AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

CODIGO:	**204**
ACTIVIDAD:	**SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN**
U.M.	**PTO**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
224	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	ML	1,994.34	12.6000	25,128.68
276	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	25,852.54	0.0400	1,034.10
277	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	UN	96,319.19	0.0400	3,852.77
294	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	ML	1,255.69	6.3000	7,910.85
304	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,920.47	1.0200	1,958.88
305	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2`` C X E	UN	413.65	1.0000	413.65
306	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	UN	14,181.97	1.0000	14,181.97
307	TUBO CONDUIT PVC ½ ``	ML	1,698.88	6.1200	10,397.15
				Total Materiales	**64,878.05**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	32,186.00	3.0000	965.58
				Total Equipo	**965.58**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
152	CUADRILLA ELECTRICISTA TIPO 1 (1 OFICIAL ELEC. + 1 AYU. ELEC.)	HC	32,186.00	1.0000	32,186.00
				Total Mano de Obra	**32,186.00**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		HC			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**98,029.63**
A = 26	**25,487.70**
I = 1	**980.30**
U = 4	**3,921.19**
Total:	**128,418.82**

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

CODIGO:	144
ACTIVIDAD:	ALAMBRE CU AISLADO No12 DUCTO INSTALADO
U.M.	ML

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
224	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	ML	1,994.34	1.0500	2,094.06
			Total Materiales		**2,094.06**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	2,574.88	3.0000	77.25
			Total Equipo		**77.25**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
152	CUADRILLA ELECTRICISTA TIPO 1 (1 OFICIAL ELEC. + 1 AYU. ELEC.)	HC	32,186.00	0.0800	2,574.88
			Total Mano de Obra		**2,574.88**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		HC			0.00
			Total Transporte		**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**4,746.19**
A = 26	**1,234.01**
I = 1	**47.46**
U = 4	**189.85**
Total:	**6,217.51**

CODIGO:	**180**
ACTIVIDAD:	**TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN**
U.M.	**UN**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1787	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 30 AMP	UN	25,409.35	18.0000	457,368.30
269	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFASICA TWS	UN	319,832.91	1.0000	319,832.91
				Total Materiales	**777,201.21**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	106,213.80	3.0000	3,186.41
				Total Equipo	**3,186.41**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
152	CUADRILLA ELECTRICISTA TIPO 1 (1 OFICIAL ELEC. + 1 AYU. ELEC.)	HC	32,186.00	3.3000	106,213.80
				Total Mano de Obra	**106,213.80**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		HC			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**886,601.42**
A = 26	**230,516.37**
I = 1	**8,866.01**
U = 4	**35,464.06**
Total:	**1,161,447.86**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.4 CANALETA METALICA PERIMETRAL EN COLLED ROLLED CAL 24 DE 12CM X 5CM X 2M CON DIVISION INCLUyE TROQUEL DE SALIDA (datos/voz/regulada) ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA
CAPITULO:	ADECUACIONES INFRAESTRUCTURA
U.M	ML

1. MATERIALES

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
I.N.1	CANALETA METALICA PERIMETRAL EN LAMINA COLD ROLED CAL 24 DE 12CM x 5CM x 2ML CON DIVISION TROQUEL DE SALIDA (DATOS / VOZ / REGULADA) ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA	ML	$ 23.897,54	1,00	$ 23.897,54
I.N.2	TROQUEL EN COLD ROLLED 2 ELECTRICOS + 1 (5800) REALZADO BLANCO	UND	$ 16.065,00	1,00	$ 16.065,00
				Total Materiales	**$ 39.962,54**

2. EQUIPOS

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	HERRAMIENTA MENOR %	% M.O.	$ 11.071,30	3%	$ 332,14
					$ -
				Total Equipos	**$ 332,14**

3. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	CUADRILLA ELECTRICA TIPO 1 (1 OFICIAL TEC. + 1 AYUDANTE TEC.	JNAL	$ 123.014,40	0,09	$ 11.071,30
				Total Mano de Obra	**$ 11.071,30**

IV.TRANSPORTE

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Subtotal	**$ -**

Total Costo Directo	**$ 51.366,00**
A = 26	**$ 13.355,16**
I = 1	**$ 513,66**
U= 4	**$ 2.054,64**
TOTAL	**$ 67.289,46**

NOTAS:

Los valores unitarios de los siguientes insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infrestructura del Meta , Resolucion N° 247 de 2020

N° INSUMO

I.N.1, I.N.2

Los valores unitarios de los siguientes insumos se han fijado tomando como base los costos determinados con el analisis del mercado.

