INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº 170/2021
"REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y DE SALUD DEL INTERIOR DEL PAÍS"

CONTRATO N° 061/2022

ADENDA - ANEXO N° 1

MM S.A.

ID N° 403.286

AÑO 2022

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

"ADENDA"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 02 días del mes de AGOSTO del año 2022, el **Instituto de Previsión Social,** (en lo sucesivo Instituto, IPS, Contratante), regido por el Decreto Ley N° 1860/50, ratificado por la Ley N° 375/56, y modificado por las Leyes N° 537/58, N° 430/73, N° 1286/87 y N° 98/92, domiciliado en Constitución esq. Herrera de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Presidente del Instituto de Previsión Social, el **Dr. Vicente Mario Bataglia Araujo**, designado conforme al Decreto del Poder Ejecutivo 4975/2021, por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, **Abg. Hugo Enrique Aranda Noguera, con C.I. N° 4.216.070,** y por la Dirección Operativa de Contrataciones, **Abg. Juan Manuel Villar López, con C.I. N° 4.227.790**, ambos conforme a la Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **M M S.A., con RUC N° 80013212-2**, domiciliada en la calle Avenida Ruta Transchaco N° 1435 esq. Tte. Villalba (Asunción – Paraguay), representada por el Señor **Jorge Antonio Moreno Mereles, con Cédula de Identidad N° 614.415**, de acuerdo a la Escritura Pública N° 03, de fecha 24 de marzo de 2022, pasada ante la Escribana Ninon Gloria Elizabeth Thompson de Díaz, inscripta en el Registro Público Sección Poderes y/o Contratos, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"**, e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar la presente Adenda al Contrato N° 547/2019, suscrito en fecha 17 de diciembre de 2019, adjudicado por la Contratante a través de la Resolución C.A. N° 067-026/2019, de fecha 13 de diciembre de 2019, dictada por el Consejo de Administración del IPS, en el marco de la **Licitación Pública Nacional N° 170/2021 "REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y DE SALUD DEL INTERIOR DEL PAÍS"**, regida por las siguientes Cláusulas y condiciones:

Art. 1°. PRIMERA: OBJETO. Por la presente Adenda, el Instituto de Previsión Social, a través de la Resolución C.A. N° 040-021/2022, de fecha 19 de julio de 2022, dictada por el Consejo de Administración del IPS, ha resuelto en su Art. 2°) Rectificar parcialmente el Anexo I, aprobado en el Art. 1° de la Resolución C.A. N° 010-026/2022, de fecha 22 de febrero de 2022, "POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 170/2021 REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y DE SALUD DEL INTERIOR DEL PAÍS", conforme al siguiente cuadro:

LOTE NRO: 1

CONCEPCIÓN, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.530.000.000 Máximo: 9.060.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
1	72131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES**	**Unidad Medida Global**		
1.1		Servicio de Limpieza y preparacion del terreno incluye nivelacion del suelo natural	Metros cuadrados	1	643.927
1.2		Servicio de Poda, destronque y desraizado de arboles	Unidad	1	920.257
1.3		Provision de materiales para vallado de obra	Metros cuadrados	1	141.388
1.4		Mano de obra para montaje de vallado de obra	Metros cuadrados	1	39.314
1.5		Provision de materiales para obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	Metros cuadrados	1	243.658

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Noguera Gerente de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Mario Bataglia Araujo Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
1.6		Mano de obra para montaje de Obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	Metros cuadrados	1	139.856
1.7		Provision de cartel de Obra	Metros cuadrados	1	655.246
1.8		Mano de obra para montaje de Cartel de Obra	Metros cuadrados	1	139.856
1.9		Limpieza de Obra Periodica	Metros cuadrados	1	9.173
2	**72103003-001**	**TRABAJOS INICIALES DE OBRA**	**Unidad Medida Global**		
2.1		Trazado Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	1	4.514
3	**72103003-001**	**DEMOLICIONES**	**Unidad Medida Global**		
3.1		**DE ABERTURAS**			
3.1.1		De ventanas de madera y/o metalicas c/marcos	Metros cuadrados	1	45.285
3.1.2		De puertas de madera y/o metalicas con marcos	Metros cuadrados	1	45.285
3.1.3		De marcos de madera y/o metalicos	Metro lineal	1	45.285
3.2		**DE PISOS**			-
3.2.1		De piso granito, ceramico, calcareo y porcelanato antideslizante y brillante	Metros cuadrados	1	27.983
3.2.2		De Plataformas de H? A?.	Metros cuadrados	1	29.413
3.2.3		De planchas de granito, huellas y contrahuellas de Escalera.	Metros cuadrados	1	27.983
3.2.4		De vereda Perimetral	Metros cuadrados	1	23.751
3.2.5		De piso de Tejuelita	Metros cuadrados	1	23.751
3.2.6		De placas de hormigon Armado, pavimento vehicular	Metros cuadrados	1	121.987
3.2.7		De bladosones de Hormigon	Metros cuadrados	1	21.682
3.2.8		De piso Vinilico	Metros cuadrados	1	18.435
3.2.9		De Alfombra	Metros cuadrados	1	18.435
3.2.10		De parquet	Metros cuadrados	1	18.329
3.2.11		De alisada de cemento	Metros cuadrados	1	29.413

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Ing. Enrique Arandia Gerente de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Arandia Gerente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.2.12		De calles internas y camineros peatonales.	Metros cuadrados	1	27.983
3.2.13		Rebaje de Contrapisos	Metros cuadrados	1	35.287
3.3		**DE ZOCALOS**			-
3.3.1		De Zocalo de Granito, Ceramico,calcareo y porcelanatos antideslizante y Brillante	Metro lineal	1	5.741
3.3.2		De Zocalo de planchas de granito para escaleras	Metro lineal	1	5.741
3.3.3		De zocalo de vinilico	Metro lineal	1	5.741
3.3.4		De zocalo de Tejuelita	Metro lineal	1	5.741
3.4		**DE CIMIENTO**			-
3.4.1		De piedra Bruta Colocada.	Metros cúbicos	1	379.003
3.5		**DE CONTRAPISO**			-
3.5.1		De cascotes	Metros cuadrados	1	35.287
3.5.2		De Hormigon	Metros cuadrados	1	35.287
3.6		**DE REVESTIMIENTO**			-
3.6.1		De revoque interior y exterior en paredes, mochetas y pilares	Metros cuadrados	1	27.833
3.6.2		De Azulejos	Metros cuadrados	1	21.326
3.6.3		De Empapelado en Paredes	Metros cuadrados	1	13.762
3.6.4		De Madera	Metros cuadrados	1	13.762
3.6.5		De Ladrillejos	Metros cuadrados	1	13.762
3.6.6		De Acero Inoxidable	Metros cuadrados	1	13.762
3.7		**DESMONTAJE DE CIELO RASO.**			-
3.7.1		De placas de yeso.	Metros cuadrados	1	16.208
3.7.2		De PVC.	Metros cuadrados	1	16.208
3.7.3		De metal desplegado.	Metros cuadrados	1	27.524
3.7.4		De metalico lineal.	Metro lineal	1	27.524
3.7.5		De cielorraso junta tomada.	Metros cuadrados	1	16.208
3.8		**DE MAMPARAS.**			-
3.8.1		De mamparas existentes tipo PVC.	Metros cuadrados	1	22.572

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.8.2		De mamparas existentes vidriadas.	Metros cuadrados	1	27.090
3.8.3		De mamparas existentes de terciadas	Metros cuadrados	1	22.572
3.8.4		De mamparas existentes de placas de carton prensado tipo Eucatek	Metros cuadrados	1	22.855
3.8.5		De mamparas existentes tipo Durlock	Metros cuadrados	1	35.137
3.9		**DE MAMPOSTERIA.**			-
3.9.1		De mamposteria de nivelacion de E=0,30m	Metros cuadrados	1	35.555
3.9.2		De mamposteria de nivelacion de E=0,45m	Metros cuadrados	1	35.555
3.9.3		De elevacion de 0,10 m, 0,15 m, 0,20m y 0,30m con recuperacion de materiales.	Metros cuadrados	1	162.540
3.9.4		De elevacion de 0,15 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	34.942
3.9.5		De elevacion de 0,15m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	35.569
3.9.6		De elevacion de 0,20 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	34.942
3.9.7		De elevacion de 0,20m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	35.569
3.9.8		De elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	34.942
3.9.9		De elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	35.569
3.9.10		De mamposteria de ladrillo ceramico laminado de E=0,30m	Metros cuadrados	1	35.569
3.9.11		De ladrillos comunes o huecos para apertura de vanos y adecuacion de aberturas	Metros cuadrados	1	43.673
3.9.12		De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	35.569
3.9.13		De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	35.569
3.9.14		De canteros	Metros cuadrados	1	35.569
3.9.15		De murito, postes y tejido perimetral	Metros cuadrados	1	43.662
3.9.16		De muralla	Metros cuadrados	1	35.569
3.9.17		De muro de contencion de piedra bruta	Metros cúbicos	1	43.662
3.9.18		De cordon de Hormigon	Metro lineal	1	78.703
3.10		**DE MOBILIARIO.**			-
3.10.1		Retiro de mueble existente fijos y moviles	Metros cuadrados	1	134.996

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar Lopez
Dirección General
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Juan Enrique Aranda
Gerente de Administración

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.11		**DE VIDRIOS**			-
3.11.1		Retiro de Vidrio con Marco Existente	Metros cuadrados	1	124.707
3.11.2		Pa?os fijos de 10 mm.	Metros cuadrados	1	124.707
3.11.3		Puertas batientes de una hoja.	Metros cuadrados	1	42.057
3.11.4		Puertas/ventanas corredizas y batientes de dos hojas.	Metros cuadrados	1	42.057
3.12		**DE TECHO**			-
3.12.1		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen sin recuperacion planta baja	Metros cuadrados	1	42.057
3.12.2		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen con recuperacion lavado con cepillo planta baja	Metros cuadrados	1	62.743
3.12.3		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen sin recuperacion planta alta	Metros cuadrados	1	48.264
3.12.4		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen con recuperacion lavado con cepillo planta alta	Metros cuadrados	1	65.178
3.12.5		De techo de tejas ceramicas con recuperacion lavado con cepillo planta baja	Metros cuadrados	1	52.127
3.12.6		De techo de tejas ceramicas con recuperacion lavado con cepillo planta alta	Metros cuadrados	1	60.312
3.12.7		De techo de tejas ceramicas sin recuperacion planta baja	Metros cuadrados	1	38.943
3.12.8		De techo de tejas ceramicas sin recuperacion planta alta	Metros cuadrados	1	42.057
3.12.9		De Techos de Chapas en Planta Alta y Planta Baja	Metros cuadrados	1	32.556
3.12.10		De techo de policarbonato con estructura existente.	Metros cuadrados	1	45.792
3.12.11		De techo de vidrio armado con estructura metalica.	Metros cuadrados	1	45.792
3.12.12		De techo plano de H? A?.	Metros cuadrados	1	45.792
3.12.13		De vigas de apoyo	Metro lineal	1	45.792
3.13		**DE ESTRUCTURAS**			-
3.13.1		De estructura de hormigon armado, incluye reservorio inferior, fundacion, pilares,vigas, losa desde el sub suelo hasta tanque elevado, mamposteria y cualquier otra estructura existente en el sitio.	Metros cúbicos	1	619.491
3.13.2		De losas	Metros cúbicos	1	337.829
3.13.3		De pilares	Metros cúbicos	1	453.609
3.13.4		De vigas y encadenados	Metros cúbicos	1	453.609
3.13.5		De zapata	Metros cúbicos	1	453.609

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. ... Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.13.6		De losa de Hormigon Armado para construccion de rampa y escalera presurizada. Incluye fundacion.	Metros cúbicos	1	161.316
3.13.7		De estructura de rampa de hormigon armado, incluye fundacion	Metros cúbicos	1	161.316
3.13.8		De estructura metalica de portico y cenefas	Metros cuadrados	1	114.132
3.13.9		De estructura metalica de pilares.	Metro lineal	1	196.448
3.14		**REMOCION DE MEMBRANA DE AISLACION**			-
3.14.1		De techo plano en areas transitables y no transitables.	Metros cuadrados	1	33.886
3.14.2		De techo de chapa de zinc.	Metros cuadrados	1	33.886
3.14.3		De techo de tejas.	Metros cuadrados	1	33.886
3.14.4		De techo de bovedilla	Metros cuadrados	1	33.886
3.15		**CARPINTERiA METALICA**			-
3.15.1		De canaletas y bajadas.	Metro lineal	1	33.886
3.15.2		De verjas, portones y rejas.	Metros cuadrados	1	50.927
3.15.3		De aberturas, ventanas, puertas y marcos.	Metros cuadrados	1	50.927
3.15.4		De mesadas y muebles fijos y desmontables.	Metros cuadrados	1	58.818
3.15.5		De barandas y/o pasamanos.	Metro lineal	1	33.886
3.15.6		De cenefa en mal estado.	Metros cuadrados	1	57.262
3.16		**DE INSTALACION SANITARIA.**			-
3.16.1		Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	Unidad	1	62.992
3.16.2		Desmontaje de inodoro de losa.	Unidad	1	62.562
3.16.3		Desmontaje de mingitorio.	Unidad	1	67.751
3.16.4		Desmontaje de griferias completas.	Unidad	1	51.455
3.16.5		Desmontaje de piletas de acero inoxidables.	Unidad	1	42.499
3.16.6		Desmontaje de piletas de losa con pedestal o sobremesadas.	Unidad	1	43.596
3.16.7		Desmonte de ca?erias de Fe galv, de 4" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	58.660
3.16.8		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 3 " alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	58.660
3.16.9		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 2 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	58.660
3.16.10		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	58.660
3.16.11		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 1 1/2".	Metro lineal	1	58.660
3.16.12		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 1?.	Metro lineal	1	58.660

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.16.13		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 3/4"	Metro lineal	1	58.660
3.16.14		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 1/2?.	Metro lineal	1	58.660
3.16.15		Desmonte de llave de paso de 4".	Unidad	1	56.971
3.16.16		Desmonte de llave de paso de 3".	Unidad	1	56.971
3.16.17		Desmonte de llave de paso 2 1/2".	Unidad	1	56.971
3.16.18		Desmonte de llave de paso 2?.	Unidad	1	56.971
3.16.19		Desmonte de llave de paso 1 1/2?.	Unidad	1	56.971
3.16.20		Desmonte de llave de paso 1".	Unidad	1	56.971
3.16.21		Desmonte de llave de paso 3/4".	Unidad	1	56.971
3.16.22		Desmonte de llave de paso 1/2".	Unidad	1	56.971
3.16.23		Desmonte de canillas.	Unidad	1	58.660
3.16.24		Desmonte de ca?erias de PVC de 2 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	34.848
3.16.25		Desmonte de ca?erias de PVC de 2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	34.848
3.16.26		Desmonte de ca?erias de PVC de 1 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	34.848
3.16.27		Desmonte de ca?erias de PVC de 1" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	34.848
3.16.28		Desmonte de ca?erias de PVC de 3/4" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	34.848
3.16.29		Desmonte de ca?erias de PVC de 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	34.848
3.16.30		Desmonte de ca?os de 100/50/40.	Metro lineal	1	34.848
3.16.31		Desmonte de rejillas de piso en zonas humedas.	Unidad	1	34.848
3.16.32		Desmonte de camara septica.	Unidad	1	34.848
3.16.33		Desmonte de rejillas y colectoras de patio.	Metro lineal	1	49.052
3.16.34		Desmonte de ca?erias de pvc de 100/150 mm existentes.	Metro lineal	1	58.660
3.16.35		Desmonte de ca?erias de bajada de desag?e pluvial en fachadas y/o montante.	Metro lineal	1	34.848
3.16.36		Desmontaje de bajada para cisterna alta o tasa turca.	Unidad	1	62.752
3.16.37		Desmontaje de duchas electricas	Unidad	1	58.660
3.16.38		Desmonte de ca?erias de H? F? de desagues existentes.	Metro lineal	1	58.660
3.17		**DE INSTALACION ELECTRiCA**			-
3.17.1		De tableros electricos	Unidad	1	45.150
3.17.2		De llaves TM monofasicos.	Unidad	1	58.500
3.17.3		De llaves TM trifasicos.	Unidad	1	58.500
3.17.4		De llaves y tomas.	Unidad	1	58.500
3.17.5		De artefactos de iluminacion en general.	Unidad	1	58.500
3.17.6		De artefactos electricos, extractores.	Unidad	1	58.500
3.17.7		De apliques en cielo raso y posterior sellado.	Unidad	1	117.611
3.17.8		De cableados.	Metro lineal	1	1.061
3.17.9		De ventiladores de techo	Unidad	1	58.500
3.17.10		De Aires Acondicionados de ventana y/o split (compresores y evaporadores)	Unidad	1	198.044
3.17.11		Desmonte de crucetas.	Unidad	1	269.421
3.17.12		Desmonte de aisladores.	Unidad	1	269.421
3.17.13		Desmonte de portafusibles y fusibles.	Unidad	1	269.421

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.17.14		Desmonte de descargadores.	Unidad	1	269.421
3.17.15		Desmonte de conductor de MT al desnudo de 35 mm2.	Metro lineal	1	58.500
3.17.16		De columnas de H?A? y/o metalica.	Unidad	1	513.242
3.17.17		De termocalefones en general.	Unidad	1	99.934
3.17.18		Mano de obra de Retiro de campana de flujo laminar	Unidad	1	186.809
4	**72131601-002**	**MOVIMIENTO DE SUELO - DRENAJE - BOMBEO**	**Unidad Medida Global**		
4.1		Desmontes de terreno	Metros cúbicos	1	51.833
4.2		Excavaciones Normales	Metros cúbicos	1	69.517
4.3		Excavaciones Profundas	Metros cúbicos	1	250.391
4.4		Excavaciones en Tosca o Arcilla	Metros cúbicos	1	250.391
4.5		Construccion de pozo ciego	Metros cúbicos	1	332.804
4.6		Mano de obra de Construccion de Pozo ciego	Unidad	1	2.104.946
4.7		Relleno de tierra interior y exterior, compactacion y nivelacion.	Metros cúbicos	1	194.823
4.8		Mano de obra de Relleno de tierra interior y exterior, compactacion y nivelacion.	Metros cúbicos	1	34.754
4.9		Servicio de Transporte de Excedente	Metros cúbicos	1	310.994
4.10		Mano de obra de Excavacion para fundacion	Metros cúbicos	1	51.103
4.11		Provision de tierra para relleno de Canteros	Metros cúbicos	1	93.444
4.12		Mano de obra para relleno de Cantero	Metros cúbicos	1	58.403
4.13		Movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desag?e, compactacion mecanizada.	Metros cúbicos	1	186.889
4.14		Mano de obra de movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desag?e, compactacion mecanizada.	Metros cúbicos	1	58.403
4.15		Sub- muracion con piedra bruta colocadda	Metros cúbicos	1	302.745
4.16		Mano de obra de Sub- muracion con piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	175.208
4.17		Talud	Metros cúbicos	1	93.444
4.18		Mano de obra de talud	Metros cúbicos	1	45.700
4.19		Empastado	Metros cuadrados	1	59.358
4.20		Mano de obra de empastado	Metros cuadrados	1	45.700
5	**72131601-003**	**CIMENTACIONES**	**Unidad Medida Global**		
5.1		Provision de materiales para Cimentacion corrida de piedra bruta	Metros cúbicos	1	333.013

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar Lopes Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Vicente Battaglia Araujo Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
5.2		Mano de Obra de Cimentacion corrida de piedra Bruta	Metros cúbicos	1	97.328
5.3		De piedra bruta colocada para pared de 0,15m, profundidad minima de 0,60m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	360.758
5.4		Mano de Obra de piedra bruta colocada para pared de 0,15m, profundidad minima de 0,60m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	97.328
5.5		De piedra bruta colocada para pared de 0,30m, profundidad minima de 0,80m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	395.990
5.6		Mano de Obra de piedra bruta colocada para pared de 0,30m, profundidad minima de 0,80m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	97.328
6	**72131601-004**	**ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO**	**Unidad Medida Global**		
6.1		Fundacion de Hormigon	Metros cúbicos	1	1.321.054
6.2		Mano de obra de Fundacion de Hormigon	Metros cúbicos	1	121.155
6.3		Zapata de Hormigon armado	Metros cúbicos	1	2.436.716
6.4		Mano de obra de Zapatas de Hormigon Armado	Metros cúbicos	1	807.394
6.5		Tubulones	Metros cúbicos	1	1.793.786
6.6		Mano de obra de tubulones	Metros cúbicos	1	242.310
6.7		Pilotes	Metros cúbicos	1	1.611.135
6.8		Mano de obra de Pilotes	Metros cúbicos	1	242.310
6.9		Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	1	1.380.430
6.10		Mano de obra de Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	1	121.155
6.11		Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	1	2.032.096
6.12		Mano de Obra de Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	1	1.057.540
6.13		Pilares	Metros cúbicos	1	3.837.959
6.14		Mano de obra de pilares	Metros cúbicos	1	416.550
6.15		Losas	Metros cúbicos	1	2.249.694
6.16		Mano de Obra de Losas	Metros cúbicos	1	617.143
6.17		Vigas	Metros cúbicos	1	2.324.855
6.18		Mano de Obra de vigas	Metros cúbicos	1	1.057.540
6.19		Vigas Cadena	Metro lineal	1	817.878
6.20		Mano de Obra de Vigas Cadena	Metro lineal	1	59.233
6.21		Escaleras	Metros cúbicos	1	2.875.204

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y L

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
6.22		Mano de Obra de construccion de Escaleras	Metros cúbicos	1	2.745.140
6.23		Rampas	Metros cúbicos	1	1.829.041
6.24		Mano de obra de construccion de Rampas	Metros cúbicos	1	1.459.250
6.25		Pantallas o Muros	Metros cúbicos	1	1.926.472
6.26		Mano de Obras de Pantallas o Muros	Metros cúbicos	1	492.997
6.27		Reservorios de Agua	Metros cúbicos	1	3.163.247
6.28		Mano de obra de construccion de reservorios de agua	Metros cúbicos	1	1.892.427
7	**22101619-061**	**JUNTAS DE DILATACIÓN**	**Unidad Medida Global**		
7.1		Para cielorrasos y paredes interiores	Metro lineal	1	273.748
7.2		Mano de obra para colocacion de juntas de dilatacion para cielorrasos y paredes interiores	Metro lineal	1	87.214
7.3		Juntas para pisos inferiores	Metro lineal	1	153.461
7.4		Mano de obra para colocacion de juntas para pisos inferiores	Metro lineal	1	87.214
7.5		Para paredes exteriorres o de hormigon armado	Metro lineal	1	195.474
7.6		Mano de obra para paredes exteriores o de hormigon armado	Metro lineal	1	872.118
7.7		Juntas entre carpinterias y muros	Metro lineal	1	94.972
7.8		Mano de obra para juntas entre carpinterias y muros	Metro lineal	1	62.569
8	**72131601-006**	**AISLACIONES**	**Unidad Medida Global**		
8.1		Horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	Metros cuadrados	1	74.259
8.2		Mano de obra aislacion horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico. - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	Metros cuadrados	1	24.714
8.3		De losa de H? A? con membrana elastica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	Metros cuadrados	1	306.523
8.4		Mano de obra de aislacionde losa de H? A? con membrana elastica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	Metros cuadrados	1	49.427
8.5		De losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana de aluminio de 4mm.	Metros cuadrados	1	149.293
8.6		Mano de obra aislacion de losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana de aluminio de 4mm.	Metros cuadrados	1	66.324
8.7		Vertical con panderete con hidrofugo.	Metros cuadrados	1	274.776
8.8		Mano de obra aislacion vertical con panderete con hidrofugo.	Metros cuadrados	1	50.176
8.9		**AISLACIoN DE LOSA**			-
8.9.1		De hormigon armado con membrana liquida impermeabilizante elastomerica, para areas transitables.	Metros cuadrados	1	312.155

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Juan Manuel Pillar López
Director General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
8.9.2		Mano de obra de hormigon armado con membrana liquida impermeabilizante elastomerica, para areas transitables.	Metros cuadrados	1	49.956
8.9.3		De losa de hormigon armado con membranaliquida impermeabilizante elastomerica, para areas no transitables.	Metros cuadrados	1	230.881
8.9.4		Mano de Obra De losa de hormigon armado con membranaliquida impermeabilizante elastomerica, para areas no transitables.	Metros cuadrados	1	49.584
8.9.5		Alislacion de junta de dilatacion en H? A?.	Metro lineal	1	209.374
8.9.6		mano de obra de Alislacion de junta de dilatacion en H? A?.	Metro lineal	1	85.715
8.9.7		Aislacion de losa en los locales sanitarios en planta alta c/ impermeabilizante cristalizante	Metros cuadrados	1	219.156
8.9.8		Mano de Obra de Aislacion de losa en los locales sanitarios en planta alta c/ impermeabilizante cristalizante	Metros cuadrados	1	48.679
8.9.9		Para Juntas verticales en estructuras de hormigon.	Metro lineal	1	207.797
8.9.10		Mano de obra de juntas verticales en estructuras de hormigon.	Metro lineal	1	58.414
8.9.11		Para juntas horizontales en estructuras de hormigon armado.	Metro lineal	1	210.950
8.9.12		Mano de obra de juntas horizontales en estructuras de hormigon armado.	Metro lineal	1	86.364
8.9.13		De techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	Metros cuadrados	1	270.629
8.9.14		Mano de obra aislacion de techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	Metros cuadrados	1	208.585
8.9.15		De sup. enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo c/emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	1	85.390
8.9.16		Mano de obra aislacion de sup. enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo c/emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	1	219.956
8.9.17		Impermeabilizacion interna de reservorios.	Metros cuadrados	1	85.390
8.9.18		Mano de obra de impermeabilizacion interna de reservorios.	Metros cuadrados	1	345.475
8.9.19		Impermeabilizacion con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada).	Metros cuadrados	1	86.039
8.9.20		Mano de obra de impermeabilizacion con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada).	Metros cuadrados	1	346.437
8.9.21		Aislación termica y acustica.	Metros cuadrados	1	347.735
8.9.22		Mano de obra aislacion termica y acustica.	Metros cuadrados	1	87.014

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gerente de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
9	72131601-005	MAMPOSTERÍA	Unidad Medida Global		
9.1		MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES DE NIVELACIoN Y ELEVACIoN			
9.1.1		De mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,30m	Metros cuadrados	1	315.608
9.1.2		Mano de obra de mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,30m	Metros cuadrados	1	43.509
9.1.3		De mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,45m	Metros cuadrados	1	356.590
9.1.4		Mano de obra de mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,45m	Metros cuadrados	1	48.887
9.1.5		Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	1	183.447
9.1.6		Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	1	30.404
9.1.7		Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.20m para revoque	Metros cuadrados	1	231.494
9.1.8		Mano de obra de Mampostería de Elevación de ladrillos comunes de 0.30m para revoque	Metros cuadrados	1	37.385
9.1.9		Mampostería de Elevación de ladrillos comunes de 0.20m para revoque	Metros cuadrados	1	235.018
9.1.10		Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.30m para revoque	Metros cuadrados	1	37.107
9.1.11		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	209.374
9.1.12		Mano de obra de Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	36.828
9.1.13		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,30 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	353.901
9.1.14		Mano de Obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,30 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	48.679
9.1.15		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	207.797
9.1.16		Mano de obras de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	36.828
9.1.17		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,30 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	356.590
9.1.18		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,30 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	49.421
9.1.19		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 o 0,30 ambas caras a la vista con juntas al ras	Metros cuadrados	1	359.279
9.1.20		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 o 0,30 ambas caras a la vista con juntas al ras	Metros cuadrados	1	49.792
9.1.21		Elevacion de pilares de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	275.610
9.1.22		Mano de obra de elevacion de pilares de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	99.257

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
9.1.23		Cordones de ladrillos comunes	Metro lineal	1	142.557
9.1.24		Mano de Obra de Cordones de ladrillos comunes	Metro lineal	1	37.107
9.1.25		Sardinel de ladrillos comunes o laminados	Metro lineal	1	147.216
9.1.26		Mano de Obra de ladrillos comunes o laminados	Metro lineal	1	36.828
9.1.27		Muro para base de reja perimetral, de mamposteria revocada y pintada de h=0,50m, o altura variable segun desniveles del terreno, con cimentacion de priedra bruta colocada, profundidad minima del cimiento 0,50m incluye excavacion y nivelacion.	Metros cuadrados	1	207.797
9.1.28		Mano de obra de Muro para base de reja perimetral, de mamposteria revocada y pintada de h=0,50m, o altura variable segun desniveles del terreno, con cimentacion de priedra bruta colocada, profundidad minima del cimiento 0,50m incluye excavacion y nivelacion.	Metros cuadrados	1	36.551
9.2		De elevacion con ladrillos ceramicos huecos de 0,15m	Metros cuadrados	1	128.086
9.3		Mano de obra de elevancion con ladrillos ceramicos huecos de 0,15m	Metros cuadrados	1	24.978
9.4		Mamposteria de elevacion de ladrillos laminados a la vista	Metros cuadrados	1	273.571
9.5		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos laminados a la vista	Metros cuadrados	1	49.421
9.6		Mamposteria de elevacion de ladrillos ornamentales y/o convoco	Metros cuadrados	1	246.995
9.7		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos ornamentales y/o convoco	Metros cuadrados	1	49.050
9.8		Mamposteria de elevacion de ladrillos prensados rustico a la vista	Metros cuadrados	1	269.491
9.9		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos prensados rustico a la vista	Metros cuadrados	1	48.679
9.10		De ladrillo comun en panderete.	Metros cuadrados	1	140.425
9.11		Mano de obra elevacion de ladrillo comun en panderete.	Metros cuadrados	1	30.799
10	**72131601-005**	**ENVARILLADOS**	**Unidad Medida Global**		
10.1		Envarillados sobre aberturas de 2x8mm y empalme de muros	Metro lineal	1	61.929
10.2		Mano de Obra de Envarillados sobre aberturas de 2x8mm y empalme de muros	Metro lineal	1	18.682
10.3		Dinteles prefabricado para luces de hasta 3 metros.	Metro lineal	1	237.292
10.4		Mano de colocacion de Dinteles prefabricado para luces de hasta 3 metros.	Metro lineal	1	24.985
10.5		Entre paredes vista y comunes reforzadas con varillas de hierro de Ø 8	Metro lineal	1	62.394
10.6		Mano de Obra de Entre paredes vista y comunes reforzadas con varillas de hierro de Ø 8	Metro lineal	1	18.682
10.7		Envarillado/costura de rajaduras en paredes.	Metro lineal	1	86.634

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar Lopez Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Vlad. Hugo Enrique Arandi Gerente de Asesoramiento Legal

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Vicente Ramón Arandia Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
10.8		Mano de obra envarillado/costura de rajaduras en paredes.	Metro lineal	1	31.012
11	**72131601-005**	**TABIQUERÍA**	**Unidad Medida Global**		
11.1		De placas de yeso, ciega, pared simple, con bastidor metalico, construida en seco E=0,10m con aislacion acustica e hidrofuga. Incluye puerta, herrajes y Cerraduras.	Metros cuadrados	1	491.815
11.2		Mano de Obra de placas de yeso, ciega, pared simple, con bastidor metalico, construida en seco E=0,10m con aislacion acustica e hidrofuga. Incluye puerta, herrajes y cerraduras.	Metros cuadrados	1	85.333
11.3		De placas de yeso, vidriada, pared simple, con bastidor metalico, construida en seco E=0,10m con aislacion acustica e hidrofuga. Incluye Puerta, Herrajes y Cerraduras.	Metros cuadrados	1	856.578
11.4		Mano de obra de placas de yeso, vidriada, pared simple, con bastidor metalico, construida en seco E=0,10m con aislacion acustica e hidrofuga. Incluye Puerta, herrajes y cerraduras.	Metros cuadrados	1	124.459
11.5		De placas con base de yeso natural, fibra de vidrio con refuerzo estructura de 15mm de espesor	Metros cuadrados	1	628.168
11.6		Mano de Obra de placas con base de yeso natural, fibra de vidrio con refuerzo estructura de 15mm de espesor	Metros cuadrados	1	86.634
11.7		De paneles de poliestireno expandido.	Metros cuadrados	1	308.480
11.8		mano de Obra de paneles de poliestireno expandido.	Metros cuadrados	1	61.463
11.9		Mamparas de granito verde panorama de 20mm para separadores de boxes de ba?os y mingitorios. Pulido ambas caras.	Metros cuadrados	1	977.072
11.10		Mano de obra de Mamparas de granito verde panorama de 20mm para separadores de boxes de ba?os y mingitorios. Pulido ambas caras.	Metros cuadrados	1	121.669
11.11		De melamina tipo eucatek con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	306.155
11.12		Mano de obra de melamina tipo eucatek con perfileria de aluminio.	Metros cuadrados	1	61.463
11.13		De melamina tipo eucatek vidriada con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	308.480
11.14		Mano de obra de melamina tipo eucatek vidriada con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	61.929
11.15		Puerta placa tipo eucatek con herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	620.136
11.16		Mano de obra ce colocacion de puerta placa tipo eucateck con herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	124.459

