durante la ejecución de las actividades constructivas, cumpliendo con normas básicas de seguridad industrial.
NP 22	Se requiere la instalación de cielo raso en PVC para mejorar las condiciones estéticas y funcionales de los espacios intervenidos, permitiendo ocultar instalaciones, mejorar iluminación y facilitar mantenimiento mediante cajas de inspección. Incluye estructura metálica de soporte para garantizar estabilidad y durabilidad del sistema.
NP 23	Se requiere la instalación de teja trapezoidal termoacústica como parte de la intervención de cubierta, con el fin de mejorar el aislamiento térmico y acústico, optimizar el confort interior y garantizar mayor resistencia y durabilidad frente a condiciones climáticas. Cabe resaltar que este item se instalara en la parte final,es decir culatas de la cubierta de la cancha
NP 24	Se requiere la instalación de franja en granito pulido como elemento de remate y transición entre superficies, aportando resistencia al desgaste, mejorando la estética del espacio y asegurando uniformidad en los acabados arquitectónicos. Este item son franjas ubicadas en el corredor.

NP 25	Se requiere la instalación de bocapuertas en terrazo como elemento de transición entre espacios (en este caso donde incia el salon y es adyacente al pasillo) , garantizando nivelación adecuada, protección de bordes del piso y acabado estético acorde con el sistema instalado.
NP 26	Se requiere la ejecución de aseo general posterior a las actividades constructivas, con el fin de entregar las áreas intervenidas en condiciones óptimas de limpieza, seguridad y presentación.
NP 27	Se requiere la intervención para mejorar la operación y funcionalidad de las cámaras de inspección que actualmente presentan colmatación, con el fin de restablecer el adecuado flujo del sistema de drenaje, prevenir reboses y evitar afectaciones estructurales o sanitarias en las áreas intervenidas.
NP 28	Se requiere la reposición e intervención de una sección que fue identificada en avanzado estado de deterioro durante la ejecución de obra, la cual no se encontraba contemplada inicialmente, pero cuya recuperación es necesaria para garantizar la estabilidad, seguridad y continuidad del sistema constructivo.
NP 29	Se requiere la ejecución de trabajos complementarios de pintura en fachadas, con el fin de mantener uniformidad en el acabado, asegurar protección adecuada contra agentes ambientales y conservar condiciones estéticas y técnicas similares a las existentes.
NP 30	Se requiere la implementación de soluciones para mejorar el manejo y conducción de aguas lluvias en la parte superior de las gradas del patio, con el fin de evitar empozamientos, filtraciones y deterioro prematuro de las superficies, garantizando durabilidad y seguridad en la circulación.
NP 31	Se requiere la nivelación técnica del piso sobre el cual se instalará la baldosa, asegurando una superficie uniforme, estable y acorde con las especificaciones del sistema de acabado, lo cual garantiza correcta adherencia, alineación y durabilidad del revestimiento final.

