ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**1.001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**30 DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.15M**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	2.0000	61,266
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	65,055	10.0000	6,506
			Total Materiales	**67,772**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Dia	94,723	0.0400	3,789
			Total Equipo	**3,789**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**71,561**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**1.001 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**6360 DESMONTE Y REINSTALACION DE ARCHIVOS RODANTES X UNIDADES DE CONSULTA**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	5.0000	153,165
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	153,165	10.0000	15,317
			Total Materiales	**168,482**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**168,482**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**004 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**4.001 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**6708 MURO SUPERBOARD 6MM DOBLE INCLUYE PINTURA**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Unidad	1,225	0.4200	514
VINILO CANECA (5GL)	Unidad	200,991	0.0200	4,020
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	Rollo	12,858	0.0700	900
LÁMINA SUPERBOARD 6MM 1.22 X 2.44 M	Unidad	55,199	0.6700	36,984
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Unidad	465	1.6100	749
CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.26	Unidad	5,301	0.3500	1,856
PARAL BASE 9 (2.44M) CAL.26	Unidad	5,544	0.7100	3,936
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO MASTERLIFE WP300	Kilogramo	5,413	0.0700	379
MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	Unidad	41,637	0.0900	3,747
TORNILLO 7 X 7/16	Unidad	31	2.8200	87
TORNILLO GRABBER 6X 1	Unidad	26	27.2200	713
HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Hora Cuadrilla	51,979	1.0000	51,979
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	105,864	5.0000	5,293
			Total Materiales	**111,157**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**004 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**4.001 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**6708 MURO SUPERBOARD 6MM DOBLE INCLUYE PINTURA**
	U.M.	**m²**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0

Total Transporte **0**

Total Costos Directos Actividad:	**111,157**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**017 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**50305 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**5887 LUMINARIA PANEL LED 40W 60X60CM DE INCRUSTAR OSOBREPONER, 100-240V, MINIMO 6000K, MINIMO 3200 LM, IRCMAYOR O IGUAL A 80, EFICIENCIA MINIMA 80LM/W, FACTORDE POTENCIA IGUAL O MAYOR A 0.90, Y MINIMO 30.000 HRS-- duplicado 1**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CABLE ACERO GALVANIZADO 1/8	Metro	1,439	4.0000	5,755
PANEL LED 60X60, 40W, 4,000K. 4000LM, 120/277V, MULTIVOLTAJE 100-240V, ANGULO DE APERTURA 120º. 50,000 HORAS	Unidad	183,931	1.0000	183,931
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 4AWG	Metro	18,668	1.0000	18,668
CONECTOR RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	Unidad	670	2.0000	1,340
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	235,683	1.0000	2,357
			Total Materiales	**212,051**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859	0.0700	1,530
			Total Equipo	**1,530**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,768	1.4000	20,675
			Total Mano de Obra	**20,675**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**238,040**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**017 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**50305 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**5906 SUMINISTRO DE LUMINARIA CAMPANA FLOR 23CM, ALTO 30CM, COLD ROLLED CAL 22, SELLADO CON DISIPACION DE CALOR , CON ESPACIO PARA DRIVER INCLUYE BOMBILLO LED DE 12 W, 1440 LUMEN INCLUYE BOMBILLO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CABLE ACERO GALVANIZADO 1/8	Metro	1,439	4.0000	5,755
LUMINARIA CAMAPANA FLOR 23CM, ALTO 30CM, COLD ROLLED CAL 22, SELLADO CON DISIPACION DE CALOR , CON ESPACIO PARA DRIVER INCLUYE BOMBILLO LED DE 12 W, 1440 LUMEN, INCLUYE BOMBILLO.	Unidad	273,999	1.0000	273,999
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 4AWG	Metro	18,668	1.0000	18,668
CONECTOR RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	Unidad	670	2.0000	1,340
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	325,751	1.0000	3,258
			Total Materiales	**303,020**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859	0.0700	1,530
			Total Equipo	**1,530**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,768	1.4000	20,675
			Total Mano de Obra	**20,675**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**329,009**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**017 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**50305 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**5910 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, CAMPANA, DALIAN, DESCOLGADA, INTERIOR, 028, LED, ON- OFF, COLOR CHASIS BLANCO/NEGRO ALUMINIO, IP 20, 18 W, DIAMETRO 40 CM, ALTURA35 CM, TC- AJUSTABLE °K, E 27,**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CABLE ACERO GALVANIZADO 1/8	Metro	1,439	4.0000	5,755
SUMINISTRO LUMINARIA, CAMPANA, DALIAN, DESCOLGADA, INTERIOR, 028, LED, ON- OFF, COLOR CHASIS BLANCO/NEGRO ALUMINIO, IP 20, 18 W, DIAMETRO 40 CM, ALTURA35 CM, TC- AJUSTABLE °K, E 27, CON ACCESORIOS.	Unidad	365,876	1.0000	365,876
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 4AWG	Metro	18,668	1.0000	18,668
CONECTOR RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	Unidad	670	2.0000	1,340
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	417,628	1.0000	4,176
			Total Materiales	**395,815**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859	0.0700	1,530
			Total Equipo	**1,530**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,768	1.4000	20,675
			Total Mano de Obra	**20,675**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**421,804**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**018 CARPINTERÍA MADERA**
	SubCap.	**18.001 CARPINTERÍA MADERA**
	Actividad	**5971 PUERTA VENTANA, ELABORADA EN MADERA CEDRO, MARCO DE 8CM, PARALES Y PEINAZOS DE 5X5 CM CON PISA VIDRIO BISELADO. MONTANTE FIJO ALTURA 54 CM ANCHO 150 CM. DOS HOJAS BATIENTES CON VIDRIERA SUPERIOR Y TABLERO INFERIOR EN MADERA CEDRO MACIZO CON BOCEL SOBREPUESTO EN TABLERO, PEINAZO INFERIOR DE 10 CM DE ALTURA. BISAGRA 3X3 Y PISTILOS SUPERIOR E INFERIOR EN CADA HOJA. ACABADA EN LACA PARA EXTERIOR. VIDRIO LAMINADO 3+3 CON PELÍCULA DE SEGURIDAD**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CRISTAL LAMINADO COLOR (3+3) CAL.6MM	Metro Cuadrad	120,012	0.8000	96,009
PUERTA VENTANA, ELABORADA EN MADERA CEDRO, MARCO DE 8CM, PARALES Y PEINAZOS DE 5X5 CM CON PISA VIDRIO BISELADO. MONTANTE FIJO ALTURA 54 CM ANCHO 150 CM. DOS HOJAS BATIENTES CON VIDRIERA SUPERIOR Y TAB	Metro Cuadrado	395,836	0.8000	316,669
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	38,306	5.0000	191,530
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	638,264	2.0000	12,765
			Total Materiales	**616,973**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cuadrad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cuadrad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0900	34,056
			Total Transporte	**34,056**