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Aranda
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
12	72131601-007	TECHOS	Unidad Medida Global		
12.1		PROVISION DE TECHOS CON ESTRUCTURAS METALICAS			
12.1.1		Provision de Techo con estructura metalica de chapa plegada	Metros cuadrados	1	349.580
12.1.2		Mano de obra de Techos con estructura metalica de chapa plegada	Metros cuadrados	1	49.683
12.1.3		Provision de Techo de chapa termoacustica	Metros cuadrados	1	519.634
12.1.4		Mano de obra de techo de chapa termoacustica.	Metros cuadrados	1	49.310
12.1.5		Provision de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	Metros cuadrados	1	396.606
12.1.6		Mano de obra para montaje de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	Metros cuadrados	1	48.937
12.1.7		Provision de techo de chapa metalica trapezoidal, sobre estructura metalica de chapa plegada (opcion techo invertido	Metros cuadrados	1	394.963
12.1.8		Mano de obra para montaje de techo de chapa metalica trapezoidal, sobre estructura metalica de chapa plegada (opcion techo invertido	Metros cuadrados	1	50.056
12.2		PROVISION Y COLOCACIoN DE ESTRUCTURA DE TECHO CON CARPINTERIA DE MADERA			-
12.2.1		Provision de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Baja	Metros cuadrados	1	532.493
12.2.2		Mano de obra para montaje de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Baja	Metros cuadrados	1	74.163
12.2.3		Provision de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Alta	Metros cuadrados	1	528.484
12.2.4		Mano de obra para montaje de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Alta	Metros cuadrados	1	73.604
12.2.5		Provision de Tejas con tejuelones incluye aislacion con membrana- Planta Baja	Metros cuadrados	1	280.610
12.2.6		Mano de obra para montaje de Tejas con tejuelones incluye aislacion con membrana- Planta Baja	Metros cuadrados	1	73.604
12.2.7		Provision de Tejas con tejuelitas incluye aislacion con membrana - Planta alta	Metros cuadrados	1	282.754
12.2.8		Mano de obra para montaje de Tejas con tejuelitas incluye aislacion con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	74.163
12.2.9		Provision de tejas con aislacion con membrana - Planta Baja	Metros cuadrados	1	284.898
12.2.10		Mano de obra para montaje de tejas con aislacion con membrana - Planta Baja	Metros cuadrados	1	74.722
12.2.11		Provision de tejas con aislacion con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	287.042
12.2.12		Mano de obra para montaje de tejas con aislacion con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	75.282

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Mario Enrique Aranda Gerente de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
12.2.13		Provision de liston de borde de 1"x2" para reposicion	Metros cuadrados	1	37.583
12.2.14		Mano de obra para Reposicion de liston de borde de 1"x2"	Metro lineal	1	6.295
12.2.15		Provision de materiales para reparacion de techo de tejas con goteras	Metros cuadrados	1	284.898
12.2.16		Mano de obra para Reparacion de techo de tejas con goteras	Metros cuadrados	1	74.163
12.3		De techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	Metros cuadrados	1	321.092
12.4		Mano de obra para montaje de techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	Metros cuadrados	1	73.604
12.5		Provision de estructura y techo de policarbonato de 6 mm.	Metros cuadrados	1	926.691
12.6		Mano de obra para montaje de estructura y techo de policarbonato de 6 mm	Metros cuadrados	1	73.604
13	**72131601-008**	**REVOQUES**	**Unidad Medida Global**		
13.1		A una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	1	68.756
13.2		Mano de obra de revoque a una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	1	24.924
13.3		A dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	1	68.243
13.4		Mano de obra de revoque a dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	1	24.738
13.5		Una capa exterior con hidrofugo en muralla perimetral	Metros cuadrados	1	67.730
13.6		Mano de obra de revoque a una capa exterior con hidrofugo en muralla perimetral	Metros cuadrados	1	24.551
13.7		Azotada impermeable para base de revestimiento	Metros cuadrados	1	67.730
13.8		Mano de obra de azotada impermeable para base de revestimiento	Metros cuadrados	1	24.738
13.9		A dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	80.412
13.10		Mano de obra a dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	31.196
13.11		A dos capas en cielo rasos y vigas de hormigon armado incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	81.017
13.12		Mano de obra a dos capas en cielo rasos y vigas de hormigon armado incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	31.429
13.13		A dos capas en pilares, vigas y losas de rampas y escaleras presurizadas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	81.623

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Itatí Trinchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Carlos Ramón Arrillo Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
13.14		Mano de obra a dos capas en pilares, vigas y losas de rampas y escaleras presurizadas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	31.429
13.15		A dos capas en borde de camineros y mamposterias de rampas	Metros cuadrados	1	81.017
13.16		Mano de obra a dos capas en borde de camineros y mamposterias de rampas	Metros cuadrados	1	31.196
13.17		Goterones en borde de losa	Metro lineal	1	55.745
13.18		Mano de obra de Goterones en borde de losa	Metro lineal	1	18.512
13.19		Bu?as en fachadas	Metro lineal	1	55.326
13.20		Mano de obra de Bu?as en fachadas	Metro lineal	1	18.372
13.21		Aristas horizontales curvas cielo raso pared.	Metro lineal	1	55.326
13.22		Mano de obra de aristas horizontales curvas cielo raso pared.	Metro lineal	1	18.791
13.23		Aristas verticales curvas pared.	Metro lineal	1	56.165
13.24		Mano de obra de aristas verticales curvas pared.	Metro lineal	1	18.652
13.25		De aristas horizontales curvas piso - pared.	Metro lineal	1	55.745
13.26		Mano de obra de aristas horizontales curvas piso-pared.	Metro lineal	1	18.512
13.27		Masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiologico	Metros cuadrados	1	1.163.613
13.28		Mano de obra de masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiologico	Metros cuadrados	1	61.131
13.29		Salpicado exterior e=1,5 cm	Metros cuadrados	1	55.326
13.30		mano de obra de Salpicado exterior e=1,5 cm	Metros cuadrados	1	18.512
13.31		Reparacion de cornisas perimetrales	Metro lineal	1	55.745
13.32		Mano de obras de reparacion de cornisas perimetrales	Metro lineal	1	18.652
13.33		Revoque de pilares de mamposteria.	Metros cuadrados	1	56.165
13.34		Mano de obra de revoque pilares de mamposteria.	Metros cuadrados	1	18.791
14	**72131601-009**	**CONTRAPISOS**	**Unidad Medida Global**		
14.1		Contrapiso de hormigon de Cascotes	Metros cuadrados	1	87.842
14.2		Mano de obra de contrapiso de hormigon de Cascotes	Metros cuadrados	1	25.122
14.3		De nivelacion entre pisos.	Metros cuadrados	1	62.323
14.4		Mano de obra de contrapiso de nivelacion entre pisos.	Metros cuadrados	1	24.935
14.5		Carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	1	61.855
14.6		Mano de obra de carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	1	12.374

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Aranda
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Hugo Enrique Aranda
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
14.7		Contrapiso de Hormigon Armado para sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales.	Metros cuadrados	1	432.681
14.8		Mano de obra de Contrapiso de Hormigon Armado para sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales.	Metros cuadrados	1	37.039
14.9		Carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	Metros cuadrados	1	62.791
14.10		Mano de obra de carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	Metros cuadrados	1	12.644
14.11		Base para piso de H? A?	Metros cuadrados	1	439.233
14.12		Mano de obra de base para piso de H? A?	Metros cuadrados	1	37.320
14.13		Junta de Dilatacion	Metro lineal	1	81.435
14.14		Mano de obra de Junta de Dilatacion	Metro lineal	1	24.747
14.15		De hormigon pobre sobre losa H? A? e=0.07 m.	Metros cuadrados	1	306.936
14.16		Mano de obra de hormigon pobre sobre losa H? A? e=0,07 m	Metros cuadrados	1	37.039
14.17		De cascotes en losa rebajada e=0.07.	Metros cuadrados	1	61.855
14.18		Mano de obra de contrapiso de cascotes en losa rebajada e=0,07.	Metros cuadrados	1	24.935
15	**72131601-009**	**PISOS**	**Unidad Medida Global**		
15.1		Servicio de Encerado y pulido de pisos	Metros cuadrados	1	124.785
15.2		Provision de piso alisado de cemento	Metros cuadrados	1	62.791
15.3		Mano de obra para montaje de Piso alisado de cemento	Metros cuadrados	1	12.737
15.4		**DE MOSAICOS GRANiTICOS**			-
15.4.1		De pisos de granito 0,40 x 0,40m. Antideslizantes, ranurados par exteriores	Metros cuadrados	1	274.575
15.4.2		Mano de obra de colocacion de pisos de granito 0,40 x 0,40m. Antideslizantes, ranurados par exteriores	Metros cuadrados	1	49.603
15.4.3		Pisos de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	1.109.818
15.4.4		Mano de colocacion de obra de pisos de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	122.666
15.4.5		Huellas de granito natural para escaleras con borde pulido	Metros cuadrados	1	1.101.443
15.4.6		Mano de obra de colocacion de Huellas de granito natural para escalerass con borde pulido	Metros cuadrados	1	121.735
15.4.7		Contra huella de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	1.101.443

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arandia
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Vicente [illegible]
Consejero de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
15.4.8		Mano de obra de colocacion de Contra huella de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	124.527
15.4.9		Planchas de granito natural en descanso de escaleras	Metros cuadrados	1	1.118.194
15.4.10		Mano de obra de colocacion de Planchas de granito natural en descanso de escaleras	Metros cuadrados	1	123.596
15.4.11		Pisos de ceramica nacional (tejuela prensada y/o layotas para asilacion de terrazas)	Metros cuadrados	1	200.290
15.4.12		Mano de obra de colocacion de Pisos de ceramica nacional (tejuela prensada y/o layotas para asilacion de terrazas)	Metros cuadrados	1	49.230
15.4.13		De adoquines de granito.	Metros cuadrados	1	233.000
15.4.14		Mano de obra de colocacion de adoquines de granito.	Metros cuadrados	1	48.858
15.5		**PISOS DE HORMIGoN**			-
15.5.1		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,30x0,30x0,05m	Metros cuadrados	1	215.075
15.5.2		Mano de obra de colocacion de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,30x0,30x0,05m	Metros cuadrados	1	49.416
15.5.3		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	Metros cuadrados	1	216.703
15.5.4		Mano de obra de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	Metros cuadrados	1	49.788
15.5.5		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,50x0,50x0,05m	Metros cuadrados	1	218.332
15.5.6		Mano de obra de colocacion de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,50x0,50x0,05m	Metros cuadrados	1	50.161
15.5.7		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,60x0,60x0,05m	Metros cuadrados	1	218.332
15.5.8		Mano de obra de colocacion dePisos de Baldosones de Hormigon de 0,60x0,60x0,05m	Metros cuadrados	1	49.788
15.5.9		Pisos de hormigon Armado	Metros cuadrados	1	436.687
15.5.10		Mano de obra de colocacion de piso de hormigon armado	Metros cuadrados	1	37.104
15.5.11		Pisos antideslisantes en rampas vehiculares	Metros cuadrados	1	271.505
15.5.12		Mano de obra de colocacion de Pisos antideslisantes en rampas vehiculares	Metros cuadrados	1	49.044
15.5.13		Pisos antidelizantes en rampas peatonales	Metros cuadrados	1	269.457
15.5.14		Mano de obra de colocacion de Pisos antidelizantes en rampas peatonales	Metros cuadrados	1	49.044
15.5.15		Cordon de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	Metro lineal	1	118.710

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Enrique Arami
Gerente de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección General de Asesoría Jurídica
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
15.5.16		Mano de obra de colocacion de Cordon de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	Metro lineal	1	37.382
15.5.17		Pavimento rigido e=0.15 m para darsenas, calles internas y estacionamientos	Metros cuadrados	1	436.687
15.5.18		Mano de obra de colocacion de pavimento rigido e= 0,15 m para darsenas, calles internas y estacionamientos.	Metros cuadrados	1	49.416
15.5.19		De hormigon ranurado.	Metros cuadrados	1	307.484
15.5.20		Mano de obra de hormigon ranurado.	Metros cuadrados	1	49.044
15.5.21		Piso Ecologico	Metros cuadrados	1	304.337
15.5.22		Mano de obra de colocacion de Piso Ecologico	Metros cuadrados	1	49.044
15.6		**PISO PORCELANATO**			-
15.6.1		Piso de porcelanato antideslizante masa unica borde rectificado.	Metros cuadrados	1	397.300
15.6.2		Mano de obra de piso de porcelanato antideslizante masa unica borde rectificado.	Metros cuadrados	1	61.962
15.6.3		De porcelanato brillante masa unica.	Metros cuadrados	1	438.316
15.6.4		Mano de obra de colocacion de porcelanato brillante masa unica.	Metros cuadrados	1	62.427
15.7		**PISOS PODO TaCTILES DE GRANITO PARA EXTERIORES**			-
15.7.1		Se?alizacion de alerta exterior (40x40)	Metros cuadrados	1	312.137
15.7.2		Mano de obra de colocacion de Se?alizacion de alerta exterior (40x40)	Metros cuadrados	1	49.788
15.7.3		Se?alizacion Direccional exterior	Metros cuadrados	1	309.811
15.7.4		Mano de obra de colocacion de Se?alizacion Direccional exterior	Metros cuadrados	1	49.416
15.7.5		Piso tactil de Decision.	Metros cuadrados	1	307.484
15.7.6		Mano de obra de colocacion de Piso tactil de Decision.	Metros cuadrados	1	49.044
15.8		**PISOS PODO TaCTIL DE PORCELANATO PARA INTERIOR**			-
15.8.1		Se?alizacion de Alerta (30x30)	Metros cuadrados	1	306.321
15.8.2		Mano de obra de Se?alizacion de Alerta (30x30)	Metros cuadrados	1	49.975
15.8.3		Se?alizacion Direccional Exterior/Interior.	Metros cuadrados	1	310.974

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento y L...

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Vicente Araujo Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
15.8.4		Mano de obra de Se?alizacion Direccional Exterior/Interior.	Metros cuadrados	1	49.603
15.9		**PISO VINILICO**			-
15.9.1		De piso Homogeneo area limpias ISO4 alto transito	Metros cuadrados	1	433.430
15.9.2		Mano de obra de colocacion de piso Homogeneo area limpias ISO4 alto transito	Metros cuadrados	1	49.044
15.9.3		De piso Homogeneo antiestatico	Metros cuadrados	1	430.173
15.9.4		Mano de obra de colocacion de piso Homogeneo antiestatico	Metros cuadrados	1	49.044
15.9.5		De piso Conductivo	Metros cuadrados	1	516.836
15.9.6		Mano de obra de colocacion de piso Conductivo	Metros cuadrados	1	49.416
15.9.7		De piso antideslizante	Metros cuadrados	1	436.687
15.9.8		Mano de obra de colocacion de piso antideslizante	Metros cuadrados	1	49.788
15.9.9		Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	1	439.944
15.9.10		Mano de obra de Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	1	50.161
15.9.11		Sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales	Metros cuadrados	1	312.137
15.9.12		Mano de obra de colocacion de Sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales	Metros cuadrados	1	49.788
15.9.13		Sistema de Revestimiento epoxi de dos componetes para pisos industriales. Incluye Zocalos	Metros cuadrados	1	309.811
15.9.14		Mano de obra de colocacion de Sistema de Revestimiento epoxi de dos componetes para pisos industriales. Incluye Zocalos	Metros cuadrados	1	49.416
15.10		**DE CERaMICA**			-
15.10.1		De ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	1	199.204
15.10.2		Mano de obra de colocacion de ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	1	36.763
15.10.3		De veredita tipo kaa 20x20 m	Metros cuadrados	1	304.660
15.10.4		Mano de obra de colocacion de veredita tipo kaa 20x20 m	Metros cuadrados	1	48.593
15.10.5		De veredita tipo vainilla 15 x 15 m	Metros cuadrados	1	140.176
15.10.6		Mano de obra de veredita tipo vainilla 15 x 15 m	Metros cuadrados	1	30.745
15.11		Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	Metros cuadrados	1	199.204
15.12		Mano de obra de colocacion Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	Metros cuadrados	1	49.334

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento y Lic.

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
15.13		De alfombra para alto transito de 4mm	Metros cuadrados	1	435.940
15.14		Mano de obra de alfombra para alto transito de 4mm	Metros cuadrados	1	62.089
15.15		De piedra basaltica (empedrado)	Metros cuadrados	1	336.465
15.16		Mano de obra de piedra basaltica (empedrado)	Metros cuadrados	1	62.089
15.17		De goma para escalera	Metros cuadrados	1	309.288
15.18		Mano de obra de colocacion de goma para escalera	Metros cuadrados	1	61.626
15.19		De pavimento de asfalto con preparacion de asiento en calles internas	Metros cuadrados	1	269.015
15.20		Mano de obra de colocacion de pavimento de asfalto con preparacion de asiento en calles internas	Metros cuadrados	1	48.593
15.21		De parquet	Metros cuadrados	1	145.845
15.22		Mano de obra de colocacion de parquet	Metros cuadrados	1	37.319
15.23		Terminales para umbrales	Metro lineal	1	149.698
15.24		Mano de obra de colocacion determinales para umbrales	Metro lineal	1	37.041
16	**72101607-005**	**ZÓCALOS**	**Unidad Medida Global**		
16.1		De Granito	Metro lineal	1	61.647
16.2		Mano de obra de colocacion de Zocalo de Granito	Metro lineal	1	24.664
16.3		Calcareo sanitario	Metro lineal	1	43.122
16.4		Mano de obra de colocacion de Zocalo de calcareo sanitario	Metro lineal	1	18.457
16.5		De Porcelanato	Metro lineal	1	62.580
16.6		Mano de obra colocacion de zocalo de porcelanato	Metro lineal	1	25.037
16.7		De ceramico	Metro lineal	1	43.775
16.8		Mano de obra de colocacion de Zocalo ceramico	Metro lineal	1	18.597
16.9		Ceramica Nacional	Metro lineal	1	43.449
16.10		Mano de obra de colocacion de Zocalo Ceramica Nacional	Metro lineal	1	18.457
16.11		**DE PLANCHAS DE GRANITO NATURAL**			-
16.11.1		Planchas de granito natural para zocalo de escalera h=0,12m	Metro lineal	1	494.217
16.11.2		Mano de obra de colocacion de Planchas de granito natural para zocalo de escalera h=0,12m	Metro lineal	1	61.764
16.11.3		De cemento para exteriores h=10cm	Metro lineal	1	49.631
16.11.4		Mano de obra de colocacion de cemento para exteriores h=10cm	Metro lineal	1	18.702
16.11.5		Cordon para veredas y calles internas de mamposteria	Metro lineal	1	62.465
16.11.6		Mano de obra de colocacion de Cordon para veredas y calles internas de mamposteria	Metro lineal	1	18.842
16.11.7		De vinilico	Metro lineal	1	75.321
16.11.8		Mano de colocacion de obra de vinilico	Metro lineal	1	18.842

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
16.11.9		De burlete de goma a media ca?a y sellador	Metro lineal	1	74.760
16.11.10		Mano de obra de colocacion de burlete de goma a media ca?a y sellador	Metro lineal	1	18.702
16.11.11		Cordon de hormigon prefabricado como borde de proteccion perimetral 10x40x50 cm	Metro lineal	1	61.997
16.11.12		Mano de obra de colocacion de Cordon de hormigon prefabricado como borde de proteccion perimetral 10x40x50 cm	Metro lineal	1	18.562
16.11.13		Zocalo sanitario metalico (acero inoxidable).	Metro lineal	1	73.638
16.11.14		Mano de obra de colocacion de Zocalo sanitario metalico (acero inoxidable).	Metro lineal	1	18.422
16.11.15		Zocalo sanitario de PVC	Metro lineal	1	33.112
16.11.16		Mano de obra de colocacion de zocalo sanitario de PVC	Metro lineal	1	18.842
17	**72102508-003**	**REVESTIMIENTOS**	**Unidad Medida Global**		
17.1		De porcelanato pulido en areas humedas	Metros cuadrados	1	407.108
17.2		Mano de obra de colocacion de porcelanato pulido en areas humedas	Metros cuadrados	1	49.631
17.3		De porcelanatos en zona de cirlulacion	Metros cuadrados	1	397.527
17.4		Mano de obra de colocacion de porcelanato en zonas de Circulacion	Metros cuadrados	1	49.257
17.5		De planchas de granito natural en muros de Ascensor	Metros cuadrados	1	1.102.015
17.6		Mano de obra de colocacion de planchas de granito natural en muros de Ascensor	Metros cuadrados	1	122.730
17.7		De Vinilico en Pared	Metros cuadrados	1	435.310
17.8		Mano de obra de colocacion de Vinilico en Pared	Metros cuadrados	1	49.631
17.9		De Accero inox en paredes sobre mesadas	Metros cuadrados	1	682.893
17.10		Mano de obra de colocacion de Accero inox en paredes sobre mesadas	Metros cuadrados	1	50.004
17.11		De azulejos blancos 0,15x0,15 m	Metros cuadrados	1	225.121
17.12		Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,15x0,15 m	Metros cuadrados	1	50.378
17.13		De azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	1	225.121
17.14		Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	1	50.004
17.15		**DE PILARES.**			-
17.15.1		De acero inoxidable, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	931.606

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villalba López
Director

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerencia de Abastecimiento

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
17.15.2		Mano de obra de colocacion de acero inoxidable, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	49.444
17.15.3		De placas de ACM, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	1.170.057
17.15.4		Mano de obras de placas de ACM, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	49.070
17.16		**PROTECTORES DE PARED Y PUERTAS.**			-
17.16.1		Guardacamilla Superior	Metro lineal	1	688.693
17.16.2		Mano de obra de colocacion de Guardacamilla Superior	Metro lineal	1	62.465
17.16.3		Guardacamilla Inferior	Metro lineal	1	682.893
17.16.4		Mano de obra de colocacion de Guardacamilla Inferior	Metro lineal	1	61.997
17.16.5		Pasamanos con guardacamilla	Metro lineal	1	677.752
17.16.6		Mano de obra de colocacion de Pasamanos con guardacamilla	Metro lineal	1	61.530
17.16.7		Protectores de esquinas de PVC	Metro lineal	1	183.560
17.16.8		Mano de obra de colocacion de Protectores de esquinas de PVC	Metro lineal	1	36.984
17.16.9		Placas protectoras de paredes y puertas Alturas a definir, segun detalles.	Metros cuadrados	1	677.752
17.16.10		Mano de obra de colocacion de Placas protectoras de paredes y puertas Alturas a definir, segun detalles.	Metros cuadrados	1	61.997
17.16.11		Provision de cortinas antibacterianas (incluye ojillos, correderas, rieles, tapas y uniones) Altura a definir	Metros cuadrados	1	310.496
17.16.12		Mano de obra de colocacion de cortinas antibacterianas (incluye ojillos, correderas, rieles, tapas y uniones) Altura a definir	Metros cuadrados	1	37.545
17.16.13		Provision de cantoneras de aluminio perfil l para esquinas.	Metro lineal	1	275.312
17.16.14		Mano de obra de colocacion de cantoneras de aluminio perfil l para esquinas.	Metro lineal	1	37.825
18	**72101601-002**	**CIELORRASOS**	**Unidad Medida Global**		
18.1		Provision de Cielorrasos de placas de yeso de junta tomadas	Metros cuadrados	1	409.567
18.2		Mano de obra por colocacion de cielorrasos de placas de yeso de juntas tomadas	Metros cuadrados	1	37.243
18.3		Provision de Cielorrasos desmontables	Metros cuadrados	1	524.536
18.4		Mano de obra por colocacion de cielorrasos desmontables	Metros cuadrados	1	49.230
18.5		Provision de Cielorrasos de fibra Mineral	Metros cuadrados	1	403.425
18.6		Mano de obra por colocacion de cielorrasos de fibra mineral	Metros cuadrados	1	36.684
18.7		Provision de Cielorraso desmontable micro perforado. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	431.802
18.8		Mano de obra de colocacion de cielorraso desmontable micro perforado. Incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	37.522

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
18.9		Provision de cielorraso desmontable liso. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	409.567
18.10		Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable liso. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	37.243
18.11		Provision de Cielorraso desmontable de placas de combate activo de virus, hongos y bacterias. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	406.496
18.12		Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable de placas de combate activo de virus, hongos y bacterias. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	36.964
18.13		**CIELORRASOS METaLICOS**			-
18.13.1		Provision de Cielorraso desmontable de placas de aluminio con terminacion de pintura al polvo	Metros cuadrados	1	479.630
18.13.2		Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable de placas de aluminio con terminacion de pintura al polvo	Metros cuadrados	1	61.870
19	**72102602-005**	**CARPINTERÍA DE MELAMINA MDF, CON MARCO Y CONTRAMARCO EN WPC(WOOD POLYMER COMPOSITE).**	**Unidad Medida Global**		
19.1		Puertas para interiores de en areas administrativas - hospitalizacion - areas humedas - servicios	Metros cuadrados	1	623.404
19.2		Mano de obra de Colocacion de puertas para interiores de en areas administrativas - hospitalizacion - areas humedas - servicios	Metros cuadrados	1	124.985
19.3		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS REBATIBLES CON HERRAJES, CERRADURAS, MARCOS Y CONTRAMARCOS.**			-
19.3.1		Provision de puerta rebatible sin visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	630.452
19.3.2		Mano de obra de Colocacion de puerta rebatible sin visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	126.394
19.3.3		Provision puerta rebatible con visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	757.867
19.3.4		Mano de obra de Colocacion puerta rebatible con visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	125.455
19.3.5		Provision puerta rebatible sin visor, de dos hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	625.753
19.3.6		Mano de obra de Colocacion puerta rebatible sin visor, de dos hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	124.515
19.3.7		Provision de puerta rebatible con visor, de dos hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	746.590
19.3.8		Mano de obra de Colocacion de puerta rebatible con visor, de dos hojas, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	123.575
19.3.9		Provision puerta rebatible con visor e= 4mm, de dos hojas, con marco y contramarco, herrajes, y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	740.951

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Aranda
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
19.3.10		Mano de obra de Colocacion de puerta rebatible con visor e= 4mm, de dos hojas, con marco y contramarco, herrajes, y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	123.575
19.4		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS VAIVeN CON HERRAJES, CERRADURAS, MARCOS Y CONTRAMARCOS.**			-
19.4.1		Provision de puerta vaiven con visor e=4 mm, de una hoja, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	745.015
19.4.2		Mano de obra de Colocacion de puerta vaiven con visor e= 4 mm, de una hoja, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	123.324
19.4.3		Provision de puerta vaiven con visor e= 4 mm, de dos hojas, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	739.451
19.4.4		Mano de obra de Colocacion de puerta vaiven con visor e= 4 mm, de dos hojas, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	122.397
19.5		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS TIPO CORREDIZAS CON HERRAJES, CERRADURAS MARCOS Y CONTRAMARCOS.**			-
19.5.1		Provision de puerta de una hoja corrediza con herrajes, cerraduras y marcos (medida variable).	Metros cuadrados	1	731.105
19.5.2		Mano de obra de Colocacion de puerta de una hoja corrediza con herrajes, cerraduras y marcos (medida variable).	Metros cuadrados	1	121.933
19.5.3		Provision de puerta de dos hojas corredizas con herrajes, cerraduras, contramarcos lisos. (medida variable).	Metros cuadrados	1	736.669
19.5.4		Mano de obra de Colocacion de puerta de dos hojas corredizas con herrajes, cerraduras, contramarcos lisos. (medida variable).	Metros cuadrados	1	122.861
20	**72102602-005**	**CARPINTERÍA METÁLICA**	**Unidad Medida Global**		
20.1		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE MARCOS DE CHAPA DOBLADA N? 18.**			
20.1.1		Provision de para puertas con marco cajon para pared e=variable en chapa doblada n? 18 lisas, (medida variable).	Metro lineal	1	310.383
20.1.2		Mano de obra de colocacion de para puertas con marco cajon para pared e=variable en chapa doblada n? 18 lisas, (medida variable).	Metro lineal	1	62.439
20.1.3		Provision para puerta rebatible, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	310.383
20.1.4		Mano de obra para colocacion de puerta rebatible, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	61.976
20.1.5		Provision para puerta vaiven, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	308.065

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
20.1.6		Mano de obra para colocacion de puerta vaiven, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	61.512
20.1.7		Provision de para puerta corrediza, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	305.747
20.1.8		Mano de obra para colocacion de puerta corrediza, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	61.048
20.2		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS Y MARCOS METaLICOS DE CHAPA DOBLADA.**			-
20.2.1		Provision de puerta de chapa doblada n? 20 tipo apersianada. (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	432.855
20.2.2		Mano de obra de colocacion de puerta de chapa doblada n? 20 tipo apersianada. (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	62.580
20.2.3		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	439.385
20.2.4		Mano de obra Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	62.113
20.2.5		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles tipo pm (medida variable), con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	436.120
20.2.6		Mano de obra colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles tipo pm (medida variable), con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	61.647
20.2.7		Provision de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de una hoja fija rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	432.855
20.2.8		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de una hoja fija rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	61.180
20.2.9		Provision de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de dos hojas rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	432.855
20.2.10		Mano de obra de colocacion de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de dos hojas rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	61.647
20.2.11		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	436.120
20.2.12		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	62.113
20.2.13		Provision de puerta chapa doblada n? 20 de dos hojas rebatibles sin visor (medida variable) tipo apersianada en chapa plegada n?20 con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	439.385

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
20.2.14		Mano de obra de colocacion de puerta chapa doblada n? 20 de dos hojas rebatibles sin visor (medida variable) tipo apersianada en chapa plegada n?20 con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	62.580
20.2.15		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas tipo vaiven en chapa plegada n?20 (medida variable) con visor en cristal transparente y marco tipo cajon en chapa n? 18, para pared e= variable	Metros cuadrados	1	442.650
20.2.16		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas tipo vaiven en chapa plegada n?20 (medida variable) con visor en cristal transparente y marco tipo cajon en chapa n? 18, para pared e= variable	Metros cuadrados	1	62.580
20.2.17		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18 , con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	439.385
20.2.18		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18 , con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	62.113
20.3		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTA CORTA FUEGO (PCF), INCLUYE MARCO, BARRA ANTIPaNICO**			-
20.3.1		Provision de pcf ciega de una hoja rebatible (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	1.168.331
20.3.2		Mano de obra de Colocacion pcf ciega de una hoja rebatible (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	183.912
20.3.3		Provision pcf ciega de dos hojas rebatibles (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	1.159.469
20.3.4		Mano de obra de Colocacion pcf ciega de dos hojas rebatibles (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	183.912
20.4		**ABERTURAS DE ACERO INOXIDABLES PARA AREAS ESTERILES QUIROFANO-LABORATORIO-ESTERILIZACION-UTI-ZONA INFECCIOSOS**			-
20.4.1		Provision puertas correderas para cubiculos internos de la unidad de terapia intensiva	Metros cuadrados	1	3.101.051
20.4.2		Mano de obra de Colocacion puertas correderas para cubiculos internos de la unidad de terapia intensiva	Metros cuadrados	1	365.799
20.4.3		Provision puertas batientes en laboratorio, esterilizacion y zonas blancas	Metros cuadrados	1	3.101.051
20.4.4		Mano de obra de Colocacion puertas batientes en laboratorio, esterilizacion y zonas blancas	Metros cuadrados	1	368.595
20.4.5		Provision puertas con proteccion radiologica para salas de radiologia y tomografia	Metros cuadrados	1	3.124.354