FIRMA
NOMBRE: JUAN FELIPE GOMEZ MUÑOZ - RL CONSORCIO GOMPRO-JL
C.C. 16.073.5.71
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: ANDRÉS FELIPE BETANCOURTH LÓPEZ
C.C. 75.082.247
ORDENADOR DEL GASTO

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS SAS
RL ALEJANDRO HERRER DUQUE
NIT: 900.359.695
INTERVENTOR/SUPERVISOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

IANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LEONARDO DAVINCI SEDE PRINCIPAL DEL BARRIO VILLA CARMENZA DE LA COMUNA 10 - LA FUENTE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

CODIGO	CODINS	INSUMO	UNIDAD	REND	UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL C.DIRECTO	VR. TOTAL CON AU
NP 1	**005.113**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE).**	**KG**				**$ 22.849**	**$ 32.167**
	C18	CUADRILLA DD TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Carpinteria)	HR	0,090	$ 74.500	$ 6.705		
	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Un-Dia	0,050	$ 16.636	$ 832		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,002	$ 180.217	$ 306		
	E59	EQUIPO DE SOLDADURA	HR	0,010	$ 45.052	$ 451		
	E78	COMPRESOR	HR	0,010	$ 62.714	$ 627		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,090	$ 3.484	$ 314		
	I1001	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO PINTUCO REF. 513 O SIMILAR	GAL	0,015	$ 134.900	$ 2.024		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,100	$ 1.824	$ 182		
	I1789	SOLDADURA ELECTRICA TIPO WESTARCO SUPER E - 6013 DE 1/8 O SIMILAR	KG	0,030	$ 14.773	$ 443		
	I2219	TUBERIA ESTRUCTURAL A.S.T.M. A-572 GRADO 50 - REDONDA, CUADRADA O RECTANGULAR SEGÚN DISEÑO - TIPO COLMENA O SIMILAR.	KG	1,050	$ 10.443	$ 10.965		
NP 2	**032.080**	**LOCALIZACION Y REPLANTEO**	**M2**				**$ 4.726**	**$ 6.653**
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,100	$ 3.484	$ 348		
	I1561	COMISION TOPOGRAFICA PERMANENTE (INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y EQUIPO TOPOGRAFICO (ESTACIÓN Y NIVEL))	M2	1,000	$ 2.182	$ 2.182		
	I425	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,020	$ 5.100	$ 102		
	I956	DURMIENTE 4*4	M	0,400	$ 5.235	$ 2.094		
NP 3	**001.066**	**CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM**	**ML**				**$ 14.754**	**$ 20.771**
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,270	$ 37.863	$ 10.223		
	E29	CORTADORA DE CONCRETO PARA PAVIMENTO	ML	0,400	$ 6.938	$ 2.775		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,270	$ 3.484	$ 941		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,447	$ 1.824	$ 815		
NP 4	**002.001**	**EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M**	**M3**				**$ 44.661**	**$ 62.874**
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	1,100	$ 37.863	$ 41.649		
	I282	SUELO CEMENTO 10:1	M3	0,010	$ 195.036	$ 1.950		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,200	$ 3.484	$ 697		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,200	$ 1.824	$ 365		
NP 5	**003.011**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)**	**ML**				**$ 41.586**	**$ 58.545**
	C9	CUADRILLA BB TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Instalaciones)	HR	0,250	$ 57.672	$ 14.418		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,005	$ 180.217	$ 901		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,100	$ 3.484	$ 348		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,400	$ 1.824	$ 730		
	I521	ABRAZADERA EN ACERO	UND	0,500	$ 2.849	$ 1.425		
	I576	CODO 90° 1/4 CXC SANITARIO 4"	UND	0,060	$ 19.645	$ 1.179		
	I614	LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4)	UND	0,017	$ 62.393	$ 1.061		
	I647	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UND	0,017	$ 129.335	$ 2.199		
	I751	TUBO PVC A.LL-VENTILACION 4"	M	1,030	$ 16.984	$ 17.494		
	I795	UNION SANITARIA 4" PVC	UND	0,160	$ 11.446	$ 1.831		
NP 6	**010.026**	**RECORRIDO DE CUBIERTA (Inc. Ganchos, amarras y sikaflex)**	**M2**				**$ 21.690**	**$ 30.535**