Vo.Bo.

Nombre: JUAN PABLO LOPEZ

Profesion: INGENIERO CIVIL

No. DE MATRICULA PROFESIONAL: 091037-0539530 CND

Cargo: APOYO CPS

INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA DEL META

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.5 DUCTO EN TUBERIA EMT DE 3/4" INC ACCESORIOS DE FIJACION A PLACA, VARILLA ROSCADA, CHAZO TIPO CAPSULA, RIEL TIPO CHANEL
CAPITULO:	ADECUACIONES INFRAESTRUCTURA
U.M	ML

1. MATERIALES

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
I.N.3	TUBO EMT CONDUIT GALVANIZADO 3/4" X1MT	ML	$ 16.889,11	1,05	$ 17.733,57
I.N.4	CHAZO HEMBRA RL38 TIPO EXPANSIÓN DE 3/8"	UND	$ 1.191,67	2,00	$ 2.383,34
I.N.5	RIEL TIPO CHANEL PERFORADO 2X4X1ML	ML	$ 18.900,00	0,20	$ 3.780,00
1061	VARILLA ROSCADA 3/8"	ML	$ 6.742,85	1,05	$ 7.079,99
801	TUERCA 3/8	UND	$ 62,28	2,00	$ 124,56
1268	ARANDELA 3/8	UND	$ 42,31	2,00	$ 84,62
				Total Materiales	**$ 31.186,08**

2. EQUIPOS

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA MENOR %	% M.O.	$ 11.276,00	3%	$ 338,28
				Total Equipos	**$ 338,28**

3. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
3549	CUADRILLA DE PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	HC	$ 28.190,00	0,40	$ 11.276,00
				Total Mano de Obra	**$ 11.276,00**

IV.TRANSPORTE

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Subtotal	**$ -**

Total Costo Directo	**$ 42.800,00**
A = 26	**$ 11.128,00**
I = 1	**$ 428,00**
U= 4	**$ 1.712,00**
TOTAL	**$ 56.068,00**

NOTAS:

Los valores unitarios de los siguientes insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infrestructura del Meta , Resolucion N° 247 de 2020

N° INSUMO
1061, 801, 1268, ESP1, 3549

Los valores unitarios de los siguientes insumos se han fijado tomando como base los costos determinados con el analisis del mercado.

I.N.3, I.N.4, I.N.5

Vo.Bo.

Nombre: JUAN PABLO LOPEZ
Profesion: INGENIERO CIVIL
No. DE MATRICULA PROFESIONAL: 091037-0539530 CND
Cargo: APOYO CPS
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA DEL META

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.6 CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15. INC ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN
CAPITULO:	ADECUACIONES INFRAESTRUCTURA
U.M	UND

1. MATERIALES

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
I.N.6	CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15	UN	$ 67.840,60	1,050	$ 71.232,63
4996	GRAPAS, PUNTILLAS, TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	GLB	$ 1.038,00	3,500	$ 3.633,00
				Total Materiales $	**74.865,63**

2. EQUIPOS

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA MENOR %	% M.O.	$ 7.315,00	3%	$ 219,45
				Total Equipos $	**219,45**

3. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
152	CUADRILLA ELECTRICISTA TIPO 1 (1 OFICIAL ELEC. + 1 AYU. ELEC.)	HC	$ 29.260,00	0,250	$ 7.315,00
				Total Mano de Obra $	**7.315,00**

IV.TRANSPORTE

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Subtotal $	-

Total Costo Directo	**$ 82.400,00**
A = 26	**$ 21.424,00**
I = 1	**$ 824,00**
U= 4	**$ 3.296,00**
TOTAL	**$ 107.944,00**

NOTAS:

Los valores unitarios de los siguientes insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infrestructura del Meta , Resolucion N° 247 de 2020 — N° INSUMO 4996, 152

Los valores unitarios de los siguientes insumos se han fijado tomando como base los costos determinados con el analisis del mercado. — I.N.6

Vo.Bo.