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Aranda
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
20.4.6		Mano de obra de Colocacion puertas con proteccion radiologica para salas de radiologia y tomografia	Metros cuadrados	1	371.392
20.4.7		Provision ventana de observacion para quirofano - laboratorio - esterilizacion - uti - zona infecciosos - rayos x	Metros cuadrados	1	3.147.656
20.4.8		Mano de obra de Colocacion ventana de observacion para quirofano - laboratorio - esterilizacion - uti - zona infecciosos - rayos x	Metros cuadrados	1	374.188
20.5		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PORTONES METaLICOS**			-
20.5.1		Provision puerta metalica con bastidor de ca?os de hierro tipo rm1 (medida variable) y malla de metal desplegado 1/8", con marcos en hierro angulo	Metros cuadrados	1	625.290
20.5.2		Mano de Obra de Colocacion puerta metalica con bastidor de ca?os de hierro tipo rm1 (medida variable) y malla de metal desplegado 1/8", con marcos en hierro angulo	Metros cuadrados	1	62.296
20.5.3		Provision rejas de ca?os cuadrados, altura de 2.00m., sobre murito perimetral.	Metros cuadrados	1	620.629
20.5.4		Mano de obra de Colocacion rejas de ca?os cuadrados, altura de 2.00m., sobre murito perimetral.	Metros cuadrados	1	61.830
20.5.5		Provision de Reja perimetal	Metros cuadrados	1	615.968
20.5.6		Mano de obra de colocacion de reja Perimetral	Metros cuadrados	1	61.364
20.6		**PROVISIoN E INSTALACIoN DE TECHOS METaLICOS PARA DUCTOS**			-
20.6.1		Povision de techo metalico para ductos (medida variable)	Metros cuadrados	1	553.260
20.6.2		Mano de obra de Colocacion techo metalico para ductos (medida variable)	Metros cuadrados	1	62.715
21	**30171609-002**	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE**	**Unidad Medida Global**		
21.1		Provision de ventanas fijas y proyectantes con marco de aluminio color natural, vidrio templados incoloro (medida segun el proyecto), de hojas fijas o proyectantes.	Metros cuadrados	1	1.303.907
21.2		Mano de obra de Colocacion de ventanas fijas y proyectantes con marco de aluminio color natural, vidrio templados incoloro (medida segun el proyecto), de hojas fijas o proyectantes.	Metros cuadrados	1	148.603
21.3		Provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	Metros cuadrados	1	1.294.090

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
21.4		Mano de obra de Colocacion provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	Metros cuadrados	1	147.481
21.5		Provision de ventanas fijas y proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	1.284.274
21.6		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas y proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	147.481
21.7		Provision de ventanas fijas y corredizas de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	1.294.090
21.8		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas y corredizas de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	148.603
21.9		Provision tapa junta de aluminio para junta de dilatacion	Metro lineal	1	438.700
21.10		Mano de obra de Colocacion de tapa junta de aluminio para junta de dilatacion	Metro lineal	1	62.482
21.11		Provision de puerta de acero inoxidable calidad 304	Metros cuadrados	1	1.075.716
21.12		Mano de obra para montaje de puerta de acero inoxidable calidad 304	Metros cuadrados	1	188.517
21.13		**PROVISIoN E INSTALACIoN DE BARANDAS Y PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLES.**			-
21.13.1		Provision de baranda de escalera de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m.	Metro lineal	1	212.042
21.13.2		Mano de obra de Colocacion de baranda de escalera de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m.	Metro lineal	1	37.414
21.13.3		Provision de baranda de rampa de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m	Metro lineal	1	210.452
21.13.4		Mano de Obra de Colocacion de baranda de rampa de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m	Metro lineal	1	37.134
21.13.5		Provision de pasamanos en ca?o cuadrado en escalera	Metro lineal	1	208.863
21.13.6		Mano de obra de Colocacion pasamanos en ca?o cuadrado en escalera	Metro lineal	1	36.854
21.13.7		Provision de ventanas fijas apersianadas, fijacion con tornillos (medida segun el proyecto).	Metros cuadrados	1	433.792
21.13.8		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas apersianadas, fijacion con tornillos (medida segun el proyecto).	Metros cuadrados	1	62.715
21.13.9		Provision puerta apersianadas de aluminio 0.70x1.87 para boxes de ba?os, incluye tiradores y cerraduras	Metros cuadrados	1	1.184.182
21.13.10		Mano de obra de Colocacion puerta apersianadas de aluminio 0.70x1.87 para boxes de ba?os, incluye tiradores y cerraduras	Metros cuadrados	1	186.414

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arando
Gerente
Departamento de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
21.13.11		Reparacion de parasoles de aluminio	Metros cuadrados	1	1.175.300
21.13.12		Provision de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales, de 150 mm de ancho, con anclajes metalicos segun modelo existente.	Metros cuadrados	1	1.170.859
21.13.13		Mano de obra de instalacion de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales, de 150 mm de ancho, con anclajes metalicos segun modelo existente.	Metros cuadrados	1	184.310
21.13.14		Provision de cenefa metalica	Metros cuadrados	1	432.156
21.13.15		Mano de obra de colocacion de cenefa metalica	Metros cuadrados	1	86.099
21.13.16		Reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura antioxido)	Metros cuadrados	1	435.428
21.13.17		Mano de obra de reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura antioxido)	Metros cuadrados	1	86.753
22	**30171504-001**	**CARPINTERÍA DE MADERA**	**Unidad Medida Global**		
22.1		Provision de puertas de madera.	Metros cuadrados	1	930.524
22.2		Mano de obra de colocacion de puertas de madera	Metros cuadrados	1	124.589
22.3		Provision de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	312.390
22.4		Mano de obra de Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	124.589
22.5		Provision de cerraduras en puertas	Unidad	1	248.085
22.6		Mano de obra de cambio de cerraduras en puertas	Unidad	1	61.912
22.7		Reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	246.225
22.8		Mano de obra de reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	61.447
22.9		Reparacion de persianas (puertas y Ventanas)	Metros cuadrados	1	244.366
22.10		Mano de obra de reparacion de persianas (puertas y ventanas)	Metros cuadrados	1	60.982
22.11		Provision de Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	916.577
22.12		Mano de obra de colocacion de Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	124.589
22.13		Provision de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	930.524
22.14		Mano de obra de colocacion de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	123.659
22.15		Provision de Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	1	923.550
22.16		Mano de obra de colocacion de Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	1	122.730

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Aranda
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
22.17		Provision de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	1	61.215
22.18		Mano de obra de colocacion de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	1	24.491
22.19		Provision de Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	61.215
22.20		Mano de obra de colocacion de Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	24.677
22.21		Provision de cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto.	Unidad	1	246.225
22.22		Mano de obra de colocacion de cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto.	Unidad	1	61.912
22.23		Provision de puerta placa con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm, incluye herrajes y cerradura.	Metros cuadrados	1	1.677.566
22.24		Mano de obra de puerta placa con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm, incluye herrajes y cerradura.	Metros cuadrados	1	311.228
23	**73141502-001**	**VIDRIOS. PROVISIÓN Y COLOCACIÓN.**	**Unidad Medida Global**		
23.1		Provision de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	1	560.735
23.2		Mano de obra de Colocacion de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	1	62.144
23.3		Provision cristal templado, pa?o fijo,	Metros cuadrados	1	1.546.155
23.4		Mano de obra de Colocacion de cristal templado, pa?o fijo	Metros cuadrados	1	184.710
23.5		Provision vidrio de 6 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	433.078
23.6		mano de obra de Colocacion vidrio de 6 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	61.215
23.7		Provision vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	429.823
23.8		Mano de obra de Colocacion vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	61.215
23.9		Provision Vidrio Plumbico e= 7 - 8,5 mm	Metros cuadrados	1	1.557.778
23.10		Mano de obra para montaje de Vidrio Plumbico e= 7 - 8,5 mm	Metros cuadrados	1	186.105
23.11		Provision de puertas vaiven vidriadas de cristal templado.	Metros cuadrados	1	1.778.402
23.12		Mano de obra de instalacion de puertas vaiven vidriadas de cristal templado, incluye todos los herrajes, accesorios y manijon.	Metros cuadrados	1	182.172
23.13		Provision puerta vidriada de una hoja. (medida variable)	Metros cuadrados	1	1.778.402
23.14		Mano de obra de Colocacion puerta vidriada de una hoja. (medida variable), incluye todos los herrajes, accesorios y manijon.	Metros cuadrados	1	183.564

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
23.15		Provision puerta vidriada de dos hojas. (medida variable)	Metros cuadrados	1	1.791.852
23.16		Mano de obra de Colocacion puerta vidriada de dos hojas. (medida variable), incluye todos los herrajes, accesorios y manijon.	Metros cuadrados	1	184.955
23.17		Provision de ventanas fijas vidriadas, de cristal templado transparentes incoloro e= 8 mm. incluye: pre-marco, marco, todos los herrajes y accesorios	Metros cuadrados	1	1.805.302
23.18		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas vidriadas, de cristal templado transparentes incoloro e= 8 mm. incluye: pre-marco, marco, todos los herrajes y accesorios	Metros cuadrados	1	186.346
23.19		Provision de ventanas pa?o fijo vidriada del tipo guillotina.	Metros cuadrados	1	1.818.752
23.20		Mano de obra de Colocacion de ventanas pa?o fijo vidriada del tipo guillotina.	Metros cuadrados	1	186.346
23.21		Provision de pa?os fijos esmerilados	Metros cuadrados	1	1.805.302
23.22		Mano de obra de colocacion de pa?os fijos esmerilados	Metros cuadrados	1	184.955
23.23		Provision de cristal templado de 10 mm, color a eleccion del fiscal, con esmerilado y perfileria de aluminio de tres unidades de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno.	Metros cuadrados	1	1.906.408
23.24		Mano de obra de colocacion de cristal templado de 10 mm, color a eleccion del fiscal, con esmerilado y perfileria de aluminio de tres unidades de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno	Metros cuadrados	1	183.564
23.25		Provision de puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluye cerradura y manijon segun dise?o.	Metros cuadrados	1	1.892.030
23.26		Mano de obra de colocacion de puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluye cerradura y manijon segun dise?o.	Metros cuadrados	1	182.172
23.27		Provision de puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o	Metros cuadrados	1	1.892.030
23.28		Mano de obra de colocacion de puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o	Metros cuadrados	1	186.346
23.29		Provision de puerta corrediza y pa?os fijos, en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado, y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o.	Metros cuadrados	1	1.920.786
23.30		Mano de obra de colocacion de puerta corrediza y pa?os fijos, en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado, y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o	Metros cuadrados	1	184.955
23.31		Provision de brazo hidraulico F4 para puertas	Unidad	1	1.166.102

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Luraschi
Gerente de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1438

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
23.32		Mano de obra para montaje de brazo hidraulico F4 para puertas	Unidad	1	122.430
23.33		Mano de obra de Reparacion de Puertas Automatizadas	Unidad	1	974.422
23.34		**POLARIZADO**			-
23.34.1		De laminas de polarizados para vidrios de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	182.868
23.34.2		Mano de obra de laminas de polarizados para vidrios de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	61.297
23.34.3		De laminas de ploteado para vidrios de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	184.259
23.34.4		Mano de obra de colocacion de laminas de ploteados de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	61.760
24	**31211506-001**	**PINTURA**	**Unidad Medida Global**		
24.1		**PINTURA DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES**			
24.1.1		Provision de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	1	69.201
24.1.2		Mano de obra de pintura para colocacion de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	1	18.862
24.1.3		Provision de Pintura especiales para exteriores (anti moho o similar)	Metros cuadrados	1	68.687
24.1.4		Mano de obra para colocaciom de pinturas especiales para exteriores (anti moho o similar)	Metros cuadrados	1	18.722
24.1.5		Provision de pintura con acabado transparente (siliconas)	Metros cuadrados	1	56.286
24.1.6		Mano de obra para colocacion de pintura con acabado transparente (siliconas)	Metros cuadrados	1	12.333
24.1.7		Provision de pintura con esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	80.108
24.1.8		Mano de obra de colocacion de pintura con esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	18.441
24.1.9		Provision pintura de paredes de nivelacion al agua - cemento	Metros cuadrados	1	67.657
24.1.10		Mano de obra de pintura de paredes de nivelacion al agua - cemento	Metros cuadrados	1	18.862
24.1.11		Del exterior del tanque superior elevado y la estructura portante	Metros cuadrados	1	751.704
24.1.12		Mano de obra del exterior del tanque superior elevado y la estructura portante	Metros cuadrados	1	124.431
24.1.13		Provision de pintura polideportiva para pisos (franjas de estacionamiento 10 cm de ancho)	Metros cuadrados	1	93.261
24.1.14		Mano de obra de colocacion de pintura polideportiva para pisos (franjas de estacionamiento 10 cm de ancho)	Metros cuadrados	1	24.831
24.1.15		Provision de pintura polideportiva para pisos (Numeracion de espacios de Estacionamiento)	Metros cuadrados	1	92.560

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Hugo Enrique Aranda
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
24.1.16		Mano de Obra de pintura polideportiva para pisos (numeracion de espacios de estacionamiento)	Metros cuadrados	1	24.644
24.1.17		Provision de pintura emulsionada texturada	Metros cuadrados	1	80.108
24.1.18		Mano de obra de Colocacion de pintura emulsionada texturada	Metros cuadrados	1	24.831
24.1.19		Provision de pintura en mochetas y molduras revocadas	Metro lineal	1	22.676
24.1.20		Mano de obra de colocaci?n de pintura en mochetas y moldura revocadas	Metros cuadrados	1	18.722
24.1.21		De muralla perimetral	Metros cuadrados	1	68.687
24.1.22		Mano de obra de muralla perimetral	Metros cuadrados	1	18.853
24.1.23		Exterior con silleta	Metros cuadrados	1	107.338
24.1.24		Mano de obra exterior con silleta	Metros cuadrados	1	44.209
24.1.25		De tejas con impacril color ceramico	Metros cuadrados	1	68.649
24.1.26		Mano de obra de tejas con impacril color ceramico	Metros cuadrados	1	18.713
24.1.27		Provision de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	80.673
24.1.28		Mano de obra de Colocacion de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	18.572
24.2		**PINTURA DE ABERTURAS**			-
24.2.1		Provision de pntura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	92.159
24.2.2		Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	18.502
24.2.3		Provision de pintura para aberturas de madera al aceite de lino	Metros cuadrados	1	56.887
24.2.4		Mano de obra de Colocacion de pinturas para aberturas de madera al aceite de lino	Metros cuadrados	1	12.467
24.2.5		Provision de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	93.562
24.2.6		Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	18.642
24.2.7		De techo de estructura metalica, previo dos manos de antioxido	Metros cuadrados	1	92.860
24.2.8		mano de obra de techo de estructura metalica, previo dos manos de antioxido.	Metros cuadrados	1	18.502
24.2.9		De canaletas y bajadas.	Metro lineal	1	72.201
24.2.10		Mano de obra de canaletas y bajadas	Metro lineal	1	18.502
24.2.11		Laqueado de puertas de madera	Metros cuadrados	1	92.860
24.2.12		Mano de obra de laqueado de puertas de madera	Metros cuadrados	1	18.642
24.3		**PINTURA DE CIELORRASOS**			-

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Aranda
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
24.3.1		Provision de pintura al latex (al agua)	Metros cuadrados	1	68.649
24.3.2		Mano de obra de colocacion de pintura al latex (al agua)	Metros cuadrados	1	18.853
24.3.3		Provision de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	81.888
24.3.4		Mano de obra de Colocacion de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	18.853
24.3.5		Provision de pintura epoxi en cielorrasos	Metros cuadrados	1	311.832
24.3.6		Mano de obra de Colocacion de pintura epoxi en cielorrasos	Metros cuadrados	1	49.844
24.4		**PINTURA ASEPTICA CON NANOPARTICULAS.**			-
24.4.1		Provision de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	154.327
24.4.2		Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	49.283
24.4.3		Provision de pintura aseptica con nanoparticulas en cielorraso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	153.159
24.4.4		Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas en cielorraso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	49.283
24.5		**ENDUIDO**			-
24.5.1		Provision en paredes de mamposteria a dos capas	Metros cuadrados	1	74.965
24.5.2		Mano de obra de Colocacion de enduido en paredes de mamposteria a dos capas	Metros cuadrados	1	18.713
24.5.3		Provision en cielo raso de placas a dos capas	Metros cuadrados	1	74.404
24.5.4		Mano de obra deColocacion de enduido en cielo raso de placas a dos capas	Metros cuadrados	1	18.572
24.5.5		Provision de enduido en cielo rasos de losa a dos capas	Metros cuadrados	1	73.843
24.5.6		Mano de obra de Colocacion de enduido en cielo rasos de losa a dos capas	Metros cuadrados	1	18.432
24.5.7		Provision en paredes de mamposteria y mamparas de roca yeso a dos capas.	Metros cuadrados	1	73.843
24.5.8		Mano de obra de Colocacion en paredes de mamposteria y mamparas de roca yeso a dos capas.	Metros cuadrados	1	18.572
24.5.9		Provision de enduido en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pintura latex	Metros cuadrados	1	74.404
24.5.10		Mano de obra de Colocacion de enduido en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pintura latex	Metros cuadrados	1	18.713
24.5.11		Provision de enduido con base de cemento para asiento de pintura aseptica con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	74.965
24.5.12		Mano de obra de Colocacion de enduido con base de cemento para asiento de pintura aseptica con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	18.853
24.5.13		Provision de enduido en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pinturas asepticas con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	75.526

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Ing. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
24.5.14		Mano de obra de Colocacion en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pinturas asepticas con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	18.853
24.5.15		Con base de enduido cementicio para asiento de pintura epoxica	Metros cuadrados	1	74.965
24.5.16		Mano de obra de enduido de enduido cementicio para asiento de pintura epoxica	Metros cuadrados	1	18.713
24.6		**AL BARNIZ**			-
24.6.1		De tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	61.347
24.6.2		Mano de obra de tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	18.367
24.7		**AL EPOXI**			-
24.7.1		Al epoxi en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	304.919
24.7.2		Mano de obra de colocacion de pintura Al epoxi en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	49.853
25	**56101532-001**	**MUEBLES MOSTRADORES SEGÚN DETALLES**	**Unidad Medida Global**		
25.1		Provision de mueble mostrador c/ cajones	Metros cuadrados	1	801.579
25.2		Mano de obra de Colocacion de mueble mostrador c/ cajones	Metros cuadrados	1	73.862
25.3		Provision de mueble fijo con ventanilla para atencion	Metros cuadrados	1	795.545
25.4		Mano de obra de Colocacion de mueble fijo con ventanilla para atencion	Metros cuadrados	1	73.305
26	**56122001-9999**	**MESADAS DE ACERO INOXIDABLE**	**Unidad Medida Global**		
26.1		Provision de mesada de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajoneras de acero inoxidable, ac. inox.	Metros cuadrados	1	1.048.441
26.2		Mano de obra de Colocacion de mesada de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajoneras de acero inoxidable, ac. inox.	Metros cuadrados	1	183.713
26.3		Provision de mesada reforzada de hormigon, soportada por mamposteria de ladrillos comunes, revestida de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, pollera, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajones de acero inoxidable ac. inox.	Metros cuadrados	1	1.056.331

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Vera
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
26.4		Mano de Obra de Colocacion de mesada reforzada de hormigon, soportada por mamposteria de ladrillos comunes, revestida de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, pollera, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajones de acero inoxidable ac. inox.	Metros cuadrados	1	185.105
27	**11111604-001**	**MESADA DE GRANITO NATURAL - VER DETALLES**	**Unidad Medida Global**		
27.1		Provision de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zocalo y faldon apoyada sobre mensulas con espacio para bachas	Metros cuadrados	1	1.129.819
27.2		Mano de obra de Colocacion de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zocalo y faldon apoyada sobre mensulas con espacio para bachas	Metros cuadrados	1	125.156
28	**72131601-002**	**MESADAS DE PLACAS LAMINADAS TERMOESTABLE DURÓMETRO DE ALTA PRESIÓN**	**Unidad Medida Global**		
28.1		Provision de placas laminadas termoestable durometro de alta presión	Metros cuadrados	1	310.318
28.2		Mano de obra de colocacion de placas laminadas termoestable durometro de alta presión	Metros cuadrados	1	61.962
29	**56101520-006**	**ESTANTES Y ALACENAS DE ACERO INOXIDABLES- VER DETALLES**	**Unidad Medida Global**		
29.1		Provision de? alacenas superiores de acero inoxidables y puertas de abrir de vidrios	Metro lineal	1	1.128.594
29.2		Mano de obra de Colocacion de alacenas superiores de acero inoxidables y puertas de abrir de vidrios	Metro lineal	1	122.364
29.3		Provision de mueble bajo con rueda de acero inoxidable bajo mesadas l: 0,73 m - a: 0,55 m	Metro lineal	1	1.120.218
29.4		Mano de obra de Provision de cajonera rodante auxiliar de acero inoxidable bajo mesadas l: 0,73 m a: 0,55 m	Metro lineal	1	122.364
30	**72141003-001**	**RED VIAL CONSTRUCCIÓN**	**Unidad Medida Global**		
30.1		Provision de base suelo ripio	Metros cúbicos	1	80.886
30.2		Mano de obra de Colocacion de base suelo ripio	Metros cúbicos	1	12.360
30.3		Provision de carpeta de concreto e=12cm fck=240kg/cm2	Metros cúbicos	1	2.725.283
30.4		Mano de obra de Colocacion de carpeta de concreto e=12cm fck=240kg/cm2	Metros cúbicos	1	797.491
30.5		Provision de cuneta de H?A?	Metros cúbicos	1	3.307.610
30.6		Mano de obra de cuneta de H?A?	Metros cúbicos	1	852.309
30.7		Provision de Baden	Metros cúbicos	1	3.307.610
30.8		Mano de obra de colocacion de Baden	Metros cúbicos	1	858.823
30.9		Provision de tope de estacionamiento	Unidad	1	862.081
30.10		Mano de obra de Colocacion de tope de estacionamiento	Unidad	1	123.760

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Operativo de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
30.11		Provision de bandas de frenado	Unidad	1	559.097
30.12		Mano de obra de Colocacion de bandas de frenado	Unidad	1	124.691
30.13		Provision de tachones reductores de velocidad	Unidad	1	187.652
30.14		Colocacion de tachones reductores de velocidad	Unidad	1	62.427
30.15		Reductores de velocidad de hormigon armado.	Unidad	1	438.316
30.16		Mano de obra de colocacion de reductores de velocidad de hormigon armado.	Unidad	1	123.760
30.17		Encausadores H?A?.	Metros cúbicos	1	3.332.737
30.18		Mano de obra de colocacion de encauzadores H?A?	Metros cúbicos	1	858.823
31	**92101603-001**	**JARDINERIA**	**Unidad Medida Global**		
31.1		Provision de Cesped	Metros cuadrados	1	21.892
31.2		Mano de obra de Colocacion de Cesped	Metros cuadrados	1	11.676
31.3		Provison de talud	Metros cúbicos	1	29.190
31.4		Mano de obra de colocacion de Talud	Metros cúbicos	1	14.594
31.5		Provision de empastado incluye preparacion del terreno y abonos	Metros cuadrados	1	36.487
31.6		Mano de obra de Colocacion empastado, incluye preparacion del terreno y abonos.	Metros cuadrados	1	21.892
31.7		Provision de plantines de especies segun plano	Unidad	1	67.456
31.8		Mano de obra de Colocacion de plantines segun plano	Unidad	1	18.387
31.9		Mano de obra de cultivo y cuidados culturales en predio	Unidad	1	18.317
32	**72131601-013**	**TRABAJOS FINALES**	**Unidad Medida Global**		
32.1		Mano de obra de Retiro cartel de obras y construcciones provisorias	Metros cuadrados	1	116.758
32.2		Mano de obra de Desarmado de vallado de obras	Metros cuadrados	1	13.719
32.3		Mano de obra de Retiro de escombros.	Metros cúbicos	1	58.379
32.4		Mano de obra de Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1	14.594
33	**72131601-011**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, PILETAS DE ACERO INOXIDABLE, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS.**	**Unidad Medida Global**		
33.1		**Provision y colocacion de artefactos sanitarios**			
33.1.1		Provision de lavatorio de embutir oval de loza esmaltada. Incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	218.994
33.1.2		Mano de obra de Colocacion de lavatorio de embutir oval de loza esmaltada. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	145.947
33.1.3		Provision de lavatorio de columna suspensa de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	581.672

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.1.4		Mano de obra de Colocacion de lavatorio de columna suspensa de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	145.947
33.1.5		Provision de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	623.345
33.1.6		Mano de obra de Colocacion de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	272.905
33.1.7		Provision de lavatorio peque?o con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	145.947
33.1.8		Mano de obra de Colocacion de lavatorio peque?o con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	145.947
33.1.9		Provision de lavatorio peque?o de adosar, de loza esmaltada, color blanco hielo, de dimensiones minimas 45.5 cm x 36 cm. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	284.670
33.1.10		Mano de obra de Colocacion de lavatorio peque?o de adosar, de loza esmaltada, color blanco hielo, de dimensiones minimas 45.5 cm x 36 cm. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	145.947
33.2		**INODOROS DE LOZA ESMALTADA.**			-
33.2.1		Provision de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	764.306
33.2.2		Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	146.700
33.2.3		Provision de inodoro convencional linea kid de loza esmaltada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	690.956
33.2.4		Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional linea kid de loza esmaltada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	146.700
33.2.5		Provision de inodoro con abertura central de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	913.940
33.2.6		Mano de obra de Colocacion de inodoro con abertura central de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	146.700
33.2.7		Provision de inodoro con mochila incorporada de loza esmaltada y accesorios de sujecion	Unidad	1	1.220.543
33.2.8		Mano de obra de Colocacion inodoro con mochila incorporada de loza esmaltada y accesorios de sujecion	Unidad	1	146.700
33.3		**MINGITORIOS DE LOZA ESMALTADA.**			-
33.3.1		Provision de artefacto para fluidos corporales con tapa de acero inoxidable, con todos sus accesorios.	Unidad	1	812.662
33.3.2		Mano de obra de Colocacion de artefacto para fluidos corporales con tapa de acero inoxidable, con todos sus accesorios.	Unidad	1	125.631
33.3.3		Provision de pileta granitica de una bacha con fregadero. medidas: 1.20m x0.60m.	Unidad	1	953.549
33.3.4		Mano de obra de Colocacion de pileta granitica de una bacha con fregadero. medidas: 1.20m x0.60m.	Unidad	1	146.700

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar Lopez Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.3.5		Grampas fijas de acero inoxidable a4/aisi 316 espesor 2,5 mm.	Unidad	1	186.263
33.3.6		Mano de obra de instalacion de grampas fijas de acero inoxidable a4/aisi 316 espesor 2,5 mm.	Unidad	1	37.244
33.3.7		Provision de rejilla de patio Gral para desague pluvial	Unidad	1	440.099
33.3.8		Mano de obra de colocacion de rejilla de patio Gral para desague pluvial	Unidad	1	146.700
33.3.9		Provision de Rejilla de Piso en ba?os	Unidad	1	88.827
33.3.10		Mano de obra de colocacion de rejilla de piso en ba?os	Unidad	1	88.020
33.3.11		Provision de desengrasador de pvc con tapa reforzada.	Unidad	1	96.015
33.3.12		Mano de obra de colocacion de desengrasador de pvc con tapa reforzada.	Unidad	1	88.020
33.3.13		Reposicion de desengrasador industrial de cocina.	Unidad	1	733.500
33.3.14		Mano de obra de reposicion de desengrasador industrial de cocina.	Unidad	1	220.050
33.3.15		Provision de Boca de desag?e abierta de 30x30 cm con tapa de rejilla.	Unidad	1	264.060
33.3.16		Mano de obra de boca de desag?e abierta de 30x30cm con tapa rejilla.	Unidad	1	220.050
33.3.17		Provision de Boca de desag?e abierta de 40x40 cm con tapa de rejilla.	Unidad	1	337.410
33.3.18		Mano de obra de boca de desag?e abierta de 40x40cm con tapa rejilla.	Unidad	1	264.060
33.3.19		Provision de Boca de desag?e abierta de 60x60 cm con tapa de rejilla.	Unidad	1	616.140
33.3.20		Mano de obra de boca de desag?e abierta de 60x60cm con tapa rejilla.	Unidad	1	293.400
33.3.21		Mano de obra de reparacioon y limpieza de registro (desag?e cloacal) de 40 x 40 cm.	Unidad	1	176.040
33.3.22		Mano de obra de reparacion y limpieza de registro (desag?e cloacal) de 60 x 60 cm.	Unidad	1	220.050
33.3.23		Mano de obra de reparacion y limpieza de registro (desag?e cloacal) de 80 x 80 cm.	Unidad	1	264.060
33.3.24		Provision de Tapa de h? de 40x40 cm	Unidad	1	73.350
33.3.25		Mano de obra de colocacion de tapa de h? de 40x40cm.	Unidad	1	58.712
33.3.26		Provision de Tapa de h? de 60x60 cm.	Unidad	1	117.423
33.3.27		Mano de obra de colocacion de tapa de h? de 60x60cm.	Unidad	1	73.389
33.3.28		Provision de Tapa de h? de 80x80 cm.	Unidad	1	161.457
33.3.29		Mano de obra de colocacion de tapa de h? de 80x80cm.	Unidad	1	102.745
33.3.30		provision de Tuberia de pvc de 150mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	345.293
33.3.31		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 150 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	36.844
33.3.32		Provision de Tuberia de pvc de 100mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	297.847
33.3.33		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 100 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	37.685
33.3.34		Provision de tuberia de pvc de 75mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	249.364
33.3.35		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 75 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	37.405
33.3.36		provision de tuberia de pvc de 50mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	224.244

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar López
Director
Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Hugo Enrique Vallejos
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.3.37		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 50 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	37.124
33.3.38		Provision de tuberia de pvc de 40mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	184.260
33.3.39		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 40 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	36.844
33.3.40		Provision de Caja sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm.	Unidad	1	88.875
33.3.41		Mano de obra de colocacion de caja sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm.	Unidad	1	88.068
33.3.42		Provision de Rejilla cromada de 150 mmx150 mm.	Unidad	1	309.327
33.3.43		Mano de obra de colocacion de rejilla cromada de 150 mm x 150 mm.	Unidad	1	124.297
33.3.44		Provision de Codo de 100 mm x 90?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	88.068
33.3.45		Mano de obra de colocacion de codo de 100 mm x 90?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	62.698
33.3.46		Provision de Codo de 100 mm x 45?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	88.068
33.3.47		Mano de obra de colocacion de codo de 100 mm x 45?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	88.068
33.3.48		Provision de Codo de 75 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	74.925
33.3.49		Mano de obra de colocacion de codo de 75 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	37.405
33.3.50		Provision de Codo de 75 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	74.364
33.3.51		Mano de Obra de colocacion de Codo de 75 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	37.124
33.3.52		Codo de 50 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	49.257
33.3.53		Mano de obra de colocacion de Codo de 50 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	12.226
33.3.54		Codo de 50 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	49.257
33.3.55		Mano de obra de Codo de 50 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	12.507
33.3.56		Codo de 40 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	50.004
33.3.57		Mano de obra de Codo de 40 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	12.413
33.3.58		Codo de 40 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	49.631
33.3.59		Mano de Obra de Codo de 40 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	12.320
33.3.60		Curva de 100 mm x 87?30', de PVC serie reforzada.	Unidad	1	184.260
33.3.61		Mano de Obra de colocacion de Curva de 100 mm x 87? 30', de PVC serie reforzada.	Unidad	1	61.296
33.3.62		Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	184.260
33.3.63		Mano de obra de Colocacion de Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	61.764
33.3.64		Ramal Y de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	112.123
33.3.65		Mano de obra de Colocacion de Ramal Y de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	62.231
33.3.66		Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	106.487