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,500	$ 37.863	$ 18.932		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,100	$ 3.484	$ 348		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,100	$ 1.824	$ 182		
	I2492	GANCHO PARA TEJA ETERNIT	UND	1,000	$ 1.190	$ 1.190		
	I317	AMARRA PARA TEJA ETERNIT	UND	1,000	$ 595	$ 595		
	I431	SIKAFLEX 1A TUBO 305 CC O SIMILAR.	UND	0,010	$ 44.338	$ 443		
NP 7	**030.002**	**JORNAL AYUDANTE**	**DIA**				**$ 106.739**	**$ 150.267**
	C43	AYUDANTE AA (ALBAÑILERIA)	DIA	1,829	$ 58.364	$ 106.739		
NP 8	**30.004**	**JORNAL OFICIAL**	**DIA**				**$ 170.796**	**$ 240.447**
	P1	OFICIAL AA (Albañileria)	HR	7,330	$ 23.301	$ 170.796		
NP 9	**032.357**	**CORTE MECANIZADO PARA MUROS**	**ML**				**$ 10.828**	**$ 15.244**
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,210	$ 37.863	$ 7.951		
	E8	CORTADORA INCLUYE DISCO	DIA	0,020	$ 66.522	$ 1.330		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,210	$ 3.484	$ 732		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,447	$ 1.824	$ 815		
P 10	**028.014**	**DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES**	**ML**				**$ 7.166**	**$ 10.088**
	C8	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,100	$ 52.425	$ 5.243		
	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Un-Dia	0,040	$ 16.636	$ 665		
	E24	VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	VJE	0,002	$ 310.000	$ 620		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,100	$ 3.484	$ 348		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,159	$ 1.824	$ 290		

NP 11	**08B.311**	**DESMONTE Y RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS PARÁSITAS. INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO**	**ML**				**$ 9.966**	**$ 14.030**
	C6	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (ELECTRICAS)	HR	0,100	$ 53.481	$ 5.348		
	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2,0M	Un-Dia	0,200	$ 16.636	$ 3.327		
	E24	VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	VJE	0,000	$ 310.000	$ 31		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,100	$ 3.484	$ 348		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,500	$ 1.824	$ 912		
NP 12	**032.028**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 5**	**M2**				**$ 50.883**	**$ 71.633**
	C8	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,300	$ 52.425	$ 15.728		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,003	$ 180.217	$ 559		
	E19	TALADRO ROTO PERCUTOR	DIA	0,025	$ 83.300	$ 2.083		
	E79	ANDAMIO COLGANTE	DIA	0,100	$ 3.137	$ 314		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,300	$ 3.484	$ 1.045		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,372	$ 1.824	$ 679		
	I300	TORNILLO AUTOPERFORANTE TEJA TIPO CINDU O SIMILAR. DIAM. 3/4".	UND	8,000	$ 410	$ 3.280		
	I308	TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 5 0,92x1,52M	UND	0,800	$ 32.508	$ 26.006		
	I966	TELERA 20 CM X 4 CM X 3 M.	M	0,100	$ 11.893	$ 1.189		
NP 13	**08B.480**	**SUMINITSRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA CONDUIT EMT 3/4"**	**M**				**$ 38.210**	**$ 53.792**
	C13	CUADRILLA FF TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Electricas)	HR	0,200	$ 75.325	$ 15.065		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,010	$ 180.217	$ 1.802		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,500	$ 3.484	$ 1.742		
	I1111	ACCESORIOS FIJACION TUBERIA EMT 1" (ABRAZADERA, ALAMBRE)	UND	0,500	$ 3.940	$ 1.970		
	I1124	ACCESORIOS TUBERIA EMT 1" (UNION, ADAPTADOR, CURVA)	UND	0,300	$ 9.942	$ 2.983		
	I1457	TUBO CONDUIT GALVANIZADA EMT 1"	M	1,000	$ 12.824	$ 12.824		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	1,000	$ 1.824	$ 1.824		
NP 14	**08B.468**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PARCIAL TRENZADO 3X12 AWG HFFR LS CT**	**M**				**$ 17.051**	**$ 24.004**
	C6	CUADRILLA FF TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (ELECTRICAS)	HR	0,120	$ 53.481	$ 6.418		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,004	$ 180.217	$ 721		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,100	$ 3.484	$ 348		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	1,000	$ 1.824	$ 1.824		