Total Costos Directos Actividad:	**651,029**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**018 CARPINTERÍA MADERA**
	SubCap.	**18.001 CARPINTERÍA MADERA**
	Actividad	**6385 SUMINISTRO E NSTALACION DE PUERTA EN MADERA WENGUE INCLUYE MARCO Y CERRADURA**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCO PUERTA 10X3CMX2.40M CABEZAL 1M	Unidad	94,024	0.5000	47,012
PUERTA WENGUE REF CAPRI	Metro Cuadrad	369,013	1.0000	369,013
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	38,306	0.7000	26,814
CERRADURA SCHLAGE A80PD ENTRADA PLATINUM	Unidad	48,552	0.5000	24,276
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	497,387	2.0000	9,948
			Total Materiales	**477,063**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0800	30,272
			Total Transporte	**30,272**

Total Costos Directos Actividad:	**507,335**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**018 CARPINTERÍA MADERA**
	SubCap.	**18.001 CARPINTERÍA MADERA**
	Actividad	**6719 COCINA INTEGRAL CON MUEBLES INFERIOR Y SUPERIOR DE 1,50 CON MESON EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA, MUEBLE BARRA DE 1.50 CM CON MESON EN ACERO, TORRE DE .40 DE ANCHO CON PUERTAS BATIENTES Y DIVISIONES MOVILES**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PUNTILLA SIN CABEZA 1	Libra	1,071	0.4500	482
PLANCHÓN 18 X 4CM X 2.9M - FLORMORADO VERDE	Unidad	62,060	0.1800	11,171
COCINA INTEGRAL MUEBLE SUPERIOR E INFERIOR 1,50 MTS EN FORMICA Y TRIPLE PINO DE 15MM	unidad	3,550,000	1.0000	3,550,000
TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	Unidad	14	7.0000	100
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	38,306	8.0000	306,448
			Total Materiales	**3,868,201**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Libra			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Libra			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Libra			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**3,868,201**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**018 CARPINTERÍA MADERA**
	SubCap.	**18.001 CARPINTERÍA MADERA**
	Actividad	**6720 COCINA INTEGRAL CON MUEBLE INFERIOR DE 1,50 CON MESON EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA, TORRE DE .40 DE ANCHO.**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PUNTILLA SIN CABEZA 1	Libra	1,071	0.4500	482
PLANCHÓN 18 X 4CM X 2.9M - FLORMORADO VERDE	Unidad	62,060	0.1800	11,171
COCINA INTEGRAL MUEBLE INFERIOR 1,50 MTS EN FORMICA Y TRIPLE PINO DE 15MM MESON EN ACERO INOXIDABLE	unidad	1,900,000	1.0000	1,900,000
TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	Unidad	14	7.0000	100
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	38,306	8.0000	306,448
			Total Materiales	**2,218,201**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Libra			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Libra			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Libra			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**2,218,201**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**020 PINTURAS**
	SubCap.	**20.001 PINTURAS**
	Actividad	**6591 PINTURA EPOXICA PARA PISOS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PINTURA EPOXI POLIAMIDA PINTUCO TANQUES AGUA POTABLE A+B	Galon	201,068	0.1000	20,107
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	50,882	0.4000	20,353
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	40,460	10.0000	4,046
			Total Materiales	**44,506**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**44,506**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**160 ANÁLISIS URBANISMO**
	SubCap.	**50517 DOTACIONES DEPORTIVAS**
	Actividad	**6218 ANCLAJES EN VARILLA DE 1/2 L= 0.7 M PARA CONFINAMIENTO DE MAMPOSTERIA. (INCLUYE EPOXICO).**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO ANCLAJE/NIVELACIÓN SIKADUR 42 (15KG)	Unidad	630,915	0.0050	3,155
VARILLA ROSCADA 1/2 ZINCADA (50CM)	Unidad	11,186	0.8000	8,949
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.3000	9,190
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	21,513	5.0000	1,076
			Total Materiales	**22,370**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859	0.0100	219