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.3.67		Mano de obra de colocacion de Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	62.699
33.3.68		Ramal Y de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	107.281
33.3.69		Mano de obra de colocacion de Ramal Y de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	62.699
33.3.70		Ramal Y reduccion de 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	187.064
33.3.71		Mano de obra de colocacion de Ramal Y reduccion de 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	62.231
33.3.72		Provision de Sifon colgante de PVC.	Unidad	1	148.563
33.3.73		Mano de obra de Sifon colgante de PVC	Unidad	1	61.764
33.3.74		Sifon colgante cromado.	Unidad	1	184.260
33.3.75		Mano de obra de sifon colgante cromado	Unidad	1	61.296
33.4		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PILETAS DE ACERO INOXIDABLE.**			-
33.4.1		Bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, ovalada de 440 x 310m h: 280 mm - bacha: 370x280mm, de sobreponer en mesada.	Unidad	1	633.701
33.4.2		Mano de obra de colocacion de Bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, ovalada de 440 x 310m h: 280 mm - bacha: 370x280mm, de sobreponer en mesada.	Unidad	1	123.923
33.4.3		Pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l:600 mm a:500 mm h:280 mm - bacha: 450x330x280mm, incluye kit de instalacion compuesto por: soporte metalico, tornillos y tarugos. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	525.230
33.4.4		Mano de obra de colocacion de pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l:600 mm a:500 mm h:280 mm - bacha: 450x330x280mm, incluye kit de instalacion compuesto por: soporte metalico, tornillos y tarugos. conforme eett	Unidad	1	122.994
33.4.5		Pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, para lavado medico, incluye kit de instalacion compuesto por: soporte metalico, tornillos y tarugos. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	1.052.386
33.4.6		Mano de obra de colocacion de pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, para lavado medico, incluye kit de instalacion compuesto por: soporte metalico, tornillos y tarugos. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	122.066
33.4.7		Pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 400 mm - bachas: 550x350x400mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	1.243.576

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.4.8		Mano de obra de Colocacion de pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 400 mm - bachas: 550x350x400mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	122.066
33.4.9		Pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 280 mm - bachas: 550x350x280mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	1.253.045
33.4.10		Mano de obra de colocacion de piletas pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 280 mm - bachas: 550x350x280mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	122.994
33.4.11		Provision de pileta en monobloque de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 800mm, a: 700mm, h: 400mm- bacha: de 740x640x400 mm con fregadero central y con pedestal, para lavado de ropas. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	840.040
33.4.12		Mano de obra de Colocacion de pileta en monobloque de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 800mm, a: 700mm, h: 400mm- bacha: de 740x640x400 mm con fregadero central y con pedestal, para lavado de ropas. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	123.923
33.4.13		Provision de pileta de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 9600 mm a: 400 mm h: 280 mm, de sobreponer en mesada. bacha: 9100x340x280mm. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	951.533
33.4.14		Mano de obra de Colocacion de pileta de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 9600 mm a: 400 mm h: 280 mm, de sobreponer en mesada. bacha: 9100x340x280mm. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	124.850
33.5		**PROVISION Y COLOCACION DE GRIFERiAS.**			-
33.5.1		Provision de Griferias con accionamiento manual	Unidad	1	216.659
33.5.2		Mano de obra de Colocacion de Griferias con accionamiento manual	Unidad	1	74.140
33.6		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE GRIFERiAS PARA MINGITORIOS.**			-
33.6.1		Provision de valvula automatica cromada, con todos sus accesorios.	Unidad	1	918.566
33.6.2		Mano de obra de Colocacion de valvula automatica cromada, con todos sus accesorios.	Unidad	1	99.158
33.6.3		Provision de valvula automatica cromada antivandalismo, con todos sus accesorios.	Unidad	1	911.603
33.6.4		Mano de obra de Colocacion de valvula automatica cromada antivandalismo, con todos sus accesorios.	Unidad	1	99.158

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.7		**GRIFERiAS PARA LAVATORIOS, LAVADEROS Y PILETAS.**			-
33.7.1		Provision de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	247.681
33.7.2		Mano de Obra de Colocacion de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	100.272
33.7.3		Provision de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	922.047
33.7.4		Mano de obra deColocacion de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	99.529
33.7.5		Provision de canilla automatica cromada para lavatorio, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	1.048.441
33.7.6		Mano de Obra de Colocacion de canilla automatica cromada para lavatorio, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	98.786
33.7.7		Provision de canilla automatica cromada para lavatorio, con tecla para discapacitado, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	1.049.580
33.7.8		Mano de obra de Colocacion de canilla automatica cromada para lavatorio, con tecla para discapacitado, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	99.637
33.7.9		Provision de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	1.168.322
33.7.10		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	100.381
33.7.11		Provision de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente	Unidad	1	1.177.151
33.7.12		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente	Unidad	1	101.125
33.7.13		Provision de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	440.974
33.7.14		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	101.125
33.7.15		Provision de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios - para agua fria y caliente.	Unidad	1	1.301.045
33.7.16		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios - para agua fria y caliente.	Unidad	1	100.381
33.7.17		provision de canilla automatica de pared, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	434.469
33.7.18		Mano de obra de Colocacion de canilla automatica de pared, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	99.637
33.7.19		Provision de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	549.975

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dpto. Operativo de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Hugo Enrique Arandia
Dpto. Operativo de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dpto. Contrataciones
Unidad Operativa de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.7.20		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	98.894
33.7.21		Provision de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	1.281.528
33.7.22		Colocacion de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	101.125
33.7.23		Provision de griferia monocomando para mesada, con pico movil, ducha extraible y accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	594.688
33.7.24		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando para mesada, con pico movil, ducha extraible y accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	100.381
33.7.25		Provision de griferia linea clasica para tanque lavarropa.	Unidad	1	222.973
33.7.26		Mano de obra de Colocacion de griferia linea clasica para tanque lavarropa.	Unidad	1	99.637
33.7.27		Provision de canilla de manguera aprobada y reforzada, volante t fijo de ?? o ??.	Unidad	1	221.300
33.7.28		Mano de obra de colocacion de canilla de manguera aprobada y reforzada, volante t fijo de ?? o ??.	Unidad	1	98.894
33.7.29		Provision de mezclador de la linea clasica, con todos sus accesorios.	Unidad	1	709.439
33.7.30		Mano de obra de Colocacion demezclador de la linea clasica, con todos sus accesorios.	Unidad	1	99.637
33.8		**GRIFERiAS PARA DUCHA.**			-
33.8.1		Provision de griferia cromada para ducha de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	929.553
33.8.2		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para ducha de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	101.081
33.8.3		Provision de griferia monocomando cromada para ducha, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	936.545
33.8.4		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando cromada para ducha, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	101.827
33.8.5		Provision de ducha higienica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	Unidad	1	1.185.414
33.8.6		Mano de obra deColocacion de ducha higienica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	Unidad	1	101.081
33.8.7		Provision de ducha higienica cromada con cierre manual, con todos sus accesorios.	Unidad	1	719.862
33.8.8		Mano de obra de Colocacion de ducha higienica cromada con cierre manual, con todos sus accesorios.	Unidad	1	100.335
33.8.9		Provision de ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable, con ca?o en hierro galvanizado de 1? de diametro.	Unidad	1	4.194.980
33.8.10		Mano de obra de Colocacion de ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable, con ca?o en hierro galvanizado de 1? de diametro.	Unidad	1	613.805

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.8.11		Provision de griferias con accionamiento por sensores (griferia electrica).	Unidad	1	2.622.592
33.8.12		Mano de obra de Colocacion de griferias con accionamiento por sensores (griferia electrica).	Unidad	1	367.297
33.8.13		Provision de griferia electrica para lavatorio de mesada, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles.	Unidad	1	2.682.030
33.8.14		Mano de obra de Colocacion de griferia electrica para lavatorio de mesada, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles.	Unidad	1	372.891
33.8.15		Provision de griferia electrica para mesada, con pico curvo, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles	Unidad	1	2.662.218
33.8.16		Mano de obra de Colocacion de griferia electrica para mesada, con pico curvo, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles	Unidad	1	370.094
33.8.17		Provision de griferia electrica para pared, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	2.642.404
33.8.18		Mano de obra de Colocacion de griferia electrica para pared, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	367.297
33.8.19		Provision de valvula de mingitorios embutida - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	2.622.592
33.8.20		Mano de obra de Colocacion de valvula de mingitorios embutida - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	367.297
33.8.21		Provision de tapa para valvula de descarga para inodoros - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	2.642.404
33.8.22		Mano de obra de Colocacion de tapa para valvula de descarga para inodoros - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	370.094
33.8.23		Provision de dispensador electrico de jabon de mesa, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	843.693
33.8.24		Mano de obra de Colocacion de dispensador electrico de jabon de mesa, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	372.891
33.9		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE COMPLEMENTOS**			-
33.9.1		Provision de cisterna alta de plastico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional.	Unidad	1	627.790
33.9.2		Mano de obra de Colocacion de cisterna alta de plastico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional.	Unidad	1	124.927
33.10		**TAPAS Y ASIENTOS PARA INODOROS.**			-
33.10.1		Provision de tapa acrilica y asiento acolchado para inodoro convencional.	Unidad	1	248.027
33.10.2		Mano de obra de Colocacion de tapa acrilica y asiento acolchado para inodoro convencional.	Unidad	1	61.897
33.10.3		Provision de tapa acrilica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitado.	Unidad	1	246.161
33.10.4		Mano de obra de Colocacion de tapa acrilica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitado.	Unidad	1	61.431

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.10.5		Provision de tubo cromado de conexion al inodoro de la linea kid con todos sus accesorios.	Unidad	1	61.197
33.10.6		Mano de obra de Colocacion de tubo cromado de conexion al inodoro de la linea kid con todos sus accesorios.	Unidad	1	18.462
33.10.7		Provision de tubo cromado de conexion al inodoro con todos sus accesorios.	Unidad	1	62.597
33.10.8		Mano de obra de Colocacion de tubo cromado de conexion al inodoro con todos sus accesorios.	Unidad	1	18.742
33.11		**VaLVULAS DE DESCARGA.**			-
33.11.1		Provision de Valvulas de descarga dn 1 1/4" ? alta presion.	Unidad	1	347.346
33.11.2		Mano de obra de Colocacion de Valvulas de descarga dn 1 1/4" ? alta presion.	Unidad	1	100.043
33.12		**TAPA Y PULSADOR CROMADO PARA VaLVULA DE DESCARGA DE INODOROS.**			-
33.12.1		Provision de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de descarga de inodoro.	Unidad	1	221.362
33.12.2		Mano de obra de Colocacion de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de descarga de inodoro.	Unidad	1	99.670
33.12.3		Provision de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de inodoro con manija para discapacitados.	Unidad	1	223.041
33.12.4		Mano de obra de Colocacion de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de inodoro con manija para discapacitados.	Unidad	1	100.416
33.12.5		Provision de tapa y pulsador cromado antivandalismo, para valvula de descarga de inodoro.	Unidad	1	224.721
33.12.6		Mano de obra de Colocacion de tapa y pulsador cromado antivandalismo, para valvula de descarga de inodoro.	Unidad	1	101.163
33.12.7		Provision de descarga cromada con sifon incorporado para lavatorios.	Unidad	1	226.401
33.12.8		Mano de obra de Colocacion de descarga cromada con sifon incorporado para lavatorios.	Unidad	1	101.910
33.12.9		Provision de kit de reparo completo para valvulas de descarga cromada dn 1 ? y/o 1 ??".	Unidad	1	351.265
33.12.10		Mano de obra de Colocacion de kit de reparo completo para valvulas de descarga cromada dn 1 ? y/o 1 ??".	Unidad	1	101.163
33.13		**PROVISION DE COMPLEMENTOS**			-
33.13.1		Provision de percha simple de loza esmaltada.	Unidad	1	61.712
33.13.2		Mano de obra de Colocacion de percha simple de loza esmaltada.	Unidad	1	36.954
33.13.3		Provision de percha simple metalica.	Unidad	1	99.373
33.13.4		Mano de obra de Colocacion de percha simple metalica.	Unidad	1	24.505
33.13.5		Provision de jabonera de loza esmaltada.	Unidad	1	61.247
33.13.6		Mano de obra de Colocacion de jabonera de loza esmaltada.	Unidad	1	36.954
33.13.7		Provision de dispensador de papel higienico en rollo.	Unidad	1	492.390
33.13.8		Colocacion de dispensador de papel higienico en rollo.	Unidad	1	100.490
33.13.9		Provision de dispensador de toallas de papel intercalado.	Unidad	1	496.112
33.13.10		Mano de obra de Colocacion de dispensador de toallas de papel intercalado.	Unidad	1	101.234

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.13.11		Provision de dispensador de jabon.	Unidad	1	499.833
33.13.12		Mano de obra de Colocacion de dispensador de jabon.	Unidad	1	101.234
33.14		Mano de obra de remocion de artefactos sanitarios, griferias y complementos, con recuperacion.	Unidad	1	100.862
33.15		**PROVISIoN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TEREMOCALEFONES, CON TODOS SUS ACCESORIOS.**			-
33.15.1		Provision de termocalefon vertical de 50 litros.	Unidad	1	1.423.186
33.15.2		Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 50 litros.	Unidad	1	246.028
33.15.3		Provision de termocalefon vertical de 80 litros.	Unidad	1	2.266.431
33.15.4		Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 80 litros.	Unidad	1	244.163
33.15.5		Provision de termocalefon vertical de 100 litros.	Unidad	1	2.767.800
33.15.6		Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 100 litros.	Unidad	1	249.759
34	**72131601-011**	**INSTALACION SANITARIA.**	**Unidad Medida Global**		
34.1		**INSTALACION DE HIDRAULICA**			
34.1.1		Provision de Red de Distrbucion de Agua	Unidad Medida Global	1	6.761.467
34.1.2		Mano de obra de instalacion de red de distribucion de agua.	Unidad Medida Global	1	366.155
34.1.3		Mano de obra de mantenimiento de pozo artesiano profundo hasta 120m	Metro lineal	1	78.781
34.2		**REGISTROS DE INSPECCIoN.**			-
34.2.1		Provision de registros de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de H? A?	Unidad	1	542.453
34.2.2		Mano de obra de colocacion de registro de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de h?a?.	Unidad	1	699.621
34.2.3		Provision de registro de inspeccion con tapa metalica para albergue de llave de paso tipo esferica y canilla con pico para manguera.	Unidad	1	493.138
34.2.4		Mano de obra de colocacion de registro de inspeccion con tapa metalica para albergue de llave de paso tipo esferica y canilla con pico para manguera.	Unidad	1	755.637
34.3		**TUBERIAS Y ACCESORIOS.**			-
34.3.1		Provision de tuberias y accesorios de hierro galvanizado roscable.	Metro lineal	1	1.669.982
34.3.2		Mano de obra de Colocacion de tuberias y accesorios de hierro galvanizado roscable.	Metro lineal	1	184.562
34.3.3		Provision de tuberias y accesorios de polipropileno copolimero random tipo 3, termofusion, pn 12 y pn 20.	Metro lineal	1	183.862
34.3.4		Mano de obra de Colocacion de tuberias y accesorios de polipropileno copolimero random tipo 3, termofusion, pn 12 y pn 20.	Metro lineal	1	61.098
34.3.5		Provision de llaves de paso.	Unidad	1	1.052.144

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arandi Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.3.6		Mano de obra de Colocacion de llaves de paso	Unidad	1	61.564
34.3.7		Provision de conexiones flexibles cromadas y rosetas cromadas.	Unidad	1	61.796
34.3.8		Mano de obra de colocacion de conexiones flexibles cromadas y rosetas cromadas.	Unidad	1	24.911
34.3.9		Provision de valvulas de retencion.	Unidad	1	1.067.982
34.3.10		Mano de obra de colocacion de valvulas de retencion.	Unidad	1	62.495
34.3.11		Provision de valvulas, valvulas de cierre automatico, cribas o filtros (metalicos) para tuberias de succion, ca?erias de ventilación	Unidad	1	1.075.900
34.3.12		Mano de obra de colocacion de de valvulas, valvulas de cierre automatico, cribas o filtros (metalicos) para tuberias de succion, ca?erias de ventilación	Unidad	1	62.495
34.4		**INSTALACIoN HIDRaULICA DEL RESERVORIO INFERIOR DE H?A?**			-
34.4.1		Instalacion Hidraulica del Reservorio inferior de H?A?	Unidad Medida Global	1	12.295.450
34.4.2		Mano de Obra para la Instalacion Hidraulica del Reservorio inferior de H?A?	Unidad Medida Global	1	1.427.036
34.4.3		Instalacion Hidraulica de Bombas Centrifugas de Bombeo	Unidad	1	2.670.152
34.4.3		Instalacion hidraulica del reservorio superior de H? A?	Unidad Medida Global	1	6.881.407
34.4.4		Mano de obra para Instalacion de Bombas Centrifugas de Bombeo	Unidad	1	433.909
34.4.4		Mano de Obra de Instalacion hidraulica del reservorio superior de H? A?	Unidad Medida Global	1	627.321
34.4.5		Provision de tanque de agua de fibra de vidrio de 500 litros	Unidad	1	1.223.291
34.4.6		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio de 500 litros	Unidad	1	245.758
34.4.7		Provision de tanque de agua de fibra de vidrio de 1000 litros	Unidad	1	2.255.718
34.4.8		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio de 1000 litros	Unidad	1	249.499
34.4.9		Provision de tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 litros	Unidad	1	3.599.761
34.4.10		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 litros	Unidad	1	247.629
34.4.11		Provision de tanque de agua de polietileno de 10000 litros	Unidad	1	7.268.748
34.4.12		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de polietileno de 10000 litros	Unidad	1	245.758
34.4.13		Provision de tanque de agua de polietileno de 30000 litros	Unidad	1	20.591.325
34.4.14		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de polietileno de 30000 litros	Unidad	1	245.758

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Rodolfo Arnaldo Presidente Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.5		**PROVISION E INSTALACION TUBERIAS Y ACCESORIOS.**			-
34.5.1		Provision de Tuberias y accesorios de hierro galvanizado.	Metro lineal	1	437.182
34.5.2		Mano de obra de Instalacion de Tuberias y acesorio de Hierro.	Metro lineal	1	124.365
34.6		**MANTENIMIENTO DEL TANQUE SUPERIOR EXISTENTE DE HORMIGON ARMADO.**			-
34.6.1		Mano de obra de verificacion de estructura de hormigon armado del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	13.092.820
34.6.2		Rehabilitacion e impermeabilizacion (interna y externa) del tanque superior existente de hormigon armando. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Unidad Medida Global	1	6.844.276
34.6.3		Mano de obra de rehabilitacion e impermeabilizacion (interna y externa) del tanque superior existente de hormigon armando. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Unidad Medida Global	1	6.818.697
34.6.4		Provisi?n para instalaci?n hidr?ulica de tanque superior existente deH? A?, incluye: v?lvulas de cierre tipo esclusa, valvula de cierre autom?tico de bronce con flotador, tuber?as y accesorios de h?g? para barrillete de dn 3", 2" y 1 1/2" y bajas de alimentaci?n	Unidad Medida Global	1	19.083.144
34.6.5		Mano de obra para instalaci?n hidr?ulica de tanque superior existente deH? A?, incluye: v?lvulas de cierre tipo esclusa, valvula de cierre autom?tico de bronce con flotador, tuber?as y accesorios de h?g? para barrillete	Unidad Medida Global	1	19.011.062
34.6.6		Provision de escalera marinera de varilla metalica de diametro 16 mm con guarda hombre (defensa de seguridad), incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintetico).	Metro lineal	1	6.741.965
34.6.7		Mano de obra de colocacion de escalera marinera de varilla metalica de diametro 16 mm con guarda hombre (defensa de seguridad), incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintetico).	Metro lineal	1	1.046.482
34.6.8		Provision de escalera tipo marinera de escalera de acceso (interior) al tanque superior de agua, de ca?o circular de acero inoxidable de diametro igual a 1 ?? y espesor de pared de 1.2 mm.	Metro lineal	1	2.100.870
34.6.9		Mano de obra de colocacion de escalera tipo marinera de escalera de acceso (interior) al tanque superior de agua, de ca?o circular de acero inoxidable de diametro igual a 1 ?? y espesor de pared de 1.2 mm.	Metro lineal	1	439.706
34.6.10		Provision de marco y contramarco de perfil 2" x 2" x 3/16" y tapa metalica de chapa e =3/16" para entrada de hombre de 0.81 x 0.81 m, incluye pintura anticorrosiva y sintetica, ademas de porta candado.	Metro lineal	1	438.078
34.6.11		Mano de obra de colocacion de marco y contramarco de perfil 2" x 2" x 3/16" y tapa metalica de chapa e =3/16" para entrada de hombre de 0.81 x 0.81 m, incluye pintura anticorrosiva y sintetica, ademas de porta candado.	Metro lineal	1	436.451

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Ing. Hugo Enrique Arévalo Gerente

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.7		**MANTENIMIENTO DEL RESERVORIO ENTERRADO EXISTENTE DE HORMIGON ARMADO.**			-
34.7.1		Impermeabilizacion interna del reservorio enterrado existente de hormigon armado. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Metros cuadrados	1	184.062
34.7.2		Mano de obra de Impermeabilizacion interna del reservorio enterrado existente de hormigon armado. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Metros cuadrados	1	61.231
34.7.3		Rehabilitacion del reservorio enterrado de H? A?	Unidad Medida Global	1	18.866.896
34.7.4		Mano de obra de rehabilitacion del reservorio enterrado de H? A?	Unidad Medida Global	1	4.282.890
34.7.5		Provisi?n para instalaci?n hidr?ulica de las bombas centrifugas para impulsi?n de agua al tanque superior. incluye: la provisi?n e instalaci?n las tuber?as de succi?n de h?g? de 2", de impulsi?n de h?g? de 1 1/ 2" hasta el tanque superior existente	Unidad Medida Global	1	9.235.918
34.7.6		Mano de obra para instalaci?n hidr?ulica de las bombas centrifugas para impulsi?n de agua al tanque superior. incluye: la provisi?n e instalaci?n las tuber?as de succi?n de h?g? de 2", de impulsi?n de h?g? de 1 1/ 2" hasta el tanque superior existente	Unidad Medida Global	1	923.801
34.8		**PROVISIoN DE CA?ERIAS**			-
34.8.1		Provision de Ca?eria de PVC de 2".	Metro lineal	1	62.279
34.8.2		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 2".	Metro lineal	1	18.786
34.8.3		Provision de Ca?eria de PVC de 2 1/2".	Metro lineal	1	81.602
34.8.4		Mano de obra de Colocacion de ca?eria de PVC de 2 1/2".	Metro lineal	1	18.786
34.8.5		Provision de Ca?eria de PVC de 3/4".	Metro lineal	1	43.891
34.8.6		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 3/4".	Metro lineal	1	18.647
34.8.7		Provision de Ca?eria de PVC de 1 1/2".	Metro lineal	1	49.483
34.8.8		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 1 1/2".	Metro lineal	1	18.507
34.8.9		Provision de Ca?eria de PVC de 1 1/4".	Metro lineal	1	49.110
34.8.10		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 1 1/4".	Metro lineal	1	18.367
34.8.11		Provision de Ca?eria de PVC de 1".	Metro lineal	1	43.239
34.8.12		Mano de obra de colocacion de ca?o de PVC de 1".	Metro lineal	1	18.786
34.8.13		Ca?o de PVC de 1/2".	Metro lineal	1	37.433
34.8.14		Mano de obra de instalacion de ca?o de PVC de 1/2".	Metro lineal	1	12.376
34.8.15		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2".	Metro lineal	1	49.483
34.8.16		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2".	Metro lineal	1	18.507
34.8.17		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1".	Metro lineal	1	43.239
34.8.18		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 "	Metro lineal	1	18.367
34.8.19		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4".	Metro lineal	1	43.239

Ing. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección General de Contrataciones

Ing. Hugo Enrique Vallejos
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.8.20		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4 "	Metro lineal	1	18.507
34.8.21		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2".	Metro lineal	1	37.153
34.8.22		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2 "	Metro lineal	1	12.376
34.8.23		Ca?eria Galvanizadas de 4"	Metro lineal	1	862.456
34.8.24		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 4"	Metro lineal	1	93.933
34.8.25		Alma Doble Galvanizada de 4"	Unidad	1	763.744
34.8.26		Mano de obra de colocacion de alma doble de galvanizada de 4"	Unidad	1	93.933
34.8.27		Codo galvanizado de 4".	Unidad	1	1.304.576
34.8.28		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 4".	Unidad	1	93.234
34.8.29		Tee galvanizada de 4".	Unidad	1	1.422.031
34.8.30		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 4".	Unidad	1	92.534
34.8.31		Union sencilla galvanizada de 4".	Unidad	1	1.411.315
34.8.32		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 4".	Unidad	1	91.835
34.8.33		Union doble galvanizada de 4".	Unidad	1	1.656.047
34.8.34		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 4".	Unidad	1	93.933
34.8.35		Ca?eria galvanizada de 3".	Metro lineal	1	993.838
34.8.36		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 3".	Metro lineal	1	93.234
34.8.37		Alma doble galvanizada de 3".	Unidad	1	308.409
34.8.38		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 3".	Unidad	1	92.534
34.8.39		Codo galvanizado de 3".	Unidad	1	673.177
34.8.40		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 3".	Unidad	1	91.835
34.8.41		Tee galvanizada de 3".	Unidad	1	551.468
34.8.42		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 3".	Unidad	1	92.534
34.8.43		Union sencilla galvanizada de 3".	Unidad	1	435.649
34.8.44		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizado de 3".	Unidad	1	93.234
34.8.45		Union doble galvanizada de 3".	Unidad	1	559.855
34.8.46		Mano de obra de instalacion de union doble galvanizado de 3".	Unidad	1	93.933
34.8.47		Ca?eria galvanizada de 2 1/2".	Metro lineal	1	939.533
34.8.48		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 2 1/2".	Metro lineal	1	93.933
34.8.49		Alma doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	310.739
34.8.50		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	93.234
34.8.51		Codo galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	678.303
34.8.52		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	92.534
34.8.53		Tee galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	551.468
34.8.54		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	91.835
34.8.55		Union sencilla galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	367.098
34.8.56		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	93.933

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Gerente de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arnaldo Gerente de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.8.57		Union doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	1.068.271
34.8.58		Mano de obra de instalacion de union doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	93.234
34.8.59		Ca?eria galvanizada de 2".	Metro lineal	1	743.072
34.8.60		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 2".	Metro lineal	1	73.863
34.8.61		Alma doble galvanizada de 2".	Unidad	1	171.312
34.8.62		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 2".	Unidad	1	73.304
34.8.63		Codo galvanizado de 2".	Unidad	1	244.896
34.8.64		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 2".	Unidad	1	73.863
34.8.65		Tee galvanizada de 2".	Unidad	1	346.876
34.8.66		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 2".	Unidad	1	74.423
34.8.67		Union sencilla galvanizada de 2".	Unidad	1	173.922
34.8.68		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizado de 2".	Unidad	1	74.981
34.8.69		Union doble galvanizada de 2".	Unidad	1	175.226
34.8.70		Mano de obra de instalacion de union doble galvanizado de 2".	Unidad	1	74.981
34.8.71		Ca?eria galvanizada de 1 1/12".	Metro lineal	1	683.428
34.8.72		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 1 1/2".	Metro lineal	1	62.046
34.8.73		Alma doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	123.462
34.8.74		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	61.580
34.8.75		Codo galvanizado de 1 1/2".	Unidad	1	208.187
34.8.76		Mano de obra de instalacion de codo galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	61.114
34.8.77		Tee galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	269.369
34.8.78		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	62.512
34.8.79		Union sencilla galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	124.394
34.8.80		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	62.046
34.8.81		Union doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	435.649
34.8.82		Mano de obra de union doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	61.580
34.8.83		Ca?eria galvanizada de 1?.	Metro lineal	1	477.391
34.8.84		Mano de obra de ca?eria galvanizada de 1".	Metro lineal	1	61.114
34.8.85		Alma doble galvanizada de 1".	Unidad	1	99.535
34.8.86		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 1 ".	Unidad	1	61.580
34.8.87		Codo galvanizado de 1".	Unidad	1	142.203
34.8.88		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 1".	Unidad	1	62.046
34.8.89		Tee galvanizada de 1".	Unidad	1	200.410
34.8.90		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 1".	Unidad	1	62.512
34.8.91		Union sencilla galvanizada de 1".	Unidad	1	101.772
34.8.92		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 1"	Unidad	1	62.512
34.8.93		Union doble galvanizada de 1".	Unidad	1	364.372
34.8.94		Mano de obra instalacion de union doble galvanizada de	Unidad	1	62.046

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar López
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.8.95		Provisionde Canaletas aereas y de bajada en chapa galvanizada N? 24 c/ antioxido, Aereas desarrollo: 50 cm, idem las embutidas	Metro lineal	1	299.199
34.8.96		Mano de obra de colocacion de Canaletas aereas y de bajada en chapa galvanizada N? 24 c/ antioxido, Aereas desarrollo: 50 cm, idem las embutidas	Metro lineal	1	49.297
34.8.97		Tee de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	197.428
34.8.98		Mano de obra de Colocacion de Tee de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	36.735
34.8.99		Tee de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	104.586
34.8.100		Mano de obra de Colocacion de Tee de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	37.573
34.8.101		Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	101.026
34.8.102		Mano de obra de colocacion de Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	37.293
34.8.103		Tee de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	86.472
34.8.104		Mano de obra de colocacion de Tee de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	37.014
34.8.105		Union reduccion 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	67.384
34.8.106		Union reduccion 75 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	36.735
34.8.107		Union reduccion 50 mm x 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	55.639
34.8.108		Mano de obra de instalacion de union de reducción	Unidad	1	37.014
34.9		**LLAVE DE PASO**			-
34.9.1		Llave de paso de 2 1/2" tipo exclusa	Unidad	1	861.818
34.9.2		Mano de obra de instalaci?n de llave de paso de 2 1/2" tipo exclusa	Unidad	1	86.653
34.9.3		Llave de paso de 3/4" cromada, con campana	Unidad	1	438.155
34.9.4		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	Unidad	1	87.302
34.9.5		Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	372.061
34.9.6		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	86.653
34.9.7		Reposicion de Valvulas de canillas en general	Unidad	1	184.804
34.9.8		Mano de Obra de Reposicion de valvulas de canillas en general	Unidad	1	86.004
34.9.9		Flotador manual de 1" para tanque de agua.	Unidad	1	1.050.670
34.9.10		Mano de obra de instalacion de flotador de 1" para tanque de agua.	Unidad	1	146.208
34.9.11		Flotador manual de 1 1/2 "para tanque de agua.	Unidad	1	1.151.943
34.9.12		Mano de obra de instalacion de flotador de 1 1/2" para tanque de agua.	Unidad	1	146.208
34.9.13		Mano de obra de limpieza de tanque de agua	Unidad	1	3.488.908
34.9.14		Aislacion de tanque de agua	Metros cuadrados	1	679.727
34.9.15		Mano de obra de aislacion de tanque de agua	Metros cuadrados	1	617.102