	I2182	CABLE TRENZADO 3X12 AWG HFFR LS CT	M	1,050	$ 7.371	$ 7.740		
NP 15	**035.061**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0,74 M. (INCLUYE PINTURA DE CANAL Y GANCHOS SOPORTE) INCLUYE ANCLAJE CON GANCHO EN PLATINA DE 3/16**	**ML**				**$ 185.322**	**$ 260.896**
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,180	$ 3.484	$ 627		
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	1,200	$ 37.863	$ 45.436		
	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Un-Dia	3,775	$ 16.636	$ 62.802		
	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	UND	0,200	$ 5.202	$ 1.040		
	I167	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 TIPO ACESCO O SIMILAR.	M2	0,800	$ 42.300	$ 33.840		
	N1016	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO TIPO PINTULUX 3 EN 1 - O SIMILAR COLOR SEGÚN DISEÑO	galón	0,032	$ 125.200	$ 4.006		
	I434	SOLDADURA DE ESTAÑO 60-40 250GR 1/16" (1.6 MM)	UND	0,030	$ 35.857	$ 1.076		
	I207	PLATINA SOPORTE 3 MM	UND	0,500	$ 4.924	$ 2.462		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,200	$ 1.824	$ 365		
	I2492	GANCHO PARA TEJA ETERNIT	UND	2,000	$ 16.834	$ 33.668		
NP 16	**019.013**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)**	**M2**				**$ 38.302**	**$ 53.922**
	C3	CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura)	HR	0,370	$ 41.004	$ 15.171		
	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Un-Dia	0,060	$ 16.636	$ 998		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,003	$ 180.217	$ 523		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,050	$ 3.484	$ 174		
	I1006	GRANIPLAS (ESGRAFIADO) FACHADA COLORES INTERMEDIOS Y FUERTES	KG	3,500	$ 5.890	$ 20.615		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,450	$ 1.824	$ 821		

NP 17	**019.008**	**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.**	**ML**				**$ 19.640**	**$ 27.649**
	C3	CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura)	HR	0,280	$ 41.004	$ 11.481		
	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Un-Dia	0,060	$ 16.636	$ 998		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,001	$ 180.217	$ 126		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,030	$ 3.484	$ 105		
	I1004	ESTUCO PARA INTERIORES - TIPO PINTUCO REF. 17000 O SIMILAR	GAL	0,025	$ 24.900	$ 623		
	I1008	INTERVINILO - TIPO PINTUCO REF. 2501 SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR	GAL	0,020	$ 59.900	$ 1.198		
	I1021	VINILTEX ACRILTEX- TIPO PINTUCO REF. SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR.	GAL	0,040	$ 104.901	$ 4.196		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,470	$ 1.824	$ 857		
	I417	PABMERIL PLIEGO 9" X 11"	UND	0,012	$ 4.660	$ 56		
NP 18	**019.033**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS**	**M2**				**$ 33.010**	**$ 46.471**
	C10	CUADRILLA CC TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Pintura)	HR	0,320	$ 57.752	$ 18.481		
	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Un-Dia	0,030	$ 16.636	$ 499		
	E143	EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR)	HR	0,320	$ 7.817	$ 2.501		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,100	$ 3.484	$ 348		
	I1002	ESMALTE SINTETICO PINTULUX 3 EN 1 (No requiere anticorrosivo)	GAL	0,083	$ 122.000	$ 10.167		
	I2560	AJUSTADOR PINTUCO USO GENERAL (VARSOL)	GLN	0,017	$ 49.900	$ 832		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,100	$ 1.824	$ 182		
NP 19	**012.036**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA RECTO Baldosa Grano de Marmol P5 Payande 30 x 7.2 cm. Tipo Alfa o Similar. Fondo Blanco (Incluye boquilla.)**	**ML**				**$ 36.067**	**$ 50.775**
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,400	$ 37.863	$ 15.145		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,002	$ 180.217	$ 396		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,010	$ 3.484	$ 35		