			Total Equipo	**219**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**22,589**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**5345 VÁLVULA DE REGISTRO 3/4**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310	0.0300	39
ADAPTADOR MACHO IM CPVC 3/4 CXR	Unidad	35,433	2.0000	70,867
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,985	0.0100	690
VÁLVULA BOLA MANIJA MARIPOSA 3/4	Unidad	38,093	1.0000	38,093
TAPA REGISTRO 20CM X 20CM	Unidad	12,126	1.0000	12,126
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,655	0.0100	557
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.5000	18,057
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	140,429	1.0000	1,404
			Total Materiales	**141,833**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**141,833**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**6710 TUBERÍA PVCP 1/2"**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1	Unidad	2,033	0.5000	1,016
TUBERIA PVCP 1/2" RDE 21	Metro	17,036	0.1600	2,726
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.1500	5,417
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	9,159	10.0000	916
			Total Materiales	**10,075**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**10,075**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**6711 TUBERÍA PVCP 2"**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1	Unidad	2,033	0.5000	1,016
TUBERÍA PVCP 2" RDE 21	Metro	62,934	0.1600	10,069
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.1500	5,417
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	16,502	10.0000	1,650
			Total Materiales	**18,152**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**18,152**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**6712 TUBERÍA PVCP 1 1/2"**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1	Unidad	2,033	0.5000	1,016
TUBERÍA PVCP 1 1/2" RDE 21	Metro	49,697	0.1600	7,951
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.1500	5,417
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	14,384	10.0000	1,438
			Total Materiales	**15,822**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**15,822**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**6713 TUBERÍA PVCP 2 1/2"**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1	Unidad	2,033	0.5000	1,016
TUBERIA PVCP 2 1/2" RDE 21	Metro	123,530	0.1600	19,765
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.1500	5,417
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	26,198	10.0000	2,620
			Total Materiales	**28,818**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**28,818**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**6714 SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE CONFORMADO POR DOS (2) BOMBAS DE 5HP CADA UNA. C.D.T. MAX 42 M.C.A. CAUDAL AX 150GPM CADA BOMBA Y TANQUE HIDRONEUMATICO 480L INCLUYE CONEXIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BOMBA CENTRIFUGA 5HP TRIFÁSICA	unidad	4,317,082	2.0000	8,634,164
TANQUE HIDRONEUMATICO 480L METAL VERTICAL	unidad	2,862,664	1.0000	2,862,664
MANOMETRO DE 0 A 100PSI	unidad	27,703	1.0000	27,703
SWITCH PRESIÓN 1.5HP 30-50 PSI	unidad	95,114	1.0000	95,114
TUBERIA SCH 40 1" ROSCADA	Metro	34,602	18.0000	622,829
ROSCA NPT 1"	unidad	16,482	6.0000	98,889
MANGUERA FLEX 110 CM HIDRONEUMATICA	unidad	156,985	1.0000	156,985
TUBERIA SCH 40 2" ROSCADA	Metro	81,012	12.0000	972,140
ROSCA NPT 2"	unidad	21,970	4.0000	87,879
TUBERIA SCH 40 2 1/2" ROSCADA	Metro	179,105	24.0000	4,298,508
ROSCA NPT 2 1/2"	unidad	25,633	8.0000	205,061
CODO AC NPT 1"X150LBS	unidad	9,853	6.0000	59,119
CODO AC NPT 2"X150LBS	unidad	22,170	15.0000	332,546
CODO AC NPT 2"X150LBS	unidad	35,022	6.0000	210,130
TEE AC NPT 1"X150LBS	unidad	53,883	6.0000	323,299
TEE AC NPT 2"X150LBS	unidad	27,870	15.0000	418,047
TEE AC NPT 2 1/2X150LBS	unidad	82,205	12.0000	986,462
UNIÓN CONCENTRICA DE 2"X1.1/2"X150LBS	unidad	19,718	2.0000	39,437
UNIVERSAL DE 2"X150LBS	unidad	75,708	2.0000	151,416
UNION FLEXIBLE BORRACHA 2"X150LBS	unidad	195,600	4.0000	782,401
CHEQUE CORTINA AC FLG 2"	unidad	915,256	1.0000	915,256
CHEQUE HIDRO 2"	unidad	153,875	2.0000	307,751
CHEQUE HIDRO 2 1/2"	unidad	253,086	2.0000	506,171
REGISTRO 3/4	unidad	39,913	3.0000	119,738
REGISTRO 1 1/2"	unidad	136,160	2.0000	272,320