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arand Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Vicente Bat... Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.9.16		Llave de paso de 3/4" cromada, con campana	Unidad	1	470.045
34.9.17		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	Unidad	1	85.680
34.9.18		Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	410.033
34.9.19		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	85.032
34.9.20		Llave exclusa de 1".	Unidad	1	852.087
34.9.21		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 1".	Unidad	1	85.680
34.9.22		Llave exclusa de 1 1/2".	Unidad	1	1.414.331
34.9.23		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 1 1/2".	Unidad	1	86.329
34.9.24		Llave exclusa de 2".	Unidad	1	2.227.294
34.9.25		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 2".	Unidad	1	186.194
34.9.26		Llave exclusa de 2 1/2".	Unidad	1	2.754.981
34.9.27		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 2 1/2".	Unidad	1	2.496.745
34.9.28		Llave exclusa de 3".	Unidad	1	3.055.735
34.9.29		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 3".	Unidad	1	307.898
34.9.30		Llave exclusa de 4".	Unidad	1	3.449.982
34.9.31		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 4".	Unidad	1	431.668
34.9.32		Boca siamesa completa.	Unidad	1	6.101.505
34.9.33		Mano de obra de instalacion de boca siamesa completa.	Unidad	1	1.212.400
34.10		**CA?ERIAS DE TERMOFUSIoN**			-
34.10.1		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 110 mm.	Metro lineal	1	782.130
34.10.2		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 110 mm.	Metro lineal	1	86.724
34.10.3		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 90 mm.	Metro lineal	1	666.883
34.10.4		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 90 mm.	Metro lineal	1	86.075
34.10.5		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 75 mm.	Metro lineal	1	551.017
34.10.6		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 75 mm.	Metro lineal	1	85.426
34.10.7		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 63 mm.	Metro lineal	1	341.384
34.10.8		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 63 mm.	Metro lineal	1	85.426
34.10.9		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 50 mm.	Metro lineal	1	269.150
34.10.10		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 50 mm.	Metro lineal	1	61.528
34.10.11		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 40 mm.	Metro lineal	1	184.955
34.10.12		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 40 mm.	Metro lineal	1	37.261
34.10.13		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 32 mm.	Metro lineal	1	149.109
34.10.14		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 32 mm.	Metro lineal	1	37.539
34.10.15		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 25 mm.	Metro lineal	1	117.997
34.10.16		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 25 mm.	Metro lineal	1	37.261

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Aranda
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.10.17		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 20 mm.	Metro lineal	1	100.190
34.10.18		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 20 mm.	Metro lineal	1	24.710
34.10.19		Ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 32 mm.	Metro lineal	1	171.174
34.10.20		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 32mm.	Metro lineal	1	36.704
34.10.21		Ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 25 mm.	Metro lineal	1	145.770
34.10.22		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 25mm.	Metro lineal	1	36.704
34.10.23		Ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 20 mm.	Metro lineal	1	136.698
34.10.24		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 20mm.	Metro lineal	1	37.261
34.10.25		Accesorios de ca?erias de termofusion hasta 32 mm.	Unidad	1	321.940
34.10.26		Mano de obra instalacion de accesorios de ca?erias de termofusion hasta 32 mm.	Unidad	1	61.528
34.10.27		Accesorios de ca?erias de termofusion hasta 63 mm.	Unidad	1	551.017
34.10.28		Mano de obra instalacion de accesorios de ca?erias de termofusion hasta 63 mm.	Unidad	1	61.065
34.10.29		Accesorios de ca?erias de termofusion hasta 110 mm.	Unidad	1	2.187.372
34.10.30		Mano de obra instalacion de accesorios de ca?erias de termofusion hasta 110 mm.	Unidad	1	121.966
34.10.31		Provision de Bombas sumergibles de hasta 5hp	Unidad	1	12.862.513
34.10.32		Mano de obra de reparacion de bombas sumergibles hasta 5 hp.	Unidad	1	1.489.113
34.10.33		Mano de obra de reparacion de Tablero de comando de bombas	Unidad	1	1.494.679
34.10.34		Provision de bomba dosificadora de cloro, de cabezal simple, c/ accesorios.	Unidad	1	6.825.710
34.10.35		Mano de obra de instalacion de bomba dosificadora	Unidad Medida Global	1	1.067.297
34.11		**INSTALACIoN DE DESAG?E CLOACAL**			-
34.11.1		Instalacion de Redes de evacuacion y ventilacion	Metro lineal	1	441.734
34.11.2		Mano de obra de Instalacion de Redes de evacuacion y ventilacion	Metro lineal	1	62.448
34.11.3		De Tuberias de Ventilacion	Metro lineal	1	186.313
34.11.4		Mano de obra de Instalacion de Tuberias de ventilacion	Metro lineal	1	61.981
34.11.5		Mano de obra de prueba de la tuberia cloacal	Unidad	1	369.493
34.11.6		Mano de obra de ejecucion de junta soldable	Unidad	1	368.092
34.11.7		Mano de obra de ejecucion de junta elastica	Unidad	1	366.690
34.11.8		Provision de registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	552.961
34.11.9		Mano de obra de colocacion de Registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	563.473

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Hugo Enrique Arandi
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.11.10		provision de registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	935.069
34.11.11		Mano de obra de colocacion de registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	186.313
34.11.12		Provision de Registro de inspeccion de H?A?, con tapa y contra tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	1.862.710
34.11.13		Mano de obra de colocacion de Registro de inspeccion de H?A?, con tapa y contra tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	308.076
34.11.14		Provision de camara sifonada con tapa y contratapa de H? A?	Metros cuadrados	1	552.961
34.11.15		Mano de obra de Colocacion de camara sifonada con tapa y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	183.510
34.11.16		Provision de registro inspector de yeso con cierre hidraulico	Metros cuadrados	1	433.557
34.11.17		Mano de obra de registro interceptor de yeso con cierre hidraulico.	Metros cuadrados	1	123.329
34.11.18		Provision de registro abierto corrido con rejilla de hierro.	Metro lineal	1	309.244
34.11.19		Mano de obra de colocacion de registro abierto corrido con rejilla de hierro.	Metro lineal	1	62.214
34.11.20		Provision de camara septica de ladrillos comunes con tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	561.371
34.11.21		Mano de obra de instalacion de camara septica de ladrillos comunes con tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	125.198
34.11.22		Mano de obra para excavacion para instalacion de tuberias, profundidad menor a 1.50m, incluye acarreo.	Metros cúbicos	1	125.665
34.11.23		Provision de tuberias y accesorios de pvc rigido.	Metro lineal	1	626.814
34.11.24		Mano de obra de colocacion de provision de tuberias y accesorios de pvc rigido.	Metro lineal	1	249.297
34.11.25		Provision de tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	438.463
34.11.26		Mano de obra de colocacion de tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	123.796
34.11.27		Provision de cajas sifonadas con rejilla cromada.	Unidad	1	308.076
34.11.28		Mano de obra de colocacion de cajas sifonadas con rejilla cromada	Unidad	1	122.862
34.11.29		Provision de cajas sifonadas con tapa ciega.	Unidad	1	305.740
34.11.30		Mano de obra de colocacion de cajas sifonadas con tapa ciega.	Unidad	1	122.862
34.11.31		Provision de cajas secas con rejilla cromada.	Unidad	1	250.232
34.11.32		Mano de obra de cajas secas con rejilla cromada.	Unidad	1	124.730
34.12		**REMOCIoN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA EXISTENTE**			-
34.12.1		Mano de obra de remocion de la instalacion Hidraulica existente	Metro lineal	1	494.527
34.12.2		Sellado Sanitario de Pozo Comun	Metros cúbicos	1	492.658
34.12.3		Mano de obra del sellado sanitario de pozo comun	Metros	1	490.789

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopes
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Hugo Enrique Arrúa
Gerente
Departamento de Mantenimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
			cúbicos		
34.12.4		Mano de obra de remocion de la instalacion de desag?e cloacal existente interna y externa.	Metro lineal	1	488.920
34.12.5		Cegado de pozo absorbente y camara septica existente	Metros cúbicos	1	490.789
34.12.6		Mano de obra de cegado de pozo absorbente y camara septica existente	Metros cúbicos	1	492.658
34.12.7		Servicio de Limpieza y desagote de pozo ciego	Metros cúbicos	1	1.137.389
34.12.8		Servicio de Limpieza de Camara Septica	Metros cúbicos	1	1.141.593
35	**72102304-005**	**INSTALACION DESAGUE PLUVIAL.**	**Unidad Medida Global**		
35.1		**REGISTROS PLUVIALES**			
35.1.1		Provision de Registros pluviales de mamposteria con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	Unidad	1	565.576
35.1.2		Mano de obra de Colocacion de Registros pluviales de mamposteria con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H? A?	Unidad	1	124.488
35.1.3		Provision de registros pluviales de mamposteria con tapa de h?a?.	Unidad	1	558.188
35.1.4		Mano de obra de colocacion de registros pluviales de mamposteria con tapa de h?a?.	Unidad	1	123.559
35.1.5		Registros pluviales de h?a? con tapa de h?a?.	Unidad	1	1.057.193
35.1.6		Mano de obra de colocacion de registros pluviales de h?a? con tapa de h?a?.	Unidad	1	367.399
35.1.7		Provision de registros pluviales con rejilla metalica.	Unidad	1	549.826
35.1.8		Mano de obra de colocacion de registros pluviales con rejilla metalica.	Unidad	1	121.701
35.1.9		Provision de canales pluviales de mamposteria.	Metro lineal	1	244.167
35.1.10		Mano de obra de colocacion de canales pluviales de mamposteria.	Metro lineal	1	62.326
35.1.11		Provision de canales pluviales de H?A?	Metro lineal	1	437.603
35.1.12		Mano de obra de colocacion de canales pluviales de H? A?	Metro lineal	1	123.559
35.1.13		Provision de bocas de tormenta de H?A?	Unidad	1	1.852.148
35.1.14		Mano de obra de colocacion de bocas de tormenta de Hormigon Armaado	Unidad	1	489.865
35.1.15		Provision de Tapas prefabricadas de H?A? en modulos desmontables para canales pluviales.	Metros cuadrados	1	305.167
35.1.16		Mano de obra de colocacion de provision de tapas prefabricadas de h?a? en modulos desmontables para canales pluviales	Metros cuadrados	1	60.932
35.1.17		Provision de Bloques de h?a? prefabricado en modulos para cunetas pluviales.	Metro lineal	1	305.167
35.1.18		Mano de obra de colocacion de bloques de H?A? prefabricado en modulos para cunetas pluviales.	Metro lineal	1	61.397
35.2		**REJILLAS METaLICAS PLUVIALES.**			-

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Araújo Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
35.2.1		Provision de rejillas metalicas para losa de H?A?	Metros cuadrados	1	437.280
35.2.2		Mano de obra de colocacion de rejillas metalicas para losa de h?a?	Metros cuadrados	1	62.279
35.2.3		Rejillas metalicas corridas para losa de H?A?	Metros cuadrados	1	440.541
35.2.4		Mano de obra de colocacion de rejillas metalicas corridas para losa de h?a?.	Metros cuadrados	1	62.745
35.2.5		Rejillas metalicas en modulos desmontables y contramarco fijo de hierro.	Metros cuadrados	1	440.541
35.2.6		Mano de obra de colocacion de rejillas metalicas en modulos desmontables y contramarco fijo de hierro.	Metro lineal	1	62.279
35.2.7		Canaletas de aluminio lacado en aleros de cubiertas.	Metro lineal	1	123.928
35.2.8		Mano de obra de colocacion de canaletas de aluminio lacado en aleros de cubiertas.	Metro lineal	1	37.153
35.3		**TUBERIAS Y ACCESORIOS ? RED DE DESAGUE PLUVIAL.**			-
35.3.1		Provision de Columnas de bajada pluvial	Metro lineal	1	122.364
35.3.2		Mano de obra de colocacion de columnas de bajada pluvial	Metro lineal	1	36.684
35.3.3		Provision de pvc rigido serie reforzada, con junta de anillo de goma	Metro lineal	1	122.364
35.3.4		Mano de obra de colocacion de pvc rigido serie reforzada, con junta de anillo de goma	Metro lineal	1	37.522
35.3.5		Provision de tuberias de bajadas de chapa de aluminio lacado	Metro lineal	1	124.225
35.3.6		Mano de obra de colocacion de bajadas de chapa de aluminio lacado	Metro lineal	1	37.243
35.4		**TUBERiAS HORIZONTALES.**			-
35.4.1		Provision de tuberias de pvc rigido serie reforzada con junta de anillo de goma.	Metro lineal	1	222.439
35.4.2		Mano de obra de colocacion de tuberias de pvc rigido serie reforzada con junta de anillo de goma.	Metro lineal	1	61.264
35.4.3		Tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	243.634
35.4.4		Mano de obrade colocacion de tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	61.264
35.4.5		Provision de tuberias de hormigon fabricado por rotocompresion, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	433.430
35.4.6		Mano de obra de coloccion de hormigon fabricado por rotocompresion, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	61.729
35.4.7		De hormigon armado fabricado por vibracion de molde, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	436.687
35.4.8		Mano de obra de colocacion de hormigon armado fabricado por vibracion de molde, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	62.195
36	**52131501-003**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINAS**	**Unidad Medida Global**		

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Hugo Enrique Arnold
Gerente de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
36.1		Provision de cortinas tipo roller	Metros cuadrados	1	366.578
36.2		Mano de obra de instalacion de cortinas tipo roller	Metros cuadrados	1	62.427
36.3		Provision de cortina horizontal con guias de aluminio	Metros cuadrados	1	559.097
36.4		Mano de obra de instalacion de cortina horizontal con guias de aluminio	Metros cuadrados	1	61.962
36.5		Provision de cortina vertical para oficinas	Metros cuadrados	1	361.180
36.6		Automatizacion.	Unidad	1	1.226.656
36.7		Mano de obra de automatización	Unidad	1	366.601
37	**82101502-001**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA**	**Unidad Medida Global**		
37.1		**SE?ALES DE ADOSAR A PUERTA O MURO.**			
37.1.1		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 16 x 20 cms. tipo ad1	Unidad	1	697.514
37.1.2		Mano de obra de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 16 x 20 cms. tipo ad1, ad2,ad3,ad5 y ad12	Unidad	1	124.225
37.1.3		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 24 x 30 cms. tipo ad12	Unidad	1	817.376
37.1.4		Mano de obra de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 24 x 30 cms. tipo ad12, ad8	Unidad	1	123.295
37.1.5		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 27 x 40 cms. tipo ad5	Unidad	1	920.813
37.1.6		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 80 x 72 cms. tipo ad8	Unidad	1	122.364
37.1.7		Panel d panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma "eva". medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11e pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 100 x 72 cms. tipo ad10	Unidad	1	913.833
37.1.8		Panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma "eva". medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11	Unidad	1	917.323
37.1.9		Mano de obra de colocacion de panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma "eva". medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11	Unidad	1	433.430
37.1.10		Sub tipo ad12 - letras corporeas p/siglas "ips" en acero inox pulido c/luces led.	Unidad	1	435.059
37.1.11		Mano de obra de colocacion de sub tipo ad12 - letras corporeas p/siglas "ips" en acero inox pulido c/luces led.	Unidad	1	93.107

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arandia Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Patiño Arias Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
37.2		**PROVISIoN SE?ALES TIPO BANDERA**			-
37.2.1		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 18 x 30 cms. tipo ba1	Unidad	1	934.771
37.2.2		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 25 x 30 cms. tipo ba3	Unidad	1	1.149.533
37.2.3		Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 18 x 30 cms. tipo ba1, ba3	Unidad	1	685.062
37.3		**PROVISIoN DE SE?ALES TIPO CENEFA**			-
37.3.1		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo ce3	Unidad	1	5.602.837
37.3.2		Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo ce3	Unidad	1	617.295
37.4		**PROVISIoN DE SE?ALES TIPO COLGANTES**			-
37.4.1		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 100 x 23 cms. tipo co1	Unidad	1	1.222.003
37.4.2		Panel de pvctermoformado, suspendido de techo con cabos. gr?fica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 150 x 23 cms. tipo co2	Unidad	1	1.217.350
37.4.3		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo co3	Unidad	1	2.202.887
37.4.4		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 43 cms. tipo co6	Unidad	1	2.755.993
37.4.5		Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter tipo co1, co2, c03, co6	Unidad	1	806.564
37.5		**PROVISIoN DE SE?ALES CORPoREAS ACERO INOX. C/LUCES LED**			-
37.5.1		Emblema corporeo del "ips" de acero inox pulido. medidas: 150 cms de diametro por 5 cms de profundidad. tipo corp-1	Unidad	1	1.858.183
37.5.2		Letras corporeas p/texto "ips" en acero inox pulido c/luces led. medida de letras: 70 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. tipo corp-2	Unidad	1	1.851.192
37.5.3		Letras corporeas p/texto en acero inox pulido c/luces led. medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. tipo corp-3	Unidad	1	1.844.202
37.5.4		Mano de obra de colocacion de letras corporeas y emblema corporeo	Unidad	1	549.521

Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director Dirección Operativa de Contrataciones
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Ing. Hugo Enrique Arnold
Gerente de Abastecimiento
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presidente
Consejo de Administracion

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
37.6		**PROVISIoN SE?ALES DE PIE PANEL DOBLE FAZ TIPO CAJoN DE CHAPA NEGRA DOBLADA C/2 POSTES DE CA?O ESTRUCTURAL DE 4 ", EMPOTRADO EN BASE DE H?. MEDIDAS GENERALES: 160 X 220. TIPO DP2**			-
37.6.1		Sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	Unidad	1	3.112.702
37.6.2		Mano de obra para colocacion de se?ales sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	Unidad	1	3.124.354
38	**72102201-9998**	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	**Unidad Medida Global**		
38.1		Provision de artefactos de energia electrica	Unidad	1	439.029
38.2		Mano de obra para instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	1	62.529
38.3		Provision de iluminacion exterior	Unidad	1	564.201
38.4		Mano de obra para instalacion de iluminacion exterior	Unidad	1	62.529
38.5		Provision de artefactos tipo AP 60 watts, lampara LED con interruptor fotoelectrico, completo, incluye poste de H?A?, segun normas ANDE	Unidad	1	5.632.924
38.6		Mano de obra de instalacion de artefactos tipo AP 60 watts, lampara LED con interruptor fotoelectrico, completo, incluye poste de H?A?, segun normas ANDE	Unidad	1	804.847
38.7		Provision de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	Unidad	1	3.716.366
38.8		Mano de obra para instalacion de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	Unidad	1	307.327
38.9		Provision de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 W de adosar	Unidad	1	551.618
38.10		Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 w de adosar.	Unidad	1	61.131
38.11		Provision de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	Unidad	1	3.101.051
38.12		Mano de obra para montaje e instalacion de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	Unidad	1	311.988
38.13		Provision de Panel led de 12 W, 20 x 20 cm de adosar	Unidad	1	439.029
38.14		Provision de Panel led de 18 W, 30 x 30 cm de adosar	Unidad	1	495.189
38.15		Mano de obra para instalacion de panel LED de 12 w y 18 w.	Unidad	1	61.830
38.16		Provision de reflectores LED de 30 W IP 65 blanco	Unidad	1	1.058.678
38.17		Provision de Reflectores LED de 50 W IP 65 blanco	Unidad	1	1.165.159
38.18		Provision de reflectores LED RGB de 30 W para fachada	Unidad	1	917.054
38.19		Provision de reflectores LED RGB de 50 W para fachada	Unidad	1	981.048
38.20		Mano de obra para instalacion de Reflectores LED de 30 W y 50 W IP 65 blanco y RGB	Unidad	1	123.262
38.21		Provision de Lampara LED tipo bulbo de 45 w / E40	Unidad	1	185.512
38.22		Provision de Lampara bajo consumo de 105 W / E40	Unidad	1	310.244
38.23		Mano de obra para instalacion de Lampara bajo consumo de 105 W/E41 y LDE tipo bulbo de 45 W/E40	Unidad	1	124.663

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arand Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Vicente Ramírez Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.24		Provision de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	Unidad	1	187.613
38.25		Mano de obra para instalacion de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	Unidad	1	62.881
38.26		Provision de Artefactos de iluminacion tipo cabezal para lampara dicroica	Unidad	1	250.096
38.27		Mano de obra para instalacion de artefactos de iluminacion tipo cabezal para lampara dicroica	Unidad	1	62.414
38.28		Provision de lamparas dicroicas para artefactos tipo cabezal	Unidad	1	248.228
38.29		Mano de obra para instalacion de lamparas dicroicas para artefactos tipo cabezal	Unidad	1	61.947
38.30		Provision de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	Unidad	1	246.361
38.31		Mano de obra para instalacion de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	Unidad	1	61.480
38.32		Provision de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	Unidad	1	366.492
38.33		Mano de obra para instalacion de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	Unidad	1	61.480
38.34		Provision de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	312.579
38.35		Mano de obra para instalacion de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	124.663
38.36		Provision de lampara LED de 60 watts, rosca E40	Unidad	1	310.244
38.37		Mano de obra para instalacion de lampara LED de 60 watts, rosca E40	Unidad	1	123.730
38.38		De portalamparas E40, de Porcelana.	Unidad	1	61.713
38.39		Mano de obra para instalacion de portalamparas E40, de Porcelana.	Unidad	1	24.690
38.40		De fotocelulas con base	Unidad	1	91.960
38.41		Mano de obra para instalacion de fotocelulas con base	Unidad	1	36.924
38.42		Mano de obra por boca (hasta 5 metros)	Unidad	1	270.760
38.43		Provision de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	1	436.238
38.44		Mano de obra para instalacion de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	1	86.917
38.45		Provision de interruptor tipo combinacion.	Unidad	1	186.761
38.46		Mano de obra para instalacion de interruptor tipo combinacion.	Unidad	1	87.570
38.47		Provision de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	1	442.771
38.48		Mano de obra para instalacion de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	1	87.570
38.49		Provision de toma corriente tipo schuko	Unidad	1	439.505
38.50		Mano de obra para instalacion de toma corriente tipo schuko	Unidad	1	86.917
38.51		Provision Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir	Unidad	1	9.300.975
38.52		Mano de obra para instalacion de Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir	Unidad	1	1.057.820

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Hugo Enrique Arandia Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ritá Transchaco1425

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Víctor Bataglia Araújo Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.53		Provision de tapas ciegas	Unidad	1	25.137
38.54		Mano de obra para colocacion de tapas ciegas	Unidad	1	12.533
38.55		Provision de conductor electrico multifilar de 1 mm2	Metro lineal	1	31.463
38.56		Provision de conductor electrico multifilar de 2 mm2	Metro lineal	1	6.236
38.57		Provision de conductor electrico multifilar de 4 mm2	Metro lineal	1	8.692
38.58		Provision de conductor electrico multifilar de 6 mm2	Metro lineal	1	12.347
38.59		Provision de conductor electrico multifilar de 10 mm2	Metro lineal	1	18.532
38.60		Mano de obra para instalacion de conductor electrico multifilar desde 1 mm2 hasta 10 mm2	Metro lineal	1	6.143
38.61		Provision de conductor electrico multifilar de 16 mm2	Metro lineal	1	30.763
38.62		Provision de conductor electrico multifilar de 25 mm2	Metro lineal	1	43.227
38.63		Mano de obra para instalacion de conductor electrico multifilar desde 16 mm2 hasta 25 mm2	Metro lineal	1	10.137
38.64		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x1 mm2	Metro lineal	1	25.003
38.65		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x2 mm2	Metro lineal	1	31.179
38.66		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x4 mm2	Metros	1	34.678
38.67		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x6 mm2	Metro lineal	1	40.770
38.68		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 3 x 1 mm2	Metro lineal	1	43.227
38.69		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 3 x 2 mm2	Metro lineal	1	48.911
38.70		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 3 x 4 mm2	Metro lineal	1	55.624
38.71		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 2 mm2	Metro lineal	1	55.834
38.72		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 4 mm2	Metro lineal	1	61.796
38.73		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 6 mm2	Metro lineal	1	68.134
38.74		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 10 mm2	Metro lineal	1	74.682
38.75		Provision e instalacion de conductor electrico tipo cordon de 2 x 1 mm2	Metro lineal	1	12.466
38.76		Provision e instalacion de conductor electrico tipo cordon de 2 x 2 mm2	Metro lineal	1	18.851
38.77		Provision de conductor electrico tipo NYY de 25mm2	Metro lineal	1	37.563
38.78		Provision de conductor electrico tipo NYY de 35mm2	Metro lineal	1	52.326
38.79		Provision de conductor electrico tipo NYY de 50mm2	Metro lineal	1	69.289
38.80		Provision de conductor electrico tipo NYY de 70mm2	Metro lineal	1	100.254
38.81		Provision de conductor electrico tipo NYY de 95mm2	Metro lineal	1	129.185
38.82		Provision de conductor electrico tipo NYY de 150mm2	Metro lineal	1	221.842
38.83		Provision de conductor electrico tipo NYY de 185mm2	Metro lineal	1	268.272
38.84		Mano de obra para instalacion de conductor electrico tipo taller, tipo NYY y cordon de todas las secciones	Metro lineal	1	36.864
38.85		Provision de electroductos todas las medidas	Metro lineal	1	31.412
38.86		Mano de obra para montaje de electroductos de todas las medidas	Metro lineal	1	6.226
38.87		Provision de Cajas de conexiones	Unidad	1	12.373
38.88		Mano de obra para montaje de Cajas de conexiones	Unidad	1	6.179

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Ing. Hugo Enrique Arandi Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.89		Provision de Electroducto de PVC rigido 4" antillama	Metro lineal	1	141.629
38.90		Provision de Electroducto de PVC rigido 2" antillama	Metro lineal	1	55.624
38.91		Provision de Electroducto de PVC rigido 3/4" antillama	Metro lineal	1	14.788
38.92		Mano de obra para montaje de electroductos de PVC rigido de todas las medidas	Metro lineal	1	12.233
38.93		Provision de electrocanal de 10x10 mm.	Metro lineal	1	30.946
38.94		Provision de electrocanal de 27x30 mm.	Metro lineal	1	43.553
38.95		Provision de electrocanal de 50x50 mm.	Metro lineal	1	105.746
38.96		Provision de electrocanal de 100x50 mm.	Metro lineal	1	155.491
38.97		Mano de obra para montaje de electrocanales de todas las medidas.	Metro lineal	1	18.782
38.98		Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de embutir.	Unidad	1	250.420
38.99		Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de adosar	Unidad	1	249.488
38.100		Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos LED de 1 x 18 w, de embutir y de adosar.	Unidad	1	248.556
38.101		Provision de artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	408.474
38.102		Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	61.796
38.103		Provision de luminarias empotrables, de bajo consumo, 2X20 W destinadas para ba?os y kitchenette.	Unidad	1	307.161
38.104		Mano de obra para instalacion de luminarias empotrables, de bajo consumo, 2X20 W destinadas para ba?os y kitchenette.	Unidad	1	61.331
38.105		Provision de artefactos con 2 lamparas Leds de 9 W de embutir	Unidad	1	243.898
38.106		Provision de artefactos con 2 lamparas Leds de 9 W de adosar	Unidad	1	244.830
38.107		Mano de obra para instalacion de artefactos con 2 lamparas Leds de 9 W de adosar y de embutir	Unidad	1	62.495
38.108		Provision de tubos led de 18 W.	Unidad	1	241.761
38.109		Provision de tubos led de 9 W.	Unidad	1	185.759
38.110		Mano de obra para montaje de tubos Leds de 9 y 18 watts.	Unidad	1	61.796
38.111		Provision de lamparas led tipo bulbo de 9 W	Unidad	1	116.741
38.112		Mano de obra para montaje de lamparas Leds tipo bulbo de 9 W	Unidad	1	61.331
38.113		Provision de llave de ventilador.	Unidad	1	463.259
38.114		Mano de obra para instalacion de llave de ventilador	Unidad	1	122.497
38.115		Provision de capacitor de ventilador	Unidad	1	80.066
38.116		Mano de obra para instalacion de capacitor de ventilador	Unidad	1	24.817
38.117		Provision de ducha electrica	Unidad	1	371.191
38.118		Mano de obra para instalacion de ducha electrica	Unidad	1	124.361
38.119		Provision de ventilador de techo de 56"	Unidad	1	1.071.941
38.120		Mano de obra para instalacion de ventilador de techo de 56"	Unidad	1	187.856
38.121		Provision de extractor de aire eolico de 450 mm a 500 mm	Unidad	1	1.622.247
38.122		Mano de obra para montaje de extractores eolicos de 450 mm a 500 mm	Unidad	1	310.654

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arana Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Sánchez Arana Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.123		Provision de panel LED de 36w, 30x30 cm de embutir	Unidad	1	445.429
38.124		Provision de panel LED de 36w, 30x30 cm de adosar	Unidad	1	443.752
38.125		Mano de obra para montaje e instalacion de panel LED de 36w, 30x30 cm de adosar y de embutir	Unidad	1	687.837
38.126		Provision de panel LED de 48w, 60x60 cm de embutir	Unidad	1	685.228
38.127		Provision de panel LED de 48w, 60x60 cm de adosar	Unidad	1	682.620
38.128		Mano de obra para montaje e instalacion de panel LED de 48w, 60x60 cm de adosar y de embutir	Unidad	1	685.228
38.129		Provision de panel LED de 72 w, 60x120 cm de adosar	Unidad	1	935.786
38.130		Provision de panel LED de 72 w, 60x120 cm de embutir	Unidad	1	932.292
38.131		Mano de obra para montaje e instalacion de panel LED de 72w, 60x120 cm de adosar y de embutir	Unidad	1	931.565
38.132		Provision De disyuntor TM 1x10A	Unidad	1	100.552
38.133		Provision De disyuntor TM 1x16A	Unidad	1	100.178
38.134		Provision De disyuntor TM 1x20A	Unidad	1	111.251
38.135		Provision De disyuntor TM 1x25A	Unidad	1	110.831
38.136		Provision De disyuntor TM 1x32A	Unidad	1	129.079
38.137		Provision De disyuntor TM 1x40A	Unidad	1	129.570
38.138		Mano de obra para instalacion de disyuntor TM hasta 1x40 A	Unidad	1	130.061
38.139		Provision De disyuntor TM 3X2500 A (Regulable)	Unidad	1	11.830.566
38.140		Provision De disyuntor TM 3x620A Regulable	Unidad	1	8.220.313
38.141		Provision De disyuntor TM 3x250A Regulable	Unidad	1	4.384.399
38.142		Mano de obra para instalacion de disyuntor TM regulable hasta 3x2500 A	Unidad	1	1.255.005
38.143		Provision De disyuntor TM 3x160A	Unidad	1	1.150.003
38.144		Provision De disyuntor TM 3x100A	Unidad	1	561.371
38.145		Provision De disyuntor TM 3x63A	Unidad	1	559.268
38.146		Provision De disyuntor TM 3x50A	Unidad	1	557.166
38.147		Provision De disyuntor TM 3x40A	Unidad	1	555.064
38.148		Provision De disyuntor TM 3x32A	Unidad	1	306.908
38.149		Provision De disyuntor TM 3x25A	Unidad	1	305.740
38.150		Provision De disyuntor TM 3x20A	Unidad	1	306.908
38.151		Provision De disyuntor TM 3x16A	Unidad	1	275.238
38.152		Provision De disyuntor TM 3x10A	Unidad	1	274.210
38.153		Mano de obra para instalacion de disyuntor TM hasta 3x160 A.	Unidad	1	124.264
38.154		Provision De descargadores atmosfericos en baja tension hasta 40 KA	Unidad	1	619.805
38.155		Mano de obra para instalacion de descargadores atmosfericos en baja tension hasta 40 KA	Unidad	1	617.469
38.156		Provision De contactor trifasico de 20 A hasta 85 A	Unidad	1	1.596.712
38.157		Mano de obra para instalacion de contactor trifasico de 20 A hasta 85 A	Unidad	1	366.690
38.158		Provision De contactor trifasico de 100 A hasta 180 A	Unidad	1	1.734.231