	I1044	CONCOLOR JUNTA ESTRECHA 5KG	KG	0,018	$ 6.400	$ 115		
	I1084	ZOCALO GRANO DE MARMOL PAYANDE P5 DE 30 X 7.2 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO BLANCO	M	1,030	$ 18.853	$ 19.419		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,100	$ 1.824	$ 182		
	I399	ALFALISTO GRIS O SIMILAR.	KG	0,350	$ 2.207	$ 772		
	I49	AGUA LITRO	LT	0,079	$ 33	$ 3		
NP 20	**022.010**	**LIMPIEZA DE CANALES EN CONCRETO A NIVEL DEL TERRENO (ANCHO HASTA 0.60 MTS)**	**ML**				**$ 3.933**	**$ 5.537**
	C43	AYUDANTE AA (ALBAÑILERIA)	HR	0,070	$ 14.562	$ 1.019		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,700	$ 3.484	$ 2.439		
	I491	COSTAL	M3	0,500	$ 950	$ 475		
NP 21	**001.057**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD**	**ML**				**$ 10.391**	**$ 14.628**
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,050	$ 37.863	$ 1.893		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,001	$ 180.217	$ 182		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,050	$ 3.484	$ 174		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,053	$ 1.824	$ 97		
	I451	ALQUILER DE DELINEADOR PLASTICO (8 USOS)	UND	0,130	$ 59.107	$ 7.684		
	I452	CINTA REFLECTIVA DE SEGURIDAD (2 HILERAS)	M	2,300	$ 157	$ 361		
NP 22	**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**	**M2**				**$ 80.695**	**$ 113.602**
	C12	CUADRILLA EE TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Dry Wall)	HR	0,420	$ 58.718	$ 24.662		
	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Un-Dia	0,250	$ 16.636	$ 4.159		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,005	$ 180.217	$ 847		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,700	$ 1.824	$ 1.277		
	I2496	PERFIL VIGUETA CIELO RASO x 2.4m CAL 26	UND	2,000	$ 3.601	$ 7.202		
	I334	PERFIL OMEGA CAL 26 - 2.44 M.	UND	2,000	$ 3.650	$ 7.300		
	I2494	ÁNGULO CIELO RASO 20×30 CALIBRE 26 (0.38) X 2.44MT	UND	1,000	$ 2.275	$ 2.275		
	I2495	LAMINA DE PVC PARA CIELO RASO L=2.90m A=30cm	M2	1,000	$ 20.800	$ 20.800		
	I2497	CORNISA PARA CIELO EN PVC (MEDIACAÑA) x 5.95m	UND	0,424	$ 23.574	$ 9.989		
	I342	TORNILLO AUTOPERFORANTE EST. 7/16 "	UND	30,000	$ 42	$ 1.260		
	I343	TORNILLO AUTOPERFORANTE YESO 6 X1	UND	0,000	$ 42	$ 0		
	I344	TORNILLO PTA BROCA EXTRAPL. EST 8 X 1/2" (13MM)	UND	12,000	$ 77	$ 924		

NP 23	**010.028**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEJA TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA AJOVER COLOR TERRACOTA**	**M2**				**$ 96.087**	**$ 135.271**
	C8	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,380	$ 52.425	$ 19.922		
	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Un-Dia	0,100	$ 16.636	$ 1.664		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,008	$ 180.217	$ 1.442		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,240	$ 3.484	$ 836		
	I1818	TEJA A-360 TRAPEZOIDAL AJOVER A=0.82 X L=6 M	M2	1,030	$ 57.081	$ 58.794		
	I1820	TORNILLO CUBIERTA AUTOPERFORANTE ARANDELA	UND	4,000	$ 934	$ 3.736		
	I319	REMATE U 6X20 10MM POLICARB LATERAL-FINAL LAMINA	UND	0,300	$ 19.506	$ 5.852		
	I966	TELERA 20 CM X 4 CM X 3 M.	M	0,100	$ 11.893	$ 1.189		
	E19	TALADRO ROTO PERCUTOR	DIA	0,025	$ 83.300	$ 2.083		
	I2437	SIKAFLEX 1A PLUS X 300ML	und	0,010	$ 56.900	$ 569		
NP 24	**Ref 012.069**	**SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE FRANJA EN GRANITO PULIDO ANCHO HASTA 15CMS**	**ML**				**$ 104.151**	**$ 146.624**
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	2,000	$ 37.863	$ 75.726		
	E74	PULIDORA PISOS	DIA	0,030	$ 60.624	$ 1.819		
	E75	BRILLADORA	DIA	0,030	$ 60.624	$ 1.819		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,100	$ 3.484	$ 348		
	I1091	GRANITO BLANCO HUILA Nº 1,2 Y 3 (25 KG)	BUL	0,100	$ 23.839	$ 2.384		
	I274	CEMENTO GRIS	KG	0,650	$ 680	$ 442		
	I404	CEMENTO BLANCO	KG	0,500	$ 2.958	$ 1.479		
	I1040	BALDOSA GRANO TRADICIONAL PAYANDE P5. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO BLANCO	M2	0,200	$ 95.743	$ 19.149		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,540	$ 1.824	$ 985		