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**6714 SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE CONFORMADO POR DOS (2) BOMBAS DE 5HP CADA UNA. C.D.T. MAX 42 M.C.A. CAUDAL AX 150GPM CADA BOMBA Y TANQUE HIDRONEUMATICO 480L INCLUYE CONEXIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**
	U.M.	**un**

REGISTRO 2"	unidad	225,410	8.0000	1,803,278
VALVULA DE 1"	unidad	72,461	2.0000	144,923
VALVULA DE 2"	unidad	608,199	7.0000	4,257,396
VALVULA 2 1/2"	unidad	648,513	3.0000	1,945,539
VALVULA DE PIE 2"	unidad	445,847	1.0000	445,847
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	32,881,846	5.0000	1,644,092
			Total Materiales	**33,727,104**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA FF1 ELÉCTRICA ESPECIALIZADA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	93,380	5.0000	466,902
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	5.0000	180,571
			Total Mano de Obra	**647,473**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.4000	151,361
			Total Transporte	**151,361**

Total Costos Directos Actividad:	**34,525,938**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**6717 VÁLVULA DE REGISTRO 1 1/2"**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310	0.0300	39
ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1/2 CXR	Unidad	19,764	2.0000	39,527
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,985	0.0100	690
VALVULA CORTINA 1 1/2"	unidad	160,000	1.0000	160,000
TAPA REGISTRO 20CM X 20CM	Unidad	12,126	1.0000	12,126
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,655	0.0100	557
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.5000	18,057
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	230,996	1.0000	2,310
			Total Materiales	**233,306**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**233,306**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50755 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**50756 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**6718 VÁLVULA DE REGISTRO 2"**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310	0.0300	39
ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1/2 CXR	Unidad	19,764	2.0000	39,527
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,985	0.0100	690
VALVULA CORTINA 2"	unidad	210,000	1.0000	210,000
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,655	0.0100	557
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.5000	18,057
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	268,870	1.0000	2,689
			Total Materiales	**271,559**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**271,559**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50764 FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**
	SubCap.	**50765 FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**
	Actividad	**5929 PUERTAS EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE 1 MTS ALT 2.20 INCLUYE , MANIJAS, CERRADURAS, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CERRADURA INAFER C999 DERECHA/IZQUIERDA	Unidad	85,600	1.0000	85,600
CERRADURA JUEGO DE MANIJAS Y CANTONERA	Unidad	641,508	1.0000	641,508
CRISTAL TEMPLADO BRONCE/GRIS 10MM	Unidad	380,800	2.2000	837,760
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	1,967,302	5.0000	98,365
			Total Materiales	**1,663,233**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	8.0000	288,913
			Total Mano de Obra	**288,913**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.3000	113,521
			Total Transporte	**113,521**