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.159		Mano de obra para instalacion de contactor trifasico de 100 A hasta 180 A	Unidad	1	369.493
38.160		Provision De contactor trifasico de 200 A hasta 300 A	Unidad	1	2.167.671
38.161		Mano de obra para instalacion de contactor trifasico de 200 A hasta 300 A	Unidad	1	496.395
38.162		Provision de Conductor electrico pre ensamblado 2 x 10 mm2	Metro lineal	1	81.215
38.163		Provision de conductor electrico pre ensamblado 2 x 16 mm2	Metro lineal	1	118.864
38.164		Mano de obra para instalacion de conductor electrico pre ensamblado 2 x 10 mm2 y 2 x 16 mm2	Metro lineal	1	18.907
38.165		Provision de conductor electrico preensamblado 4 x 10 mm2	Metro lineal	1	150.204
38.166		Provision de conductor electrico preensamblado 4 x 16 mm2	Metro lineal	1	187.014
38.167		Provision de conductor electrico preensamblado 4x25 mm2	Metro lineal	1	248.363
38.168		Provision de conductor electrico preensamblado 4x35 mm2	Metro lineal	1	309.244
38.169		Mano de obra para instalacion de conductor electrico pre ensamblado 4 x 10 mm2 hasta 4 x 35 mm2	Metro lineal	1	369.493
38.170		Provision de conductor electrico desnudo de cobre 16 mm2 para puesta a tierra	Metro lineal	1	55.790
38.171		Provision de conductor electrico desnudo de cobre 25 mm2 para puesta a tierra	Metro lineal	1	67.309
38.172		Mano de obra para instalacion de conductor electrico desnudo de cobre de 16 mm2 y 25 mm2 para puesta a tierra	Metro lineal	1	30.921
38.173		Provision de jabalina para puesta a tierra de 3/8" longitud 1,5 m, incluye accesorios.	Unidad	1	563.473
38.174		Provision de jabalina para puesta a tierra de 1/2" longitud 1,5 m, incluye accesorios.	Unidad	1	561.371
38.175		Provision de jabalina para puesta a tierra de 5/8" longitud 1,5 m, incluye accesorios.	Unidad	1	372.296
38.176		Mano de obra para montaje de jabalina para puesta a tierra de todas las medidas	Unidad	1	123.796
38.177		Provision de contactor monofasico de 16 a 50 A con bobina 12VCD o 24VCD o 220 V/50 Hz	Unidad	1	80.304
38.178		Provision de contactor trifasico de 16 a 50 A con bobina 12 VCD o 24VCD o 220 V/50Hz	Unidad	1	245.559
38.179		Mano de obra para instalacion de contactor monofasico o trifasico de 16 a 50 A con bobina 12 VCD o 24VCD o 220 V/50Hz	Unidad	1	61.279
38.180		Provision de rele termico 1/5 A	Unidad	1	245.559
38.181		Provision de rele termico 6/10 A	Unidad	1	246.494
38.182		Provision de rele termico 11/15 A	Unidad	1	494.527
38.183		Provision de rele termico 16/19 A	Unidad	1	622.141
38.184		Mano de obra para instalacion de rele termico para todas las intensidades	Unidad	1	124.730

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.185		Provision de rele falta de fase	Unidad	1	312.748
38.186		Mano de obra para instalacion de rele falta de fase	Unidad	1	125.665
38.187		Provision de Registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 30 cm x 30 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	500.133
38.188		Mano de obra para montaje de registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 30 cm x 30 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	124.730
38.189		Registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 40 cm x 40 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	619.622
38.190		Mano de obra para montaje de registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 40 cm x 40 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	123.295
38.191		Provision de aisladores de porcelana para baja tension	Unidad	1	122.829
38.192		Mano de obra para instalacion de aisladores de porcelana para baja tension	Unidad	1	61.264
38.193		Provision de boya electrica para reservorios y tanques de agua - NC/NA 220V.	Unidad	1	182.766
38.194		Mano de obra para instalacion de boya electrica para reservorios y tanques de agua - NC/NA 220V.	Unidad	1	61.264
38.195		Provision de ca?eria de cobre para extension en instalacion de Acondicionadores de Aire desde 1/4" hasta 1/2". Incluye aislante rubatex y cinta de terminacion.	Metro lineal	1	74.880
38.196		Provision de ca?eria de cobre para extension en instalacion de Acondicionadores de Aire desde 5/8" hasta 3/4 . Incluye aislante rubatex y cinta de terminacion.	Metro lineal	1	74.601
.197		Mano de obra para montaje de ca?eria de cobre para extension en instalacion de Acondicionadores de Aire de todas las medidas . Incluye aislante rubatex y cinta de terminacion.	Metro lineal	1	31.145
.198		Provision de sistema de pararrayos en torres y/o edificaciones	Unidad	1	8.126.529
.199		Mano de obra para montaje de sistema de pararrayos en torres y/o edificaciones	Unidad	1	1.226.656
.200		Provision de presurizador electronico para motobombas	Unidad	1	736.483
38.201		Mano de obra para instalacion de presurizador electronico para motobombas	Unidad	1	121.899
38.202		Provision de cable coaxial con accesorios y terminales	Metro lineal	1	49.044
38.203		Mano de obra para instalacion de cable coaxial con accesorios y terminales	Metro lineal	1	12.267
38.204		Provision de cable de fibra optica con accesorios y terminales	Metro lineal	1	74.042
38.205		Provision de cable UTP categorias 4, 5, 5e, 6 y 6A	Metro lineal	1	12.360
38.206		Provision de conector RJ-45	Unidad	1	124.225
38.207		Provision de placa con ficha hembra de para RJ-45	Unidad	1	62.427
38.208		Provision de proyector GAVIOTA (CON SOPORTE)	Unidad	1	1.187.589
38.209		Mano de obra para montaje de proyector GAVIOTA (CON SOPORTE)	Unidad	1	124.691

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
39	**91111602-001**	**MANTENIMIENTO DE PISCINA Y FUENTES**	**Unidad Medida Global**		
39.1		Mantenimiento de las piscinas, equipos y fuentes de agua	Unidad Medida Global	1	21.670.349
39.2		Trabajos requeridos y plan de mantenimiento	Unidad Medida Global	1	9.275.827
39.3		Mano de obra de mantenimiento de Piscinas y Fuentes en general	Unidad Medida Global	1	9.240.929
40	**72131601-002**	**VARIOS**	**Unidad Medida Global**		
40.1		Reparacion de Camara Frigorifica, incluye paredes, pisos, techo , aislacion, equipo de refrigeracion	Unidad	1	60.882.623
40.2		Provision de Paneles, Puertas Frigorificas, Aislacion de piso, puerta y Equipos para sistema de Frio	Metros cuadrados	1	1.219.022
40.3		Mano de obra para montaje de Paneles, Puertas Frigorificas, Aislacion de piso, puerta y Equipos para sistema de Frio	Metros cuadrados	1	438.871
40.4		Provision de panel de poliuretano de 10mm de espesor	Metros cuadrados	1	437.247
40.5		Mano de obra para montaje de panel de poliuretano de 10mm de espesor	Metros cuadrados	1	123.458
40.6		Provision de conexion electrica interna	Unidad	1	5.568.278
40.7		Mano de obra de conexion electrica interna	Unidad	1	613.468
40.8		Provision de resistencia siliconada	Unidad	1	1.219.022
40.9		Mano de obra de montaje de resistencia siliconada	Unidad	1	364.314
40.10		Provision de aislacion, aplicacion en obra de poliuretano de 10mm	Metros cuadrados	1	430.748
40.11		Mano de obra para montaje de aislacion, aplicacion en obra de poliuretano de 10mm	Metros cuadrados	1	43.237
40.12		Provision de evaporador para 68000 BTU	Unidad	1	14.191.014
40.13		Mano de obra para montaje de evaporador para 68000 BTU	Unidad	1	3.123.273
40.14		Provision de unidad condensadora de 68000 BTU	Unidad	1	11.797.995
40.15		Mano de obra para montaje de unidad condensadora de 68000 BTU	Unidad	1	3.146.481
40.16		Provision de valvula de expansion orificio 04	Unidad	1	1.622.569
40.17		Mano de obra para montaje de valvula de expansion orificio 05	Unidad	1	496.892
40.18		Provision de Gas refrigerante R404	Kilogramos	1	620.430
40.19		Mano de obra para montaje de Gas refrigerante R405	Kilogramos	1	123.458
40.20		Provision de control digital	Unidad	1	2.728.978
40.21		Provision de Interruptores	Unidad	1	2.718.727
40.22		Mano de obra para montaje de interruptores	Unidad	1	978.928
40.23		Provision de Ca?o de cobre de 3/4"	Metro lineal	1	43.076
40.24		Provision de Ca?o de cobre de 3/8"	Metro lineal	1	43.239

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Hugo Enrique Arand
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
40.25		Mano de obra para montaje de ca?o de cobre de 3/4" y 3/8"	Metro lineal	1	44.054
40.26		Provision de piedra triturada de tercera	Metros cúbicos	1	112.628
40.27		Provision de piedra triturada de cuarta especial	Metros cúbicos	1	112.208
40.28		Mano de obra para espacimiento de piedra triturada de tercera y de cuarta especial	Metros cúbicos	1	24.824
40.29		Provision de bandejas porta cable, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento.	Metro lineal	1	434.018
40.30		Mano de obra de colocacion de bandejaporta cable, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento.	Metro lineal	1	92.185
40.31		Provision de placa conmemorativa con base de acrilico transparente y metal color plata mate e impresion serigrafica a 1 color de tinta.	Metros cuadrados	1	3.088.563
40.32		Mano de obra para montaje de placa conmemorativa con base de acrilico transparente y metal color plata mate e impresion serigrafica a 1 color de tinta.	Unidad	1	432.387
40.33		Provision de columnas de H? A? 12/300 Kgf	Unidad	1	2.299.071
40.34		Mano de obra para montaje de columnas de H? A? 12/300 Kgf	Unidad	1	311.903
40.35		Provision de sistema de llamado de enfermeria	Unidad	1	13.166.604
40.36		Mano de obra de colocacion de sistema de llamado de enfermeria	Unidad	1	4.372.561
40.37		Retiro de equipos en desuso	Unidad	1	6.227.911
40.38		Encargado de obra por dia	Unidad	1	437.280
40.39		Oficial alba?il por dia	Unidad	1	309.066
40.40		Oficial electricista por dia	Unidad	1	307.901
40.41		Oficial plomero por dia	Unidad	1	306.736
40.42		Oficial carpintero por dia	Unidad	1	305.572
40.43		Ayudante por dia	Unidad	1	208.843
40.44		Alquiler de camioneta para traslado de pasajero (servicio mensual para traslado de fiscales, camioneta D/C modelo 2016 para adelante)	Unidad	1	5.286.491
40.45		Servicio de Alquiler de gruas	Hora	1	4.389.102
Precio Total					**971.999.969**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

LOTE NRO: 13

ENCARNACIÓN, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.220.350.000 Máximo: 4.440.700.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
1	**72131601-002**	**TRABAJOS PRELIMINARES**	**Unidad Medida Global**	**1**	
1.1		Servicio de Limpieza y preparacion del terreno incluye nivelacion del suelo natural	Metros cuadrados	1	596.029

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Vto. Bno. Gerente

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
1.2		Servicio de Poda, destronque y desraizado de arboles	Unidad	1	851.804
1.3		Provision de materiales para vallado de obra	Metros cuadrados	1	130.870
1.4		Mano de obra para montaje de vallado de obra	Metros cuadrados	1	36.391
1.5		Provision de materiales para obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	Metros cuadrados	1	225.534
1.6		Mano de obra para montaje de Obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	Metros cuadrados	1	129.453
1.7		Provision de cartel de Obra	Metros cuadrados	1	606.506
1.8		Mano de obra para montaje de Cartel de Obra	Metros cuadrados	1	129.453
1.9		Limpieza de Obra Periodica	Metros cuadrados	1	8.491
2	**72103003-001**	**TRABAJOS INICIALES DE OBRA**	**Unidad Medida Global**	**1**	
2.1		Trazado Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	1	4.178
3	**72103003-001**	**DEMOLICIONES**	**Unidad Medida Global**	**1**	
3.1		**DE ABERTURAS**			
3.1.1		De ventanas de madera y/o metalicas c/marcos	Metros cuadrados	1	41.917
3.1.2		De puertas de madera y/o metalicas con marcos	Metros cuadrados	1	41.917
3.1.3		De marcos de madera y/o metalicos	Metro lineal	1	41.917
3.2		**DE PISOS**			-
3.2.1		De piso granito, ceramico, calcareo y porcelanato antideslizante y brillante	Metros cuadrados	1	25.905
3.2.2		De Plataformas de H? A?.	Metros cuadrados	1	27.228
3.2.3		De planchas de granito, huellas y contrahuellas de Escalera.	Metros cuadrados	1	25.905
3.2.4		De vereda Perimetral	Metros cuadrados	1	21.986
3.2.5		De piso de Tejuelita	Metros cuadrados	1	21.986
3.2.6		De placas de hormigon Armado, pavimento vehicular	Metros cuadrados	1	112.926
3.2.7		De bladosones de Hormigon	Metros cuadrados	1	20.072

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar Lopez
Gerente
de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Presidente

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.2.8		De piso Vinilico	Metros cuadrados	1	17.065
3.2.9		De Alfombra	Metros cuadrados	1	17.065
3.2.10		De parquet	Metros cuadrados	1	16.968
3.2.11		De alisada de cemento	Metros cuadrados	1	27.228
3.2.12		De calles internas y camineros peatonales.	Metros cuadrados	1	25.905
3.2.13		Rebaje de Contrapisos	Metros cuadrados	1	32.666
3.3		**DE ZOCALOS**			-
3.3.1		De Zocalo de Granito, Ceramico,calcareo y porcelanatos antideslizante y Brillante	Metro lineal	1	5.314
3.3.2		De Zocalo de planchas de granito para escaleras	Metro lineal	1	5.314
3.3.3		De zocalo de vinilico	Metro lineal	1	5.314
3.3.4		De zocalo de Tejuelita	Metro lineal	1	5.314
3.4		**DE CIMIENTO**			-
3.4.1		De piedra Bruta Colocada.	Metros cúbicos	1	350.852
3.5		**DE CONTRAPISO**			-
3.5.1		De cascotes	Metros cuadrados	1	32.666
3.5.2		De Hormigon	Metros cuadrados	1	32.666
3.6		**DE REVESTIMIENTO**			-
3.6.1		De revoque interior y exterior en paredes, mochetas y pilares	Metros cuadrados	1	25.732
3.6.2		De Azulejos	Metros cuadrados	1	19.717
3.6.3		De Empapelado en Paredes	Metros cuadrados	1	12.723
3.6.4		De Madera	Metros cuadrados	1	12.723
3.6.5		De Ladrillejos	Metros cuadrados	1	12.723
3.6.6		De Acero Inoxidable	Metros cuadrados	1	12.723
3.7		**DESMONTAJE DE CIELO RASO.**			-
3.7.1		De placas de yeso.	Metros cuadrados	1	14.985
3.7.2		De PVC.	Metros cuadrados	1	14.985
3.7.3		De metal desplegado.	Metros cuadrados	1	25.446
3.7.4		De metalico lineal.	Metro lineal	1	25.446
3.7.5		De cielorraso junta tomada.	Metros cuadrados	1	14.985

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Arauja Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.8		**DE MAMPARAS.**			-
3.8.1		De mamparas existentes tipo PVC.	Metros cuadrados	1	20.869
3.8.2		De mamparas existentes vidriadas.	Metros cuadrados	1	25.046
3.8.3		De mamparas existentes de terciadas	Metros cuadrados	1	20.869
3.8.4		De mamparas existentes de placas de carton prensado tipo Eucatek	Metros cuadrados	1	21.130
3.8.5		De mamparas existentes tipo Durlock	Metros cuadrados	1	32.484
3.9		**DE MAMPOSTERIA.**			-
3.9.1		De mamposteria de nivelacion de E=0,30m	Metros cuadrados	1	32.922
3.9.2		De mamposteria de nivelacion de E=0,45m	Metros cuadrados	1	32.922
3.9.3		De elevacion de 0,10 m, 0,15 m, 0,20m y 0,30m con recuperacion de materiales.	Metros cuadrados	1	150.501
3.9.4		De elevacion de 0,15 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	32.355
3.9.5		De elevacion de 0,15m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	32.935
3.9.6		De elevacion de 0,20 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	32.355
3.9.7		De elevacion de 0,20m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	32.935
3.9.8		De elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	32.355
3.9.9		De elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	32.935
3.9.10		De mamposteria de ladrillo ceramico laminado de E=0,30m	Metros cuadrados	1	32.935
3.9.11		De ladrillos comunes o huecos para apertura de vanos y adecuacion de aberturas	Metros cuadrados	1	40.438
3.9.12		De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	32.935

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar Lopez Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arrúa Gerente

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco 1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.9.13		De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	32.935
3.9.14		De canteros	Metros cuadrados	1	32.935
3.9.15		De murito, postes y tejido perimetral	Metros cuadrados	1	40.429
3.9.16		De muralla	Metros cuadrados	1	32.935
3.9.17		De muro de contencion de piedra bruta	Metros cúbicos	1	40.429
3.9.18		De cordon de Hormigon	Metro lineal	1	72.874
3.10		**DE MOBILIARIO.**			-
3.10.1		Retiro de mueble existente fijos y moviles	Metros cuadrados	1	124.997
3.11		**DE VIDRIOS**			-
3.11.1		Retiro de Vidrio con Marco Existente	Metros cuadrados	1	115.470
3.11.2		Pa?os fijos de 10 mm.	Metros cuadrados	1	115.470
3.11.3		Puertas batientes de una hoja.	Metros cuadrados	1	38.941
3.11.4		Puertas/ventanas corredizas y batientes de dos hojas.	Metros cuadrados	1	38.941
3.12		**DE TECHO**			-
3.12.1		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen sin recuperacion planta baja	Metros cuadrados	1	38.941
3.12.2		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen con recuperacion lavado con cepillo planta baja	Metros cuadrados	1	58.096
3.12.3		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen sin recuperacion planta alta	Metros cuadrados	1	44.690
3.12.4		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen con recuperacion lavado con cepillo planta alta	Metros cuadrados	1	60.351
3.12.5		De techo de tejas ceramicas con recuperacion lavado con cepillo planta baja	Metros cuadrados	1	48.266

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.12.6		De techo de tejas ceramicas con recuperacion lavado con cepillo planta alta	Metros cuadrados	1	55.845
3.12.7		De techo de tejas ceramicas sin recuperacion planta baja	Metros cuadrados	1	36.058
3.12.8		De techo de tejas ceramicas sin recuperacion planta alta	Metros cuadrados	1	38.941
3.12.9		De Techos de Chapas en Planta Alta y Planta Baja	Metros cuadrados	1	30.144
3.12.10		De techo de policarbonato con estructura existente.	Metros cuadrados	1	42.400
3.12.11		De techo de vidrio armado con estructura metalica.	Metros cuadrados	1	42.400
3.12.12		De techo plano de H? A?.	Metros cuadrados	1	42.400
3.12.13		De vigas de apoyo	Metro lineal	1	42.400
3.13		**DE ESTRUCTURAS**			-
3.13.1		De estructura de hormigon armado, incluye reservorio inferior, fundacion, pilares,vigas, losa desde el sub suelo hasta tanque elevado, mamposteria y cualquier otra estructura existente en el sitio.	Metros cúbicos	1	573.608
3.13.2		De losas	Metros cúbicos	1	312.807
3.13.3		De pilares	Metros cúbicos	1	420.012
3.13.4		De vigas y encadenados	Metros cúbicos	1	420.012
3.13.5		De zapata	Metros cúbicos	1	420.012
3.13.6		De losa de Hormigon Armado para construccion de rampa y escalera presurizada. Incluye fundacion.	Metros cúbicos	1	149.368
3.13.7		De estructura de rampa de hormigon armado, incluye fundacion	Metros cúbicos	1	149.368
3.13.8		De estructura metalica de portico y cenefas	Metros cuadrados	1	105.678
3.13.9		De estructura metalica de pilares.	Metro lineal	1	181.898
3.14		**REMOCION DE MEMBRANA DE AISLACION**			-
3.14.1		De techo plano en areas transitables y no transitables.	Metros cuadrados	1	31.376
3.14.2		De techo de chapa de zinc.	Metros cuadrados	1	31.376

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arrua
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.14.3		De techo de tejas.	Metros cuadrados	1	31.376
3.14.4		De techo de bovedilla	Metros cuadrados	1	31.376
3.15		**CARPINTERiA METALICA**			-
3.15.1		De canaletas y bajadas.	Metro lineal	1	31.376
3.15.2		De verjas, portones y rejas.	Metros cuadrados	1	47.155
3.15.3		De aberturas, ventanas, puertas y marcos.	Metros cuadrados	1	47.155
3.15.4		De mesadas y muebles fijos y desmontables.	Metros cuadrados	1	54.462
3.15.5		De barandas y/o pasamanos.	Metro lineal	1	31.376
3.15.6		De cenefa en mal estado.	Metros cuadrados	1	53.021
3.16		**DE INSTALACION SANITARIA.**			-
3.16.1		Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	Unidad	1	58.319
3.16.2		Desmontaje de inodoro de losa.	Unidad	1	57.922
3.16.3		Desmontaje de mingitorio.	Unidad	1	62.726
3.16.4		Desmontaje de griferias completas.	Unidad	1	47.638
3.16.5		Desmontaje de piletas de acero inoxidables.	Unidad	1	39.347
3.16.6		Desmontaje de piletas de losa con pedestal o sobremesadas.	Unidad	1	40.362
3.16.7		Desmonte de ca?erias de Fe galv, de 4" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	54.309
3.16.8		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 3 " alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	54.309
3.16.9		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 2 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	54.309
3.16.10		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	54.309
3.16.11		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 1 1/2".	Metro lineal	1	54.309
3.16.12		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 1?.	Metro lineal	1	54.309
3.16.13		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 3/4"	Metro lineal	1	54.309
3.16.14		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 1/2?.	Metro lineal	1	54.309
3.16.15		Desmonte de llave de paso de 4".	Unidad	1	52.745
3.16.16		Desmonte de llave de paso de 3".	Unidad	1	52.745
3.16.17		Desmonte de llave de paso 2 1/2".	Unidad	1	52.745

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Hugo Enrique Arnold
Gerente de Abastecimiento y Logística

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.16.18		Desmonte de llave de paso 2?.	Unidad	1	52.745
3.16.19		Desmonte de llave de paso 1 1/2?.	Unidad	1	52.745
3.16.20		Desmonte de llave de paso 1".	Unidad	1	52.745
3.16.21		Desmonte de llave de paso 3/4".	Unidad	1	52.745
3.16.22		Desmonte de llave de paso 1/2".	Unidad	1	52.745
3.16.23		Desmonte de canillas.	Unidad	1	54.309
3.16.24		Desmonte de ca?erias de PVC de 2 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	32.264
3.16.25		Desmonte de ca?erias de PVC de 2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	32.264
3.16.26		Desmonte de ca?erias de PVC de 1 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	32.264
3.16.27		Desmonte de ca?erias de PVC de 1" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	32.264
3.16.28		Desmonte de ca?erias de PVC de 3/4" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	32.264
3.16.29		Desmonte de ca?erias de PVC de 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	32.264
3.16.30		Desmonte de ca?os de 100/50/40.	Metro lineal	1	32.264
3.16.31		Desmonte de rejillas de piso en zonas humedas.	Unidad	1	32.264
3.16.32		Desmonte de camara septica.	Unidad	1	32.264
3.16.33		Desmonte de rejillas y colectoras de patio.	Metro lineal	1	45.414
3.16.34		Desmonte de ca?erias de pvc de 100/150 mm existentes.	Metro lineal	1	54.309
3.16.35		Desmonte de ca?erias de bajada de desag?e pluvial en fachadas y/o montante.	Metro lineal	1	32.264
3.16.36		Desmontaje de bajada para cisterna alta o tasa turca.	Unidad	1	58.098
3.16.37		Desmontaje de duchas electricas	Unidad	1	54.309
3.16.38		Desmonte de ca?erias de H? F? de desagues existentes.	Metro lineal	1	54.309
3.17		**DE INSTALACION ELECTRiCA**			-
3.17.1		De tableros electricos	Unidad	1	41.796
3.17.2		De llaves TM monofasicos.	Unidad	1	54.155
3.17.3		De llaves TM trifasicos.	Unidad	1	54.155
3.17.4		De llaves y tomas.	Unidad	1	54.155
3.17.5		De artefactos de iluminacion en general.	Unidad	1	54.155
3.17.6		De artefactos electricos, extractores.	Unidad	1	54.155

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Bataglia Araujo Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
3.17.7		De apliques en cielo raso y posterior sellado.	Unidad	1	108.875
3.17.8		De cableados.	Metro lineal	1	983
3.17.9		De ventiladores de techo	Unidad	1	54.155
3.17.10		De Aires Acondicionados de ventana y/o split (compresores y evaporadores)	Unidad	1	183.334
3.17.11		Desmonte de crucetas.	Unidad	1	249.409
3.17.12		Desmonte de aisladores.	Unidad	1	249.409
3.17.13		Desmonte de portafusibles y fusibles.	Unidad	1	249.409
3.17.14		Desmonte de descargadores.	Unidad	1	249.409
3.17.15		Desmonte de conductor de MT al desnudo de 35 mm2.	Metro lineal	1	54.155
3.17.16		De columnas de H?A? y/o metalica.	Unidad	1	475.119
3.17.17		De termocalefones en general.	Unidad	1	92.511
3.17.18		Mano de obra de Retiro de campana de flujo laminar	Unidad	1	172.934
4	**72131601-002**	**MOVIMIENTO DE SUELO - DRENAJE - BOMBEO**	**Unidad Medida Global**	**1**	
4.1		Desmontes de terreno	Metros cúbicos	1	47.982
4.2		Excavaciones Normales	Metros cúbicos	1	64.353
4.3		Excavaciones Profundas	Metros cúbicos	1	231.793
4.4		Excavaciones en Tosca o Arcilla	Metros cúbicos	1	231.793
4.5		Construccion de pozo ciego	Metros cúbicos	1	308.085
4.6		Mano de obra de Construccion de Pozo ciego	Unidad	1	1.948.596
4.7		Relleno de tierra interior y exterior, compactacion y nivelacion.	Metros cúbicos	1	180.351
4.8		Mano de obra de Relleno de tierra interior y exterior, compactacion y nivelacion.	Metros cúbicos	1	32.172
4.9		Servicio de Transporte de Excedente	Metros cúbicos	1	287.894
4.10		Mano de obra de Excavacion para fundacion	Metros cúbicos	1	47.307
4.11		Provision de tierra para relleno de Canteros	Metros cúbicos	1	86.503
4.12		Mano de obra para relleno de Cantero	Metros cúbicos	1	54.065

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
4.13		Movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desag?e, compactacion mecanizada.	Metros cúbicos	1	173.007
4.14		Mano de obra de movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desag?e, compactacion mecanizada.	Metros cúbicos	1	54.065
4.15		Sub- muracion con piedra bruta colocadda	Metros cúbicos	1	280.257
4.16		Mano de obra de Sub- muracion con piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	162.194
4.17		Talud	Metros cúbicos	1	86.503
4.18		Mano de obra de talud	Metros cúbicos	1	42.306
4.19		Empastado	Metros cuadrados	1	54.948
4.20		Mano de obra de empastado	Metros cuadrados	1	42.306
5	**72131601-003**	**CIMENTACIONES**	**Unidad Medida Global**	**1**	
5.1		Provision de materiales para Cimentacion corrida de piedra bruta	Metros cúbicos	1	307.915
5.2		Mano de Obra de Cimentacion corrida de piedra Bruta	Metros cúbicos	1	89.993
5.3		De piedra bruta colocada para pared de 0,15m, profundidad minima de 0,60m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	333.569
5.4		Mano de Obra de piedra bruta colocada para pared de 0,15m, profundidad minima de 0,60m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	89.993
5.5		De piedra bruta colocada para pared de 0,30m, profundidad minima de 0,80m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	366.145

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente
Dpto. de Abastecimiento y L...

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Vicente Ba...
Presidente
Consejo de Administracion

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
5.6		Mano de Obra de piedra bruta colocada para pared de 0,30m, profundidad minima de 0,80m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	89.993
6	**72131601-004**	**ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO**	**Unidad Medida Global**	**1**	
6.1		Fundacion de Hormigon	Metros cúbicos	1	1.221.489
6.2		Mano de obra de Fundacion de Hormigon	Metros cúbicos	1	112.024
6.3		Zapata de Hormigon armado	Metros cúbicos	1	2.253.064
6.4		Mano de obra de Zapatas de Hormigon Armado	Metros cúbicos	1	746.543
6.5		Tubulones	Metros cúbicos	1	1.658.592
6.6		Mano de obra de tubulones	Metros cúbicos	1	224.047
6.7		Pilotes	Metros cúbicos	1	1.489.706
6.8		Mano de obra de Pilotes	Metros cúbicos	1	224.047
6.9		Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	1	1.276.389
6.10		Mano de obra de Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	1	112.024
6.11		Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	1	1.878.940
6.12		Mano de Obra de Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	1	977.835
6.13		Pilares	Metros cúbicos	1	3.548.699
6.14		Mano de obra de pilares	Metros cúbicos	1	385.154
6.15		Losas	Metros cúbicos	1	2.080.139
6.16		Mano de Obra de Losas	Metros cúbicos	1	570.630
6.17		Vigas	Metros cúbicos	1	2.149.635
6.18		Mano de Obra de vigas	Metros cúbicos	1	977.835
6.19		Vigas Cadena	Metro lineal	1	756.237
6.20		Mano de Obra de Vigas Cadena	Metro lineal	1	54.769
6.21		Escaleras	Metros cúbicos	1	2.658.505
6.22		Mano de Obra de construccion de Escaleras	Metros cúbicos	1	2.538.244
6.23		Rampas	Metros cúbicos	1	1.691.190

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA Kata Tranchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Sanchez Araujo Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
6.24		Mano de obra de construccion de Rampas	Metros cúbicos	1	1.349.269
6.25		Pantallas o Muros	Metros cúbicos	1	1.781.277
6.26		Mano de Obras de Pantallas o Muros	Metros cúbicos	1	455.842
6.27		Reservorios de Agua	Metros cúbicos	1	2.924.839
6.28		Mano de obra de construccion de reservorios de agua	Metros cúbicos	1	1.749.798
7	**22101619-061**	**JUNTAS DE DILATACIÓN**	**Unidad Medida Global**	**1**	
7.1		Para cielorrasos y paredes interiores	Metro lineal	1	253.116
7.2		Mano de obra para colocacion de juntas de dilatacion para cielorrasos y paredes interiores	Metro lineal	1	80.640
7.3		Juntas para pisos inferiores	Metro lineal	1	141.894
7.4		Mano de obra para colocacion de juntas para pisos inferiores	Metro lineal	1	80.640
7.5		Para paredes exteriorres o de hormigon armado	Metro lineal	1	180.741
7.6		Mano de obra para paredes exteriores o de hormigon armado	Metro lineal	1	806.388
7.7		Juntas entre carpinterias y muros	Metro lineal	1	87.814
7.8		Mano de obra para juntas entre carpinterias y muros	Metro lineal	1	57.853
8	**72131601-006**	**AISLACIONES**	**Unidad Medida Global**	**1**	
8.1		Horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	Metros cuadrados	1	68.662
8.2		Mano de obra aislacion horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico. - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	Metros cuadrados	1	22.851
8.3		De losa de H? A? con membrana elastica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	Metros cuadrados	1	283.421
8.4		Mano de obra de aislacionde losa de H? A? con membrana elastica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	Metros cuadrados	1	45.702
8.5		De losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana de aluminio de 4mm.	Metros cuadrados	1	138.041

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Gestión de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Aranda Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
8.6		Mano de obra aislacion de losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana de aluminio de 4mm.	Metros cuadrados	1	61.325
8.7		Vertical con panderete con hidrofugo.	Metros cuadrados	1	254.066
8.8		Mano de obra aislacion vertical con panderete con hidrofugo.	Metros cuadrados	1	46.395
8.9		**AISLACIoN DE LOSA**			-
8.9.1		De hormigon armado con membrana liquida impermeabilizante elastomerica, para areas transitables.	Metros cuadrados	1	288.935
8.9.2		Mano de obra de hormigon armado con membrana liquida impermeabilizante elastomerica, para areas transitables.	Metros cuadrados	1	46.240
8.9.3		De losa de hormigon armado con membranaliquida impermeabilizante elastomerica, para areas no transitables.	Metros cuadrados	1	213.707
8.9.4		Mano de Obra De losa de hormigon armado con membranaliquida impermeabilizante elastomerica, para areas no transitables.	Metros cuadrados	1	45.895
8.9.5		Alislacion de junta de dilatacion en H? A?.	Metro lineal	1	193.800
8.9.6		mano de obra de Alislacion de junta de dilatacion en H? A?.	Metro lineal	1	79.339
8.9.7		Aislacion de losa en los locales sanitarios en planta alta c/ impermeabilizante cristalizante	Metros cuadrados	1	202.854
8.9.8		Mano de Obra de Aislacion de losa en los locales sanitarios en planta alta c/ impermeabilizante cristalizante	Metros cuadrados	1	45.058
8.9.9		Para Juntas verticales en estructuras de hormigon.	Metro lineal	1	192.340
8.9.10		Mano de obra de juntas verticales en estructuras de hormigon.	Metro lineal	1	54.068
8.9.11		Para juntas horizontales en estructuras de hormigon armado.	Metro lineal	1	195.258
8.9.12		Mano de obra de juntas horizontales en estructuras de hormigon armado.	Metro lineal	1	79.940