Nombre: JUAN PABLO LOPEZ
Profesion: INGENIERO CIVIL
No. DE MATRICULA PROFESIONAL: 091037-0539530 CND
Cargo: APOYO CPS
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA DEL META

CODIGO:	**690**
ACTIVIDAD:	**MURO SUPERBOARD DOBLE CARA E=0.11, CAL 8 MM INCLUYE PINTURA**
U.M.	**M2**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
363	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	GLN	74,012.14	0.0900	6,661.09
468	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS ANCHO 50 MM	UN	5,429.03	0.4000	2,171.61
469	FRESCASA CON FOIL 31/2" AC. 0.95 NRC	RLL	348,854.22	0.0600	20,931.25
470	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GLN	12,936.62	0.1800	2,328.59
471	PERFIL CANAL 90MM*2.44 MT CAL. 26 (PARED)	UN	13,405.06	0.5000	6,702.53
472	PERFIL PARAL 89MM*2.44 MTS CAL. 26 (PARED)	UN	12,595.37	0.9200	11,587.74
473	PERNOS DE ANCLAJE	UN	930.69	4.0000	3,722.76
474	PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22X2.44) 8 MM	UN	60,339.84	0.7400	44,651.48
475	SIKAFLEX 15 LM (CARTUCHO 305 CC)	UN	30,048.93	0.1000	3,004.89
476	TORNILLO 7 * 7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	26.36	2.0000	52.72
477	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 8" X 1"	UN	134.95	2.7500	371.11
478	TORNILLO STANDAR 6 * 1 LARGO GYPLAC	UN	46.79	17.4600	816.95
				Total Materiales	**103,002.72**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
420	ANDAMIO TUBULAR	DIA	999.00	3.6720	3,668.33
423	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	1,075.47	0.3672	394.91
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	38,874.83	3.0000	1,166.24
				Total Equipo	**5,229.48**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	CUADRILLA CONSTRUCCIÓN TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 OBRERO)	HC	28,433.90	1.3672	38,874.83
				Total Mano de Obra	**38,874.83**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		HC			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**147,107.03**
A = 26	**38,247.83**
I = 1	**1,471.07**
U = 4	**5,884.28**

INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA DEL META

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Código:	
	Fecha de Emision:	
	Fecha de Vigencia:	
	Versión	Pagina 1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. **312** 17 de Marzo de 2023

EL SUBDIRECTOR GENERAL

HACE CONSTAR:

Que revisado el libro de Presupuesto de Gastos de la entidad, existe disponibilidad para los siguientes rubros asf:

Código de Cuenta	Nombre de Cuenta	Fuente de Fin.	Valor
2.1.2.01.01.004.01.02	MUEBLES DEL TIPO UTILIZADO EN LA OFICINA	ESTAMPILLA PROCULTURA	149,996,751.77
		Total:	**$149,996,751.77**

Concepto: REALIZAR ADECUACIÓN Y SUMINISTRO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS PUESTOS DE TRABAJO Y EL ARCHIVO DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA DEL META.

Dependencia: DIRECCION **No. Solicitud:** 312

JORGE DAVID PEREZ BARRETO
SUBDIRECTOR GENERAL

Tels: 6715975 / 6716222 / Fax: 6716639
E-Mail: contacto@culturameta.gov.co
Villavicencio - Meta

ELABORÓ: Lady Maerlin Hernandez Tafur
Apoyo Presupuesto