Total Costos Directos Actividad:	**2,065,667**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50893 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO**
	SubCap.	**50893 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO**
	Actividad	**6716 TANQUE POLIETILENO 5000 LT.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TEE PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	1,229	2.0000	2,459
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310	0.0500	66
ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1 CXR	Unidad	61,394	2.0000	122,789
ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1/2 CXR	Unidad	19,764	5.0000	98,818
KIT ACCESORIO ENTRADA Y SALIDA TANQUE	Unidad	20,503	1.0000	20,503
FLOTADOR PARA TANQUE 1/2	Unidad	154,581	1.0000	154,581
UNIVERSAL PVCP 1	Unidad	13,892	1.0000	13,892
UNIVERSAL PVCP 1/2	Unidad	5,182	2.0000	10,365
VÁLVULA BOLA MANIJA PALANCA 1/2	Unidad	25,883	1.0000	25,883
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,985	0.0100	690
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,434	0.2300	14,130
VÁLVULA BOLA MANIJA MARIPOSA 1	Unidad	69,955	1.0000	69,955
TANQUE 5000LT NEGRO ECOPLAST	unidad	4,627,791	1.0000	4,627,791
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,655	0.1000	5,566
CHEQUE CORTINA 1/2	Unidad	21,361	1.0000	21,361
TEE PRESIÓN PVC 1	Unidad	4,061	3.0000	12,184
BUJE ROSCADO PRESIÓN 1 X 1/2	Unidad	3,668	3.0000	11,003
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Metro	5,630	7.7000	43,350
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	933	1.0000	933
TUBO PRESIÓN PVC 1 RDE.13.5	Metro	10,115	7.7000	77,886
CODO 90° PRESIÓN PVC 1	Unidad	2,920	2.0000	5,841
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	3.0000	108,342
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	5,524,068	1.0000	55,241
			Total Materiales	**5,503,629**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**50893 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO**
	SubCap.	**50893 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO**
	Actividad	**6716 TANQUE POLIETILENO 5000 LT.**
	U.M.	**un**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.2000	75,680
			Total Transporte	**75,680**

Total Costos Directos Actividad:	**5,579,309**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**470100 PISOS**
	SubCap.	**50894 PISOS**
	Actividad	**5882 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LVT ROCKY E= 3 MM TRAFICO COMERCIAL PESADO**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MASILLA SUPERMASTIC CAJA (28KG)	Unidad	32,088	0.0700	2,246
ADHESIVO PARA PISO VINILO N°10 (12 A 15M2/GL)	Galon	83,408	0.1500	12,511
PISO VINILO LVT ROCKY E= 3 MM TRAFICO COMERCIAL PESADO	Metro Cuadrado	128,201	1.0000	128,201
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.7000	21,443
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	168,185	5.0000	8,409
			Total Materiales	**172,810**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**176,594**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**5646 HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	12,576	1.0000	12,576
HORA OFICIAL ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	18,057	1.0000	18,057
			Total Mano de Obra	**30,633**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**30,633**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**5654 HORA CUADRILLA GG - DRYWALL**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA OFICIAL DRYWALL TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	21,346	1.0000	21,346
HORA OFICIAL DRYWALL TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	18,057	1.0000	18,057
HORA AYUDANTE DRYWALL TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	12,576	1.0000	12,576
			Total Mano de Obra	**51,979**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**51,979**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**5649 HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE CARPINTERÍA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,768	1.0000	14,768
HORA CARPINTERO - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	23,538	1.0000	23,538
			Total Mano de Obra	**38,306**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**38,306**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**5648 HORA CUADRILLA CC - PINTURAS**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE PINTURA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,768	1.0000	14,768
HORA OFICIAL PINTURA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	21,346	1.0000	21,346
HORA ESTUCADOR (TIPO 2) - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,768	1.0000	14,768
			Total Mano de Obra	**50,882**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**50,882**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

ADICION NEIVA 2023	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**5647 HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,768	1.0000	14,768
HORA OFICIAL INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	21,346	1.0000	21,346
			Total Mano de Obra	**36,114**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**36,114**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 26/09/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.