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Hugo Enrique Arrúa
Gerente
Gerencia de Asesoría Técnica

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Vicente Ariel Arévalo
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
8.9.13		De techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	Metros cuadrados	1	250.498
8.9.14		Mano de obra aislacion de techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	Metros cuadrados	1	193.070
8.9.15		De sup. enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo c/emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	1	79.039
8.9.16		Mano de obra aislacion de sup. enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo c/emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	1	203.594
8.9.17		Impermeabilizacion interna de reservorios.	Metros cuadrados	1	79.039
8.9.18		Mano de obra de impermeabilizacion interna de reservorios.	Metros cuadrados	1	319.777
8.9.19		Impermeabilizacion con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada).	Metros cuadrados	1	79.640
8.9.20		Mano de obra de impermeabilizacion con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada).	Metros cuadrados	1	320.667
8.9.21		Aislacion termica y acustica.	Metros cuadrados	1	321.869
8.9.22		Mano de obra aislacion termica y acustica.	Metros cuadrados	1	80.541
9	**72131601-005**	**MAMPOSTERÍA**	**Unidad Medida Global**	**1**	
9.1		**MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES DE NIVELACIoN Y ELEVACIoN**			
9.1.1		De mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,30m	Metros cuadrados	1	292.131
9.1.2		Mano de obra de mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,30m	Metros cuadrados	1	40.273
9.1.3		De mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,45m	Metros cuadrados	1	330.065
9.1.4		Mano de obra de mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,45m	Metros cuadrados	1	45.250

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
9.1.5		Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	1	169.801
9.1.6		Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	1	28.143
9.1.7		Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.20m para revoque	Metros cuadrados	1	214.275
9.1.8		Mano de obra de Mamposter?a de Elevaci?n de ladrillos comunes de 0.20m para revoque	Metros cuadrados	1	34.604
9.1.9		Mamposter?a de Elevaci?n de ladrillos comunes de 0.30m para revoque	Metros cuadrados	1	217.536
9.1.10		Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.30m para revoque	Metros cuadrados	1	34.347
9.1.11		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	193.799
9.1.12		Mano de obra de Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	34.089
9.1.13		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,30 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	327.576
9.1.14		Mano de Obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,30 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	45.058
9.1.15		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	192.340
9.1.16		Mano de obras de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	34.089
9.1.17		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,30 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	330.065
9.1.18		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,30 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	45.745
9.1.19		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 o 0,30 ambas caras a la vista con juntas al ras	Metros cuadrados	1	332.554

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Enrique Arana
Gerente
Abastecimiento

MMSA
CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
9.1.20		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 o 0,30 ambas caras a la vista con juntas al ras	Metros cuadrados	1	46.088
9.1.21		Elevacion de pilares de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	255.109
9.1.22		Mano de obra de elevacion de pilares de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	91.873
9.1.23		Cordones de ladrillos comunes	Metro lineal	1	131.953
9.1.24		Mano de Obra de Cordones de ladrillos comunes	Metro lineal	1	34.347
9.1.25		Sardinel de ladrillos comunes o laminados	Metro lineal	1	136.266
9.1.26		Mano de Obra de ladrillos comunes o laminados	Metro lineal	1	34.089
9.1.27		Muro para base de reja perimetral, de mamposteria revocada y pintada de h=0,50m, o altura variable segun desniveles del terreno, con cimentacion de priedra bruta colocada, profundidad minima del cimiento 0,50m incluye excavacion y nivelacion.	Metros cuadrados	1	192.340
9.1.28		Mano de obra de Muro para base de reja perimetral, de mamposteria revocada y pintada de h=0,50m, o altura variable segun desniveles del terreno, con cimentacion de priedra bruta colocada, profundidad minima del cimiento 0,50m incluye excavacion y nivelacion.	Metros cuadrados	1	33.832
9.2		De elevacion con ladrillos ceramicos huecos de 0,15m	Metros cuadrados	1	118.558
9.3		Mano de obra de elevancion con ladrillos ceramicos huecos de 0,15m	Metros cuadrados	1	23.120
9.4		Mamposteria de elevacion de ladrillos laminados a la vista	Metros cuadrados	1	253.221
9.5		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos laminados a la vista	Metros cuadrados	1	45.745
9.6		Mamposteria de elevacion de ladrillos ornamentales y/o convoco	Metros cuadrados	1	228.622
9.7		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos ornamentales y/o convoco	Metros cuadrados	1	45.402
9.8		Mamposteria de elevacion de ladrillos prensados rustico a la vista	Metros cuadrados	1	249.445
9.9		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos prensados rustico a la vista	Metros cuadrados	1	45.058
9.10		De ladrillo comun en panderete.	Metros cuadrados	1	129.979

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Hugo Enrique Arguello
Gerente de Abastecimiento y Obras

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
9.11		Mano de obra elevacion de ladrillo comun en panderete.	Metros cuadrados	1	28.508
10	**72131601-005**	**ENVARILLADOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	
10.1		Envarillados sobre aberturas de 2x8mm y empalme de muros	Metro lineal	1	57.225
10.2		Mano de Obra de Envarillados sobre aberturas de 2x8mm y empalme de muros	Metro lineal	1	17.262
10.3		Dinteles prefabricado para luces de hasta 3 metros.	Metro lineal	1	219.267
10.4		Mano de colocacion de Dinteles prefabricado para luces de hasta 3 metros.	Metro lineal	1	23.087
10.5		Entre paredes vista y comunes reforzadas con varillas de hierro de ? 8	Metro lineal	1	57.654
10.6		Mano de Obra de Entre paredes vista y comunes reforzadas con varillas de hierro de ? 8	Metro lineal	1	17.262
10.7		Envarillado/costura de rajaduras en paredes.	Metro lineal	1	80.054
10.8		Mano de obra envarillado/costura de rajaduras en paredes.	Metro lineal	1	28.656
11	**72131601-005**	**TABIQUERÍA**	**Unidad Medida Global**	**1**	
11.1		De placas de yeso, ciega, pared simple, con bastidor metalico, construida en seco E=0,10m con aislacion acustica e hidrofuga. Incluye puerta, herrajes y Cerraduras.	Metros cuadrados	1	454.455
11.2		Mano de Obra de placas de yeso, ciega, pared simple, con bastidor metalico, construida en seco E=0,10m con aislacion acustica e hidrofuga. Incluye puerta, herrajes y cerraduras.	Metros cuadrados	1	78.850
11.3		De placas de yeso, vidriada, pared simple, con bastidor metalico, construida en seco E=0,10m con aislacion acustica e hidrofuga. Incluye Puerta, Herrajes y Cerraduras.	Metros cuadrados	1	791.510
11.4		Mano de obra de placas de yeso, vidriada, pared simple, con bastidor metalico, construida en seco E=0,10m con aislacion acustica e hidrofuga. Incluye Puerta, herrajes y cerraduras.	Metros cuadrados	1	115.005
11.5		De placas con base de yeso natural, fibra de vidrio con refuerzo estructura de 15mm de espesor	Metros cuadrados	1	580.451
11.6		Mano de Obra de placas con base de yeso natural, fibra de vidrio con refuerzo estructura de 15mm de espesor	Metros cuadrados	1	80.054
11.7		De paneles de poliestireno expandido.	Metros cuadrados	1	285.047

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar Lopez
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Enrique Vidal
Gerente de Abastecimiento

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
11.8		mano de Obra de paneles de poliestireno expandido.	Metros cuadrados	1	56.794
11.9		Mamparas de granito verde panorama de 20mm para separadores de boxes de ba?os y mingitorios. Pulido ambas caras.	Metros cuadrados	1	902.850
11.10		Mano de obra de Mamparas de granito verde panorama de 20mm para separadores de boxes de ba?os y mingitorios. Pulido ambas caras.	Metros cuadrados	1	112.427
11.11		De melamina tipo eucatek con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	282.898
11.12		Mano de obra de melamina tipo eucatek con perfileria de aluminio.	Metros cuadrados	1	56.794
11.13		De melamina tipo eucatek vidriada con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	285.047
11.14		Mano de obra de melamina tipo eucatek vidriada con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	57.225
11.15		Puerta placa tipo eucatek con herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	573.027
11.16		Mano de obra ce colocacion de puerta placa tipo eucateck con herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	115.005
12	**72131601-007**	**TECHOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	
12.1		**PROVISION DE TECHOS CON ESTRUCTURAS METALICAS**			
12.1.1		Provision de Techo con estructura metalica de chapa plegada	Metros cuadrados	1	323.695
12.1.2		Mano de obra de Techos con estructura metalica de chapa plegada	Metros cuadrados	1	46.004
12.1.3		Provision de Techo de chapa termoacustica	Metros cuadrados	1	481.157
12.1.4		Mano de obra de techo de chapa termoacustica.	Metros cuadrados	1	45.659
12.1.5		Provision de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	Metros cuadrados	1	367.239
12.1.6		Mano de obra para montaje de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	Metros cuadrados	1	45.314
12.1.7		Provision de techo de chapa metalica trapezoidal, sobre estructura metalica de chapa plegada (opcion techo invertido	Metros cuadrados	1	365.718

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dirección Consejería Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
12.1.8		Mano de obra para montaje de techo de chapa metalica trapezoidal, sobre estructura metalica de chapa plegada (opcion techo invertido	Metros cuadrados	1	46.350
12.2		**PROVISION Y COLOCACIoN DE ESTRUCTURA DE TECHO CON CARPINTERIA DE MADERA**			-
12.2.1		Provision de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Baja	Metros cuadrados	1	493.063
12.2.2		Mano de obra para montaje de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Baja	Metros cuadrados	1	68.671
12.2.3		Provision de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Alta	Metros cuadrados	1	489.352
12.2.4		Mano de obra para montaje de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Alta	Metros cuadrados	1	68.154
12.2.5		Provision de Tejas con tejuelones incluye aislacion con membrana- Planta Baja	Metros cuadrados	1	259.833
12.2.6		Mano de obra para montaje de Tejas con tejuelones incluye aislacion con membrana- Planta Baja	Metros cuadrados	1	68.154
12.2.7		Provision de Tejas con tejuelitas incluye aislacion con membrana - Planta alta	Metros cuadrados	1	261.817
12.2.8		Mano de obra para montaje de Tejas con tejuelitas incluye aislacion con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	68.671
12.2.9		Provision de tejas con aislacion con membrana - Planta Baja	Metros cuadrados	1	263.802
12.2.10		Mano de obra para montaje de tejas con aislacion con membrana - Planta Baja	Metros cuadrados	1	69.189
12.2.11		Provision de tejas con aislacion con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	265.787
12.2.12		Mano de obra para montaje de tejas con aislacion con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	69.707
12.2.13		Provision de liston de borde de 1"x2" para reposicion	Metros cuadrados	1	34.800
12.2.14		Mano de obra para Reposicion de liston de borde de 1"x2"	Metro lineal	1	5.830

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Aranda
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
12.2.15		Provision de materiales para reparacion de techo de tejas con goteras	Metros cuadrados	1	263.802
12.2.16		Mano de obra para Reparacion de techo de tejas con goteras	Metros cuadrados	1	68.671
12.3		De techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	Metros cuadrados	1	297.317
12.4		Mano de obra para montaje de techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	Metros cuadrados	1	68.154
12.5		Provision de estructura y techo de policarbonato de 6 mm.	Metros cuadrados	1	858.073
12.6		Mano de obra para montaje de estructura y techo de policarbonato de 6 mm	Metros cuadrados	1	68.154
13	**72131601-008**	**REVOQUES**	**Unidad Medida Global**	**1**	
13.1		A una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	1	63.575
13.2		Mano de obra de revoque a una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	1	23.045
13.3		A dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	1	63.100
13.4		Mano de obra de revoque a dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	1	22.873
13.5		Una capa exterior con hidrofugo en muralla perimetral	Metros cuadrados	1	62.627
13.6		Mano de obra de revoque a una capa exterior con hidrofugo en muralla perimetral	Metros cuadrados	1	22.701
13.7		Azotada impermeable para base de revestimiento	Metros cuadrados	1	62.627
13.8		Mano de obra de azotada impermeable para base de revestimiento	Metros cuadrados	1	22.873
13.9		A dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	74.352
13.10		Mano de obra a dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	28.845

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
13.11		A dos capas en cielo rasos y vigas de hormigon armado incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	74.912
13.12		Mano de obra a dos capas en cielo rasos y vigas de hormigon armado incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	29.060
13.13		A dos capas en pilares, vigas y losas de rampas y escaleras presurizadas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	75.473
13.14		Mano de obra a dos capas en pilares, vigas y losas de rampas y escaleras presurizadas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	29.060
13.15		A dos capas en borde de camineros y mamposterias de rampas	Metros cuadrados	1	74.912
13.16		Mano de obra a dos capas en borde de camineros y mamposterias de rampas	Metros cuadrados	1	28.845
13.17		Goterones en borde de losa	Metro lineal	1	51.545
13.18		Mano de obra de Goterones en borde de losa	Metro lineal	1	17.117
13.19		Bu?as en fachadas	Metro lineal	1	51.157
13.20		Mano de obra de Bu?as en fachadas	Metro lineal	1	16.988
13.21		Aristas horizontales curvas cielo raso pared.	Metro lineal	1	51.157
13.22		Mano de obra de aristas horizontales curvas cielo raso pared.	Metro lineal	1	17.376
13.23		Aristas verticales curvas pared.	Metro lineal	1	51.933
13.24		Mano de obra de aristas verticales curvas pared.	Metro lineal	1	17.246
13.25		De aristas horizontales curvas piso - pared.	Metro lineal	1	51.545
13.26		Mano de obra de aristas horizontales curvas piso-pared.	Metro lineal	1	17.117
13.27		Masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiologico	Metros cuadrados	1	1.075.932
13.28		Mano de obra de masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiologico	Metros cuadrados	1	56.525
13.29		Salpicado exterior e=1,5 cm	Metros cuadrados	1	51.157
13.30		mano de obra de Salpicado exterior e=1,5 cm	Metros cuadrados	1	17.117

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arand
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Bataglia Araújo
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
13.31		Reparacion de cornisas perimetrales	Metro lineal	1	51.545
13.32		Mano de obras de reparacion de cornisas perimetrales	Metro lineal	1	17.246
13.33		Revoque de pilares de mamposteria.	Metros cuadrados	1	51.933
13.34		Mano de obra de revoque pilares de mamposteria.	Metros cuadrados	1	17.376
14	**72131601-009**	**CONTRAPISOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	
14.1		Contrapiso de hormigon de Cascotes	Metros cuadrados	1	81.341
14.2		Mano de obra de contrapiso de hormigon de Cascotes	Metros cuadrados	1	23.262
14.3		De nivelacion entre pisos.	Metros cuadrados	1	57.710
14.4		Mano de obra de contrapiso de nivelacion entre pisos.	Metros cuadrados	1	23.089
14.5		Carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	1	57.277
14.6		Mano de obra de carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	1	11.458
14.7		Contrapiso de Hormigon Armado para sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales.	Metros cuadrados	1	400.656
14.8		Mano de obra de Contrapiso de Hormigon Armado para sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales.	Metros cuadrados	1	34.297
14.9		Carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	Metros cuadrados	1	58.144
14.10		Mano de obra de carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	Metros cuadrados	1	11.708
14.11		Base para piso de H? A?	Metros cuadrados	1	406.724
14.12		Mano de obra de base para piso de H? A?	Metros cuadrados	1	34.558
14.13		Junta de Dilatacion	Metro lineal	1	75.408
14.14		Mano de obra de Junta de Dilatacion	Metro lineal	1	22.916
14.15		De hormigon pobre sobre losa H? A? e=0.07 m.	Metros cuadrados	1	284.219
14.16		Mano de obra de hormigon pobre sobre losa H? A? e=0,07 m	Metros cuadrados	1	34.297

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arandia Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Vicente Bataglia Araújo Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
14.17		De cascotes en losa rebajada e=0.07.	Metros cuadrados	1	57.277
14.18		Mano de obra de contrapiso de cascotes en losa rebajada e=0,07.	Metros cuadrados	1	23.089
15	**72131601-009**	**PISOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	
15.1		Servicio de Encerado y pulido de pisos	Metros cuadrados	1	115.549
15.2		Provision de piso alisado de cemento	Metros cuadrados	1	58.144
15.3		Mano de obra para montaje de Piso alisado de cemento	Metros cuadrados	1	11.794
15.4		**DE MOSAICOS GRANiTICOS**			-
15.4.1		De pisos de granito 0,40 x 0,40m. Antideslizantes, ranurados par exteriores	Metros cuadrados	1	253.940
15.4.2		Mano de obra de colocacion de pisos de granito 0,40 x 0,40m. Antideslizantes, ranurados par exteriores	Metros cuadrados	1	45.875
15.4.3		Pisos de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	1.026.409
15.4.4		Mano de colocacion de obra de pisos de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	113.447
15.4.5		Huellas de granito natural para escaleras con borde pulido	Metros cuadrados	1	1.018.663
15.4.6		Mano de obra de colocacion de Huellas de granito natural para escalerass con borde pulido	Metros cuadrados	1	112.586
15.4.7		Contra huella de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	1.018.663
15.4.8		Mano de obra de colocacion de Contra huella de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	115.168
15.4.9		Planchas de granito natural en descanso de escaleras	Metros cuadrados	1	1.034.155
15.4.10		Mano de obra de colocacion de Planchas de granito natural en descanso de escaleras	Metros cuadrados	1	114.307
15.4.11		Pisos de ceramica nacional (tejuela prensada y/o layotas para asilacion de terrazas)	Metros cuadrados	1	185.237
15.4.12		Mano de obra de colocacion de Pisos de ceramica nacional (tejuela prensada y/o layotas para asilacion de terrazas)	Metros cuadrados	1	45.530

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arand Gerente

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Víctor Bataglia Araújo Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
15.4.13		De adoquines de granito.	Metros cuadrados	1	215.489
15.4.14		Mano de obra de colocacion de adoquines de granito.	Metros cuadrados	1	45.186
15.5		**PISOS DE HORMIGoN**			-
15.5.1		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,30x0,30x0,05m	Metros cuadrados	1	198.910
15.5.2		Mano de obra de colocacion de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,30x0,30x0,05m	Metros cuadrados	1	45.702
15.5.3		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	Metros cuadrados	1	200.417
15.5.4		Mano de obra de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	Metros cuadrados	1	46.047
15.5.5		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,50x0,50x0,05m	Metros cuadrados	1	201.923
15.5.6		Mano de obra de colocacion de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,50x0,50x0,05m	Metros cuadrados	1	46.391
15.5.7		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,60x0,60x0,05m	Metros cuadrados	1	201.923
15.5.8		Mano de obra de colocacion dePisos de Baldosones de Hormigon de 0,60x0,60x0,05m	Metros cuadrados	1	46.047
15.5.9		Pisos de hormigon Armado	Metros cuadrados	1	403.867
15.5.10		Mano de obra de colocacion de piso de hormigon armado	Metros cuadrados	1	34.315
15.5.11		Pisos antideslisantes en rampas vehiculares	Metros cuadrados	1	251.099
15.5.12		Mano de obra de colocacion de Pisos antideslisantes en rampas vehiculares	Metros cuadrados	1	45.359
15.5.13		Pisos antidelizantes en rampas peatonales	Metros cuadrados	1	249.206
15.5.14		Mano de obra de colocacion de Pisos antidelizantes en rampas peatonales	Metros cuadrados	1	45.359
15.5.15		Cordon de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	Metro lineal	1	109.788
15.5.16		Mano de obra de colocacion de Cordon de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	Metro lineal	1	34.573
15.5.17		Pavimento rigido e=0.15 m para darsenas, calles internas y estacionamientos	Metros cuadrados	1	403.867
15.5.18		Mano de obra de colocacion de pavimento rigido e= 0,15 m para darsenas, calles internas y estacionamientos.	Metros cuadrados	1	45.702

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar López
Director Operativo de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Hugo Enrique Arandia
Gerente de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones
Presidente
Comité de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
15.5.19		De hormigon ranurado.	Metros cuadrados	1	284.375
15.5.20		Mano de obra de hormigon ranurado.	Metros cuadrados	1	45.359
15.5.21		Piso Ecologico	Metros cuadrados	1	281.464
15.5.22		Mano de obra de colocacion de Piso Ecologico	Metros cuadrados	1	45.359
15.6		**PISO PORCELANATO**			-
15.6.1		Piso de porcelanato antideslizante masa unica borde rectificado.	Metros cuadrados	1	367.440
15.6.2		Mano de obra de piso de porcelanato antideslizante masa unica borde rectificado.	Metros cuadrados	1	57.305
15.6.3		De porcelanato brillante masa unica.	Metros cuadrados	1	405.373
15.6.4		Mano de obra de colocacion de porcelanato brillante masa unica.	Metros cuadrados	1	57.736
15.7		**PISOS PODO TaCTILES DE GRANITO PARA EXTERIORES**			-
15.7.1		Se?alizacion de alerta exterior (40x40)	Metros cuadrados	1	288.678
15.7.2		Mano de obra de colocacion de Se?alizacion de alerta exterior (40x40)	Metros cuadrados	1	46.047
15.7.3		Se?alizacion Direccional exterior	Metros cuadrados	1	286.526
15.7.4		Mano de obra de colocacion de Se?alizacion Direccional exterior	Metros cuadrados	1	45.702
15.7.5		Piso tactil de Decision.	Metros cuadrados	1	284.375
15.7.6		Mano de obra de colocacion de Piso tactil de Decision.	Metros cuadrados	1	45.359
15.8		**PISOS PODO TaCTIL DE PORCELANATO PARA INTERIOR**			-
15.8.1		Se?alizacion de Alerta (30x30)	Metros cuadrados	1	283.299
15.8.2		Mano de obra de Se?alizacion de Alerta (30x30)	Metros cuadrados	1	46.219
15.8.3		Se?alizacion Direccional Exterior/Interior.	Metros cuadrados	1	287.602
15.8.4		Mano de obra de Se?alizacion Direccional Exterior/Interior.	Metros cuadrados	1	45.875
15.9		**PISO VINILICO**			-
15.9.1		De piso Homogeneo area limpias ISO4 alto transito	Metros cuadrados	1	400.856

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dra. Hugo Enrique Arana Gerente Gerencia de Asesoría Jurídica

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dra. Vicente Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
15.9.2		Mano de obra de colocacion de piso Homogeneo area limpias ISO4 alto transito	Metros cuadrados	1	45.359
15.9.3		De piso Homogeneo antiestatico	Metros cuadrados	1	397.843
15.9.4		Mano de obra de colocacion de piso Homogeneo antiestatico	Metros cuadrados	1	45.359
15.9.5		De piso Conductivo	Metros cuadrados	1	477.993
15.9.6		Mano de obra de colocacion de piso Conductivo	Metros cuadrados	1	45.702
15.9.7		De piso antideslizante	Metros cuadrados	1	403.867
15.9.8		Mano de obra de colocacion de piso antideslizante	Metros cuadrados	1	46.047
15.9.9		Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	1	406.880
15.9.10		Mano de obra de Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	1	46.391
15.9.11		Sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales	Metros cuadrados	1	288.678
15.9.12		Mano de obra de colocacion de Sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales	Metros cuadrados	1	46.047
15.9.13		Sistema de Revestimiento epoxi de dos componetes para pisos industriales. Incluye Zocalos	Metros cuadrados	1	286.526
15.9.14		Mano de obra de colocacion de Sistema de Revestimiento epoxi de dos componetes para pisos industriales. Incluye Zocalos	Metros cuadrados	1	45.702
15.10		**DE CERaMICA**			-
15.10.1		De ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	1	248.737
15.10.2		Mano de obra de colocacion de ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	1	44.931
15.10.3		De veredita tipo kaa 20x20 m	Metros cuadrados	1	134.852
15.10.4		Mano de obra de colocacion de veredita tipo kaa 20x20 m	Metros cuadrados	1	34.506
15.10.5		De veredita tipo vainilla 15 x 15 m	Metros cuadrados	1	138.415

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
15.10.6		Mano de obra de veredita tipo vainilla 15 x 15 m	Metros cuadrados	1	34.249
15.11		Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	Metros cuadrados	1	184.189
15.12		Mano de obra de colocacion Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	Metros cuadrados	1	33.992
15.13		De alfombra para alto transito de 4mm	Metros cuadrados	1	281.696
15.14		Mano de obra de alfombra para alto transito de 4mm	Metros cuadrados	1	44.931
15.15		De piedra basaltica (empedrado)	Metros cuadrados	1	129.610
15.16		Mano de obra de piedra basaltica (empedrado)	Metros cuadrados	1	28.428
15.17		De goma para escalera	Metros cuadrados	1	184.189
15.18		Mano de obra de colocacion de goma para escalera	Metros cuadrados	1	45.615
15.19		De pavimento de asfalto con preparacion de asiento en calles internas	Metros cuadrados	1	403.080
15.20		Mano de obra de colocacion de pavimento de asfalto con preparacion de asiento en calles internas	Metros cuadrados	1	57.409
15.21		De parquet	Metros cuadrados	1	311.103
15.22		Mano de obra de colocacion de parquet	Metros cuadrados	1	57.409
15.23		Terminales para umbrales	Metro lineal	1	285.975
15.24		Mano de obra de colocacion determinales para umbrales	Metro lineal	1	56.981
16	**72101607-005**	**ZÓCALOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	
16.1		De Granito	Metro lineal	1	56.956
16.2		Mano de obra de colocacion de Zocalo de Granito	Metro lineal	1	22.787
16.3		Calcareo sanitario	Metro lineal	1	39.840
16.4		Mano de obra de colocacion de Zocalo de calcareo sanitario	Metro lineal	1	17.052
16.5		De Porcelanato	Metro lineal	1	57.817
16.6		Mano de obra colocacion de zocalo de porcelanato	Metro lineal	1	23.132
16.7		De ceramico	Metro lineal	1	40.444
16.8		Mano de obra de colocacion de Zocalo ceramico	Metro lineal	1	17.182
16.9		Ceramica Nacional	Metro lineal	1	40.142
16.10		Mano de obra de colocacion de Zocalo Ceramica Nacional	Metro lineal	1	17.052
16.11		**DE PLANCHAS DE GRANITO NATURAL**			-
16.11.1		Planchas de granito natural para zocalo de escalera h=0,12m	Metro lineal	1	457.674
16.11.2		Mano de obra de colocacion de Planchas de granito natural para zocalo de escalera h=0,12m	Metro lineal	1	57.197

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Araujo Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
16.11.3		De cemento para exteriores h=10cm	Metro lineal	1	45.961
16.11.4		Mano de obra de colocacion de cemento para exteriores h=10cm	Metro lineal	1	17.319
16.11.5		Cordon para veredas y calles internas de mamposteria	Metro lineal	1	57.846
16.11.6		Mano de obra de colocacion de Cordon para veredas y calles internas de mamposteria	Metro lineal	1	17.449
16.11.7		De vinilico	Metro lineal	1	69.751
16.11.8		Mano de colocacion de obra de vinilico	Metro lineal	1	17.449
16.11.9		De burlete de goma a media ca?a y sellador	Metro lineal	1	69.232
16.11.10		Mano de obra de colocacion de burlete de goma a media ca?a y sellador	Metro lineal	1	17.319
16.11.11		Cordon de hormigon prefabricado como borde de proteccion perimetral 10x40x50 cm	Metro lineal	1	57.413
16.11.12		Mano de obra de colocacion de Cordon de hormigon prefabricado como borde de proteccion perimetral 10x40x50 cm	Metro lineal	1	17.190
16.11.13		Zocalo sanitario metalico (acero inoxidable).	Metro lineal	1	68.193
16.11.14		Mano de obra de colocacion de Zocalo sanitario metalico (acero inoxidable).	Metro lineal	1	17.060
16.11.15		Zocalo sanitario de PVC	Metro lineal	1	20.486
16.11.16		Mano de obra de colocacion de zocalo sanitario de PVC	Metro lineal	1	17.449
17	**72102508-003**	**REVESTIMIENTOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	
17.1		De porcelanato pulido en areas humedas	Metros cuadrados	1	377.006
17.2		Mano de obra de colocacion de porcelanato pulido en areas humedas	Metros cuadrados	1	45.961
17.3		De porcelanatos en zona de cirlulacion	Metros cuadrados	1	368.134
17.4		Mano de obra de colocacion de porcelanato en zonas de Circulacion	Metros cuadrados	1	45.615
17.5		De planchas de granito natural en muros de Ascensor	Metros cuadrados	1	1.020.531
17.6		Mano de obra de colocacion de planchas de granito natural en muros de Ascensor	Metros cuadrados	1	113.656

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
17.7		De Vinilico en Pared	Metros cuadrados	1	403.123
17.8		Mano de obra de colocacion de Vinilico en Pared	Metros cuadrados	1	45.961
17.9		De Accero inox en paredes sobre mesadas	Metros cuadrados	1	632.399
17.10		Mano de obra de colocacion de Accero inox en paredes sobre mesadas	Metros cuadrados	1	46.307
17.11		De azulejos blancos 0,15x0,15 m	Metros cuadrados	1	208.475
17.12		Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,15x0,15 m	Metros cuadrados	1	46.653
17.13		De azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	1	208.475
17.14		Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	1	46.307
17.15		**DE PILARES.**			-
17.15.1		De acero inoxidable, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	862.722
17.15.2		Mano de obra de colocacion de acero inoxidable, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	45.788
17.15.3		De placas de ACM, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	1.083.542
17.15.4		Mano de obras de placas de ACM, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	45.442
17.16		**PROTECTORES DE PARED Y PUERTAS.**			-
17.16.1		Guardacamilla Superior	Metro lineal	1	637.770
17.16.2		Mano de obra de colocacion de Guardacamilla Superior	Metro lineal	1	57.846
17.16.3		Guardacamilla Inferior	Metro lineal	1	632.399
17.16.4		Mano de obra de colocacion de Guardacamilla Inferior	Metro lineal	1	57.413
17.16.5		Pasamanos con guardacamilla	Metro lineal	1	627.639
17.16.6		Mano de obra de colocacion de Pasamanos con guardacamilla	Metro lineal	1	56.980
17.16.7		Protectores de esquinas de PVC	Metro lineal	1	169.987
17.16.8		Mano de obra de colocacion de Protectores de esquinas de PVC	Metro lineal	1	34.249
17.16.9		Placas protectoras de paredes y puertas Alturas a definir, segun detalles.	Metros cuadrados	1	627.639

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arandia Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
17.16.10		Mano de obra de colocacion de Placas protectoras de paredes y puertas Alturas a definir, segun detalles.	Metros cuadrados	1	57.413
17.16.11		Provision de cortinas antibacterianas (incluye ojillos, correderas, rieles, tapas y uniones) Altura a definir	Metros cuadrados	1	287.537
17.16.12		Mano de obra de colocacion de cortinas antibacterianas (incluye ojillos, correderas, rieles, tapas y uniones) Altura a definir	Metros cuadrados	1	34.769
17.16.13		Provision de cantoneras de aluminio perfil l para esquinas.	Metro lineal	1	254.955
17.16.14		Mano de obra de colocacion de cantoneras de aluminio perfil l para esquinas.	Metro lineal	1	35.028
18	**72101601-002**	**CIELORRASOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	
18.1		Provision de Cielorrasos de placas de yeso de junta tomadas	Metros cuadrados	1	378.250
18.2		Mano de obra por colocacion de cielorrasos de placas de yeso de juntas tomadas	Metros cuadrados	1	34.395
18.3		Provision de Cielorrasos desmontables	Metros cuadrados	1	484.428
18.4		Mano de obra por colocacion de cielorrasos desmontables	Metros cuadrados	1	45.466
18.5		Provision de Cielorrasos de fibra Mineral	Metros cuadrados	1	372.578
18.6		Mano de obra por colocacion de cielorrasos de fibra mineral	Metros cuadrados	1	33.879
18.7		Provision de Cielorraso desmontable micro perforado. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	398.784
18.8		Mano de obra de colocacion de cielorraso desmontable micro perforado. Incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	34.653
18.9		Provision de cielorraso desmontable liso. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	378.250
18.10		Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable liso. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	34.395