NP 25	**012.069**	**SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE BOCAPUERTA EN TERRAZO (INCLUYE PULIDA Y BRILLADA). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN**	**ML**				**$ 66.530**	**$ 93.661**
	AB20	MORTERO 1:3	M3	0,010	$ 505.998	$ 5.060		
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,350	$ 37.863	$ 13.252		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,010	$ 180.217	$ 1.802		
	E73	DESTRONCADORA DE PISOS 10HP	DIA	0,030	$ 60.624	$ 1.819		
	E74	PULIDORA PISOS	DIA	0,030	$ 60.624	$ 1.819		
	E75	BRILLADORA	DIA	0,030	$ 60.624	$ 1.819		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	1,000	$ 3.484	$ 3.484		
	I1040	BALDOSA GRANO TRADICIONAL PAYANDE P5. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO BLANCO	M2	0,150	$ 92.600	$ 13.890		
	I1043	BOQUILLA ALFACOLOR 1-3	KG	0,250	$ 6.400	$ 1.600		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,540	$ 1.824	$ 985		
	I409	DILATACION EN BRONCE PC09	M	0,600	$ 35.000	$ 21.000		
NP 26	**022.001**	**ASEO GENERAL**	**M2**				**$ 4.632**	**$ 6.521**
	C43	AYUDANTE AA (ALBAÑILERIA)	HR	0,300	$ 14.562	$ 4.369		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,076	$ 3.484	$ 263		
NP 27	**022.004**	**LIMPIEZA DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN**	**M2**				**$ 10.099**	**$ 14.217**
	C43	AYUDANTE AA (ALBAÑILERIA)	HR	0,600	$ 14.562	$ 8.737		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,200	$ 3.484	$ 697		
	I491	COSTAL	M3	0,700	$ 950	$ 665		
NP 28	**028.008**	**DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)**	**M2**				**$ 18.845**	**$ 26.530**
	C8	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,180	$ 52.425	$ 9.437		
	E1	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Un-Dia	0,160	$ 16.636	$ 2.662		
	E24	VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	VJE	0,018	$ 310.000	$ 5.580		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,180	$ 3.484	$ 627		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,295	$ 1.824	$ 539		
NP 29	**029.004**	**DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS**	**M2**				**$ 14.282**	**$ 20.106**
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,200	$ 37.863	$ 7.573		
	E24	VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	VJE	0,018	$ 310.000	$ 5.580		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,200	$ 3.484	$ 697		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,237	$ 1.824	$ 432		
NP 30	**032.144**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN CONCRETO 3000 PSI; E=0,08, DESARROLLO 1,2**	**ML**				**$ 205.561**	**$ 289.389**
	AB5	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	M3	0,096	$ 561.725	$ 53.926		
	C8	CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	2,000	$ 52.425	$ 104.850		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,012	$ 180.217	$ 2.163		
	E21	VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,010	$ 63.665	$ 637		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,635	$ 3.484	$ 2.212		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	1,656	$ 1.824	$ 3.021		
	I3	ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	0,069	$ 5.938	$ 410		
	I425	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,300	$ 5.100	$ 1.530		
	I8	MALLA ELECTROSOLDADA XX-131 5.0MM C/ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS	KG	2,900	$ 5.058	$ 14.668		
	I957	LISTON 2 X 4	M	1,700	$ 4.456	$ 7.575		
	I990	TABLA 1"X10"X3M	UND	1,000	$ 14.569	$ 14.569		

NP 31	012.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS MORTERO 1:3 E= 0.03 MTS	M2				$ 32.488	$ 45.737
	AB20	MORTERO 1:3	M3	0,031	$ 505.998	$ 15.686		
	C1	CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,380	$ 37.863	$ 14.388		
	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,002	$ 180.217	$ 360		
	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,380	$ 3.484	$ 1.324		
	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,400	$ 1.824	$ 730		