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ing. Juan Manuel Villar Lopez Director Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Gerencia Área

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Vicente Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
18.11		Provision de Cielorraso desmontable de placas de combate activo de virus, hongos y bacterias. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	375.413
18.12		Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable de placas de combate activo de virus, hongos y bacterias. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	34.137
18.13		**CIELORRASOS METaLICOS**			-
18.13.1		Provision de Cielorraso desmontable de placas de aluminio con terminacion de pintura al polvo	Metros cuadrados	1	438.616
18.13.2		Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable de placas de aluminio con terminacion de pintura al polvo	Metros cuadrados	1	56.580
19	**72102602-005**	**CARPINTERÍA DE MELAMINA MDF, CON MARCO Y CONTRAMARCO EN WPC(WOOD POLYMER COMPOSITE).**	**Unidad Medida Global**	**1**	
19.1		Puertas para interiores de en areas administrativas - hospitalizacion - areas humedas - servicios	Metros cuadrados	1	570.094
19.2		Mano de obra de Colocacion de puertas para interiores de en areas administrativas - hospitalizacion - areas humedas - servicios	Metros cuadrados	1	114.297
19.3		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS REBATIBLES CON HERRAJES, CERRADURAS, MARCOS Y CONTRAMARCOS.**			-
19.3.1		Provision de puerta rebatible sin visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	574.906
19.3.2		Mano de obra de Colocacion de puerta rebatible sin visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	115.259
19.3.3		Provision puerta rebatible con visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	691.096
19.3.4		Mano de obra de Colocacion puerta rebatible con visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	114.402
19.3.5		Provision puerta rebatible sin visor, de dos hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	570.621
19.3.6		Mano de obra de Colocacion puerta rebatible sin visor, de dos hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	113.545
19.3.7		Provision de puerta rebatible con visor, de dos hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	680.812

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar Lopez
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Vto. Hugo Enrique Arandia
Gerente de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección General de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
19.3.8		Mano de obra de Colocacion de puerta rebatible con visor, de dos hojas, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	112.688
19.3.9		Provision puerta rebatible con visor e= 4mm, de dos hojas, con marco y contramarco, herrajes, y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	675.670
19.3.10		Mano de obra de Colocacion de puerta rebatible con visor e= 4mm, de dos hojas, con marco y contramarco, herrajes, y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	112.688
19.4		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS VAIVeN CON HERRAJES, CERRADURAS, MARCOS Y CONTRAMARCOS.**			-
19.4.1		Provision de puerta vaiven con visor e=4 mm, de una hoja, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	688.525
19.4.2		Mano de obra de Colocacion de puerta vaiven con visor e= 4 mm, de una hoja, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	113.973
19.4.3		Provision de puerta vaiven con visor e= 4 mm, de dos hojas, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	683.383
19.4.4		Mano de obra de Colocacion de puerta vaiven con visor e= 4 mm, de dos hojas, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	113.116
19.5		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS TIPO CORREDIZAS CON HERRAJES, CERRADURAS MARCOS Y CONTRAMARCOS.**			-
19.5.1		Provision de puerta de una hoja corrediza con herrajes, cerraduras y marcos (medida variable).	Metros cuadrados	1	675.670
19.5.2		Mano de obra de Colocacion de puerta de una hoja corrediza con herrajes, cerraduras y marcos (medida variable).	Metros cuadrados	1	112.688
19.5.3		Provision de puerta de dos hojas corredizas con herrajes, cerraduras, contramarcos lisos. (medida variable).	Metros cuadrados	1	680.812
19.5.4		Mano de obra de Colocacion de puerta de dos hojas corredizas con herrajes, cerraduras, contramarcos lisos. (medida variable).	Metros cuadrados	1	113.545

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Aranda
Gerente
Gerencia de Administración

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
20	**72102602-005**	**CARPINTERÍA METÁLICA**	**Unidad Medida Global**	**1**	
20.1		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE MARCOS DE CHAPA DOBLADA N? 18.**			
20.1.1		Provision de para puertas con marco cajon para pared e=variable en chapa doblada n? 18 lisas, (medida variable).	Metro lineal	1	286.849
20.1.2		Mano de obra de colocacion de para puertas con marco cajon para pared e=variable en chapa doblada n? 18 lisas, (medida variable).	Metro lineal	1	57.705
20.1.3		Provision para puerta rebatible, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	286.849
20.1.4		Mano de obra para colocacion de puerta rebatible, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	57.276
20.1.5		Provision para puerta vaiven, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	284.706
20.1.6		Mano de obra para colocacion de puerta vaiven, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	56.848
20.1.7		Provision de para puerta corrediza, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	282.564
20.1.8		Mano de obra para colocacion de puerta corrediza, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metro lineal	1	56.420
20.2		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS Y MARCOS METaLICOS DE CHAPA DOBLADA.**			-
20.2.1		Provision de puerta de chapa doblada n? 20 tipo apersianada. (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	400.479
20.2.2		Mano de obra de colocacion de puerta de chapa doblada n? 20 tipo apersianada. (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	57.899
20.2.3		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	406.521

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
20.2.4		Mano de obra Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	57.467
20.2.5		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles tipo pm (medida variable), con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	403.500
20.2.6		Mano de obra colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles tipo pm (medida variable), con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	57.036
20.2.7		Provision de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de una hoja fija rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	400.479
20.2.8		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de una hoja fija rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	56.604
20.2.9		Provision de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de dos hojas rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	400.479
20.2.10		Mano de obra de colocacion de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de dos hojas rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	57.036
20.2.11		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	403.500
20.2.12		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	57.467
20.2.13		Provision de puerta chapa doblada n? 20 de dos hojas rebatibles sin visor (medida variable) tipo apersianada en chapa plegada n?20 con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	406.521
20.2.14		Mano de obra de colocacion de puerta chapa doblada n? 20 de dos hojas rebatibles sin visor (medida variable) tipo apersianada en chapa plegada n?20 con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	57.899
20.2.15		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas tipo vaiven en chapa plegada n?20 (medida variable) con visor en cristal transparente y marco tipo cajon en chapa n? 18, para pared e= variable	Metros cuadrados	1	409.541

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Hugo Enrique Arnold
Gerente
Gerencia de Asesoramiento

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
20.2.16		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas tipo vaiven en chapa plegada n?20 (medida variable) con visor en cristal transparente y marco tipo cajon en chapa n? 18, para pared e= variable	Metros cuadrados	1	57.899
20.2.17		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18 , con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	406.521
20.2.18		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18 , con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	57.467
20.3		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTA CORTA FUEGO (PCF), INCLUYE MARCO, BARRA ANTIPaNICO**			-
20.3.1		Provision de pcf ciega de una hoja rebatible (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	1.080.943
20.3.2		Mano de obra de Colocacion pcf ciega de una hoja rebatible (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	170.156
20.3.3		Provision pcf ciega de dos hojas rebatibles (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	1.072.744
20.3.4		Mano de obra de Colocacion pcf ciega de dos hojas rebatibles (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	170.156
20.4		**ABERTURAS DE ACERO INOXIDABLES PARA AREAS ESTERILES QUIROFANO-LABORATORIO-ESTERILIZACION-UTI-ZONA INFECCIOSOS**			-
20.4.1		Provision puertas correderas para cubiculos internos de la unidad de terapia intensiva	Metros cuadrados	1	2.871.429
20.4.2		Mano de obra de Colocacion puertas correderas para cubiculos internos de la unidad de terapia intensiva	Metros cuadrados	1	338.713
20.4.3		Provision puertas batientes en laboratorio, esterilizacion y zonas blancas	Metros cuadrados	1	2.871.429
20.4.4		Mano de obra de Colocacion puertas batientes en laboratorio, esterilizacion y zonas blancas	Metros cuadrados	1	341.302
20.4.5		Provision puertas con proteccion radiologica para salas de radiologia y tomografia	Metros cuadrados	1	2.893.007
20.4.6		Mano de obra de Colocacion puertas con proteccion radiologica para salas de radiologia y tomografia	Metros cuadrados	1	343.892
20.4.7		Provision ventana de observacion para quirofano - laboratorio - esterilizacion - uti - zona infecciosos - rayos x	Metros cuadrados	1	2.914.584

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección de Licitaciones y Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
20.4.8		Mano de obra de Colocacion ventana de observacion para quirofano - laboratorio - esterilizacion - uti - zona infecciosos - rayos x	Metros cuadrados	1	346.481
20.5		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PORTONES METaLICOS**			-
20.5.1		Provision puerta metalica con bastidor de ca?os de hierro tipo rm1 (medida variable) y malla de metal desplegado 1/8", con marcos en hierro angulo	Metros cuadrados	1	578.990
20.5.2		Mano de Obra de Colocacion puerta metalica con bastidor de ca?os de hierro tipo rm1 (medida variable) y malla de metal desplegado 1/8", con marcos en hierro angulo	Metros cuadrados	1	57.683
20.5.3		Provision rejas de ca?os cuadrados, altura de 2.00m., sobre murito perimetral.	Metros cuadrados	1	574.674
20.5.4		Mano de obra de Colocacion rejas de ca?os cuadrados, altura de 2.00m., sobre murito perimetral.	Metros cuadrados	1	57.252
20.5.5		Provision de Reja perimetal	Metros cuadrados	1	570.359
20.5.6		Mano de obra de colocacion de reja Perimetral	Metros cuadrados	1	56.820
20.6		**PROVISIoN E INSTALACIoN DE TECHOS METaLICOS PARA DUCTOS**			-
20.6.1		Povision de techo metalico para ductos (medida variable)	Metros cuadrados	1	512.285
20.6.2		Mano de obra de Colocacion techo metalico para ductos (medida variable)	Metros cuadrados	1	58.070
21	**30171609-002**	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE**	**Unidad Medida Global**	**1**	
21.1		Provision de ventanas fijas y proyectantes con marco de aluminio color natural, vidrio templados incoloro (medida segun el proyecto), de hojas fijas o proyectantes.	Metros cuadrados	1	1.207.339
21.2		Mano de obra de Colocacion de ventanas fijas y proyectantes con marco de aluminio color natural, vidrio templados incoloro (medida segun el proyecto), de hojas fijas o proyectantes.	Metros cuadrados	1	137.597
21.3		Provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	Metros cuadrados	1	1.198.249
21.4		Mano de obra de Colocacion provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	Metros cuadrados	1	136.558
21.5		Provision de ventanas fijas y proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	1.189.160

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arand
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
21.6		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas y proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	136.558
21.7		Provision de ventanas fijas y corredizas de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	1.198.249
21.8		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas y corredizas de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	137.597
21.9		Provision tapa junta de aluminio para junta de dilatación	Metro lineal	1	406.210
21.10		Mano de obra de Colocacion de tapa junta de aluminio para junta de dilatación	Metro lineal	1	57.854
21.11		Provision de puerta de acero inoxidable calidad 304	Metros cuadrados	1	996.047
21.12		Mano de obra para montaje de puerta de acero inoxidable calidad 304	Metros cuadrados	1	174.556
21.13		**PROVISIoN E INSTALACIoN DE BARANDAS Y PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLES.**			-
21.13.1		Provision de baranda de escalera de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m.	Metro lineal	1	196.337
21.13.2		Mano de obra de Colocacion de baranda de escalera de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m.	Metro lineal	1	34.643
21.13.3		Provision de baranda de rampa de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m	Metro lineal	1	194.866
21.13.4		Mano de Obra de Colocacion de baranda de rampa de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m	Metro lineal	1	34.384
21.13.5		Provision de pasamanos en ca?o cuadrado en escalera	Metro lineal	1	193.394
21.13.6		Mano de obra de Colocacion pasamanos en ca?o cuadrado en escalera	Metro lineal	1	34.124
21.13.7		Provision de ventanas fijas apersianadas, fijacion con tornillos (medida segun el proyecto).	Metros cuadrados	1	401.665
21.13.8		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas apersianadas, fijacion con tornillos (medida segun el proyecto).	Metros cuadrados	1	58.070
21.13.9		Provision puerta apersianadas de aluminio 0.70x1.87 para boxes de ba?os, incluye tiradores y cerraduras	Metros cuadrados	1	1.096.480

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Viller Lopez
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente
Gerencia de Asesoramiento

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección General de Asesoría Jurídica
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
21.13.10		Mano de obra de Colocacion puerta apersianadas de aluminio 0.70x1.87 para boxes de ba?os, incluye tiradores y cerraduras	Metros cuadrados	1	172.608
21.13.11		Reparacion de parasoles de aluminio	Metros cuadrados	1	1.088.256
21.13.12		Provision de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales, de 150 mm de ancho, con anclajes metalicos segun modelo existente.	Metros cuadrados	1	1.084.145
21.13.13		Mano de obra de instalacion de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales, de 150 mm de ancho, con anclajes metalicos segun modelo existente.	Metros cuadrados	1	170.660
21.13.14		Provision de cenefa metalica	Metros cuadrados	1	400.150
21.13.15		Mano de obra de colocacion de cenefa metalica	Metros cuadrados	1	79.722
21.13.16		Reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura antioxido)	Metros cuadrados	1	403.180
21.13.17		Mano de obra de reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura antioxido)	Metros cuadrados	1	80.329
22	**30171504-001**	**CARPINTERÍA DE MADERA**	**Unidad Medida Global**	**1**	
22.1		Provision de puertas de madera.	Metros cuadrados	1	861.412
22.2		Mano de obra de colocacion de puertas de madera	Metros cuadrados	1	115.336
22.3		Provision de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	289.188
22.4		Mano de obra de Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	115.336
22.5		Provision de cerraduras en puertas	Unidad	1	229.659
22.6		Mano de obra de cambio de cerraduras en puertas	Unidad	1	57.313
22.7		Reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	227.937
22.8		Mano de obra de reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	56.883
22.9		Reparacion de persianas (puertas y Ventanas)	Metros cuadrados	1	226.216
22.10		Mano de obra de reparacion de persianas (puertas y ventanas)	Metros cuadrados	1	56.453

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arandia
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente Balbuena Araújo
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
22.11		Provision de Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	848.500
22.12		Mano de obra de colocacion de Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	115.336
22.13		Provision de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	861.412
22.14		Mano de obra de colocacion de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	114.475
22.15		Provision de Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	1	854.956
22.16		Mano de obra de colocacion de Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	1	113.614
22.17		Provision de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	1	56.668
22.18		Mano de obra de colocacion de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	1	22.672
22.19		Provision de Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	56.668
22.20		Mano de obra de colocacion de Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	22.845
22.21		Provision de cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto.	Unidad	1	227.937
22.22		Mano de obra de colocacion de cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto.	Unidad	1	57.313
22.23		Provision de puerta placa con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm, incluye herrajes y cerradura.	Metros cuadrados	1	1.552.969
22.24		Mano de obra de puerta placa con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm, incluye herrajes y cerradura.	Metros cuadrados	1	288.112
23	**73141502-001**	**VIDRIOS. PROVISIÓN Y COLOCACIÓN.**	**Unidad Medida Global**	**1**	
23.1		Provision de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	1	519.087
23.2		Mano de obra de Colocacion de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	1	57.529
23.3		Provision cristal templado, pa?o fijo,	Metros cuadrados	1	1.431.318
23.4		Mano de obra de Colocacion de cristal templado, pa?o fijo	Metros cuadrados	1	170.991

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
23.5		Provision vidrio de 6 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	400.912
23.6		mano de obra de Colocacion vidrio de 6 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	56.668
23.7		Provision vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	397.899
23.8		Mano de obra de Colocacion vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	56.668
23.9		Provision Vidrio Plumbico e= 7 - 8,5 mm	Metros cuadrados	1	1.442.077
23.10		Mano de obra para montaje de Vidrio Plumbico e= 7 - 8,5 mm	Metros cuadrados	1	172.282
23.11		Provision de puertas vaiven vidriadas de cristal templado.	Metros cuadrados	1	1.645.678
23.12		Mano de obra de instalacion de puertas vaiven vidriadas de cristal templado, incluye todos los herrajes, accesorios y manijon.	Metros cuadrados	1	168.576
23.13		Provision puerta vidriada de una hoja. (medida variable)	Metros cuadrados	1	1.645.678
23.14		Mano de obra de Colocacion puerta vidriada de una hoja. (medida variable), incluye todos los herrajes, accesorios y manijon.	Metros cuadrados	1	169.864
23.15		Provision puerta vidriada de dos hojas. (medida variable)	Metros cuadrados	1	1.658.124
23.16		Mano de obra de Colocacion puerta vidriada de dos hojas. (medida variable), incluye todos los herrajes, accesorios y manijon.	Metros cuadrados	1	171.152
23.17		Provision de ventanas fijas vidriadas, de cristal templado transparentes incoloro e= 8 mm. incluye: pre-marco, marco, todos los herrajes y accesorios	Metros cuadrados	1	1.670.570
23.18		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas vidriadas, de cristal templado transparentes incoloro e= 8 mm. incluye: pre-marco, marco, todos los herrajes y accesorios	Metros cuadrados	1	172.438
23.19		Provision de ventanas pa?o fijo vidriada del tipo guillotina.	Metros cuadrados	1	1.683.016
23.20		Mano de obra de Colocacion de ventanas pa?o fijo vidriada del tipo guillotina.	Metros cuadrados	1	172.438
23.21		Provision de pa?os fijos esmerilados	Metros cuadrados	1	1.670.570
23.22		Mano de obra de colocacion de pa?os fijos esmerilados	Metros cuadrados	1	171.152
23.23		Provision de cristal templado de 10 mm, color a eleccion del fiscal, con esmerilado y perfileria de aluminio de tres unidades de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno.	Metros cuadrados	1	1.764.130

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
23.24		Mano de obra de colocacion de cristal templado de 10 mm, color a eleccion del fiscal, con esmerilado y perfileria de aluminio de tres unidades de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno	Metros cuadrados	1	169.864
23.25		Provision de puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluye cerradura y manijon segun dise?o.	Metros cuadrados	1	1.750.825
23.26		Mano de obra de colocacion de puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluye cerradura y manijon segun dise?o.	Metros cuadrados	1	168.576
23.27		Provision de puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o	Metros cuadrados	1	1.750.825
23.28		Mano de obra de colocacion de puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o	Metros cuadrados	1	172.438
23.29		Provision de puerta corrediza y pa?os fijos, en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado, y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o.	Metros cuadrados	1	1.777.435
23.30		Mano de obra de colocacion de puerta corrediza y pa?os fijos, en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado, y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o	Metros cuadrados	1	171.152
23.31		Provision de brazo hidraulico F4 para puertas	Unidad	1	1.079.074
23.32		Mano de obra para montaje de brazo hidraulico F4 para puertas	Unidad	1	113.293
23.33		Mano de obra de Reparacion de Puertas Automatizadas	Unidad	1	901.700
23.34		**POLARIZADO**			-
23.34.1		De laminas de polarizados para vidrios de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	169.220
23.34.2		Mano de obra de laminas de polarizados para vidrios de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	56.722
23.34.3		De laminas de ploteado para vidrios de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	170.507
23.34.4		Mano de obra de colocacion de laminas de ploteados de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	57.151
24	**31211506-001**	**PINTURA**	**Unidad Medida Global**	**1**	
2[illegible]		**PINTURA DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES**			

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Aranda Gerente Gerencia de Abastecimiento

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
24.1.1		Provision de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	1	64.024
24.1.2		Mano de obra de pintura para colocacion de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	1	17.451
24.1.3		Provision de Pintura especiales para exteriores (anti moho o similar)	Metros cuadrados	1	63.548
24.1.4		Mano de obra para colocaciom de pinturas especiales para exteriores (anti moho o similar)	Metros cuadrados	1	17.322
24.1.5		Provision de pintura con acabado transparente (siliconas)	Metros cuadrados	1	52.076
24.1.6		Mano de obra para colocacion de pintura con acabado transparente (siliconas)	Metros cuadrados	1	11.410
24.1.7		Provision de pintura con esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	74.115
24.1.8		Mano de obra de colocacion de pintura con esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	17.062
24.1.9		Provision pintura de paredes de nivelacion al agua - cemento	Metros cuadrados	1	62.596
24.1.10		Mano de obra de pintura de paredes de nivelacion al agua - cemento	Metros cuadrados	1	17.451
24.1.11		Del exterior del tanque superior elevado y la estructura portante	Metros cuadrados	1	695.469
24.1.12		Mano de obra del exterior del tanque superior elevado y la estructura portante	Metros cuadrados	1	115.123
24.1.13		Provision de pintura polideportiva para pisos (franjas de estacionamiento 10 cm de ancho)	Metros cuadrados	1	86.284
24.1.14		Mano de obra de colocacion de pintura polideportiva para pisos (franjas de estacionamiento 10 cm de ancho)	Metros cuadrados	1	22.974
24.1.15		Provision de pintura polideportiva para pisos (Numeracion de espacios de Estacionamiento)	Metros cuadrados	1	85.635
24.1.16		Mano de Obra de pintura polideportiva para pisos (numeracion de espacios de estacionamiento)	Metros cuadrados	1	22.801
24.1.17		Provision de pintura emulsionada texturada	Metros cuadrados	1	74.115
24.1.18		Mano de obra de Colocacion de pintura emulsionada texturada	Metros cuadrados	1	22.974
24.1.19		Provision de pintura en mochetas y molduras revocadas	Metro lineal	1	14.016

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arand
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Vicente [illegible]
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
24.1.20		Mano de obra de colocaci?n de pintura en mochetas y moldura revocadas	Metros cuadrados	1	17.322
24.1.21		De muralla perimetral	Metros cuadrados	1	63.548
24.1.22		Mano de obra de muralla perimetral	Metros cuadrados	1	17.451
24.1.23		Exterior con silleta	Metros cuadrados	1	99.362
24.1.24		Mano de obra exterior con silleta	Metros cuadrados	1	40.924
24.1.25		De tejas con impacril color ceramico	Metros cuadrados	1	63.548
24.1.26		Mano de obra de tejas con impacril color ceramico	Metros cuadrados	1	17.322
24.1.27		Provision de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	74.678
24.1.28		Mano de obra de Colocacion de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	17.192
24.2		**PINTURA DE ABERTURAS**			-
24.2.1		Provision de pntura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	85.311
24.2.2		Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	17.127
24.2.3		Provision de pintura para aberturas de madera al aceite de lino	Metros cuadrados	1	52.660
24.2.4		Mano de obra de Colocacion de pinturas para aberturas de madera al aceite de lino	Metros cuadrados	1	11.540
24.2.5		Provision de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	86.609
24.2.6		Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	17.257
24.2.7		De techo de estructura metalica, previo dos manos de antioxido	Metros cuadrados	1	85.960
24.2.8		mano de obra de techo de estructura metalica, previo dos manos de antioxido.	Metros cuadrados	1	17.127
24.2.9		De canaletas y bajadas.	Metro lineal	1	66.835
24.2.10		Mano de obra de canaletas y bajadas	Metro lineal	1	17.127
24.2.11		Laqueado de puertas de madera	Metros cuadrados	1	85.960
24.2.12		Mano de obra de laqueado de puertas de madera	Metros cuadrados	1	17.257

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gerencia de Administración

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
24.3		**PINTURA DE CIELORRASOS**			-
24.3.1		Provision de pintura al latex (al agua)	Metros cuadrados	1	63.548
24.3.2		Mano de obra de colocacion de pintura al latex (al agua)	Metros cuadrados	1	17.451
24.3.3		Provision de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	75.804
24.3.4		Mano de obra de Colocacion de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	17.451
24.3.5		Provision de pintura epoxi en cielorrasos	Metros cuadrados	1	288.660
24.3.6		Mano de obra de Colocacion de pintura epoxi en cielorrasos	Metros cuadrados	1	46.140
24.4		**PINTURA ASEPTICA CON NANOPARTICULAS.**			-
24.4.1		Provision de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	143.020
24.4.2		Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	45.673
24.4.3		Provision de pintura aseptica con nanoparticulas en cielorraso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	141.937
24.4.4		Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas en cielorraso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	45.673
24.5		**ENDUIDO**			-
24.5.1		Provision en paredes de mamposteria a dos capas	Metros cuadrados	1	69.472
24.5.2		Mano de obra de Colocacion de enduido en paredes de mamposteria a dos capas	Metros cuadrados	1	17.341
24.5.3		Provision en cielo raso de placas a dos capas	Metros cuadrados	1	68.952
24.5.4		Mano de obra deColocacion de enduido en cielo raso de placas a dos capas	Metros cuadrados	1	17.211
24.5.5		Provision de enduido en cielo rasos de losa a dos capas	Metros cuadrados	1	68.433
24.5.6		Mano de obra de Colocacion de enduido en cielo rasos de losa a dos capas	Metros cuadrados	1	17.081
24.5.7		Provision en paredes de mamposteria y mamparas de roca yeso a dos capas.	Metros cuadrados	1	68.433
24.5.8		Mano de obra de Colocacion en paredes de mamposteria y mamparas de roca yeso a dos capas.	Metros cuadrados	1	17.211

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Gerente

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar Lopez Director Dirección General de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
24.5.9		Provision de enduido en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pintura latex	Metros cuadrados	1	68.952
24.5.10		Mano de obra de Colocacion de enduido en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pintura latex	Metros cuadrados	1	17.341
24.5.11		Provision de enduido con base de cemento para asiento de pintura aseptica con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	69.472
24.5.12		Mano de obra de Colocacion de enduido con base de cemento para asiento de pintura aseptica con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	17.472
24.5.13		Provision de enduido en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pinturas asepticas con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	69.992
24.5.14		Mano de obra de Colocacion en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pinturas asepticas con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	17.472
24.5.15		Con base de enduido cementicio para asiento de pintura epoxica	Metros cuadrados	1	69.472
24.5.16		Mano de obra de enduido de enduido cementicio para asiento de pintura epoxica	Metros cuadrados	1	17.341
24.6		**AL BARNIZ**			-
24.6.1		De tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	56.787
24.6.2		Mano de obra de tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	17.002
24.7		**AL EPOXI**			-
24.7.1		Al epoxi en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	282.252
24.7.2		Mano de obra de colocacion de pintura Al epoxi en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	46.147
25	**56101532-001**	**MUEBLES MOSTRADORES SEGÚN DETALLES**	**Unidad Medida Global**	**1**	
25.1		Provision de mueble mostrador c/ cajones	Metros cuadrados	1	747.668
25.2		Mano de obra de Colocacion de mueble mostrador c/ cajones	Metros cuadrados	1	68.894
25.3		Provision de mueble fijo con ventanilla para atencion	Metros cuadrados	1	742.040

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
25.4		Mano de obra de Colocacion de mueble fijo con ventanilla para atencion	Metros cuadrados	1	68.375
26	**56122001-9999**	**MESADAS DE ACERO INOXIDABLE**	**Unidad Medida Global**	**1**	
26.1		Provision de mesada de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajoneras de acero inoxidable, ac. inox.	Metros cuadrados	1	972.977
26.2		Mano de obra de Colocacion de mesada de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajoneras de acero inoxidable, ac. inox.	Metros cuadrados	1	170.490
26.3		Provision de mesada reforzada de hormigon, soportada por mamposteria de ladrillos comunes, revestida de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, pollera, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajones de acero inoxidable ac. inox.	Metros cuadrados	1	980.300
26.4		Mano de Obra de Colocacion de mesada reforzada de hormigon, soportada por mamposteria de ladrillos comunes, revestida de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, pollera, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajones de acero inoxidable ac. inox.	Metros cuadrados	1	171.783
27	**11111604-001**	**MESADA DE GRANITO NATURAL - VER DETALLES**	**Unidad Medida Global**	**1**	
27.1		Provision de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zocalo y faldon apoyada sobre mensulas con espacio para bachas	Metros cuadrados	1	1.060.314
27.2		Mano de obra de Colocacion de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zocalo y faldon apoyada sobre mensulas con espacio para bachas	Metros cuadrados	1	115.864
28	**72131601-002**	**MESADAS DE PLACAS LAMINADAS TERMOESTABLE DURÓMETRO DE ALTA PRESIÓN**	**Unidad Medida Global**	**1**	
28.1		Provision de placas laminadas termoestable durometro de alta presion	Metros cuadrados	1	243.561
28.2		Mano de obra de colocacion de placas laminadas termoestable durometro de alta presion	Metros cuadrados	1	48.633
29	**56101520-006**	**ESTANTES Y ALACENAS DE ACERO INOXIDABLES- VER DETALLES**	**Unidad Medida Global**	**1**	
29.1		Provision de? alacenas superiores de acero inoxidables y puertas de abrir de vidrios	Metro lineal	1	1.044.807

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
29.2		Mano de obra de Colocacion de alacenas superiores de acero inoxidables y puertas de abrir de vidrios	Metro lineal	1	113.280
29.3		Provision de mueble bajo con rueda de acero inoxidable bajo mesadas l: 0,73 m - a: 0,55 m	Metro lineal	1	1.037.053
29.4		Mano de obra de Provision de cajonera rodante auxiliar de acero inoxidable bajo mesadas l: 0,73 m a: 0,55 m	Metro lineal	1	113.280
30	**72141003-001**	**RED VIAL CONSTRUCCIÓN**	**Unidad Medida Global**	**1**	
30.1		Provision de base suelo ripio	Metros cúbicos	1	74.881
30.2		Mano de obra de Colocacion de base suelo ripio	Metros cúbicos	1	11.442
30.3		Provision de carpeta de concreto e=12cm fck=240kg/cm2	Metros cúbicos	1	2.522.956
30.4		Mano de obra de Colocacion de carpeta de concreto e=12cm fck=240kg/cm2	Metros cúbicos	1	738.285
30.5		Provision de cuneta de H?A?	Metros cúbicos	1	3.062.051
30.6		Mano de obra de cuneta de H?A?	Metros cúbicos	1	789.033
30.7		Provision de Baden	Metros cúbicos	1	3.062.051
30.8		Mano de obra de colocacion de Baden	Metros cúbicos	1	795.064
30.9		Provision de tope de estacionamiento	Unidad	1	798.079
30.10		Mano de obra de Colocacion de tope de estacionamiento	Unidad	1	114.572
30.11		Provision de bandas de frenado	Unidad	1	517.590
30.12		Mano de obra de Colocacion de bandas de frenado	Unidad	1	115.434
30.13		Provision de tachones reductores de velocidad	Unidad	1	173.721
30.14		Colocacion de tachones reductores de velocidad	Unidad	1	57.793
30.15		Reductores de velocidad de hormigon armado.	Unidad	1	405.775
30.16		Mano de obra de colocacion de reductores de velocidad de hormigon armado.	Unidad	1	114.572
30.17		Encausadores H?A?.	Metros cúbicos	1	3.085.312
30.18		Mano de obra de colocacion de encauzadores H?A?	Metros cúbicos	1	795.064

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
31	**92101603-001**	**JARDINERIA**	**Unidad Medida Global**	**1**	
31.1		Provision de Cesped	Metros cuadrados	1	20.294
31.2		Mano de obra de Colocacion de Cesped	Metros cuadrados	1	10.823
31.3		Provison de talud	Metros cúbicos	1	27.059
31.4		Mano de obra de colocacion de Talud	Metros cúbicos	1	13.530
31.5		Provision de empastado incluye preparacion del terreno y abonos	Metros cuadrados	1	33.824
31.6		Mano de obra de Colocacion empastado, incluye preparacion del terreno y abonos.	Metros cuadrados	1	20.294
31.7		Provision de plantines de especies segun plano	Unidad	1	62.533
31.8		Mano de obra de Colocacion de plantines segun plano	Unidad	1	17.045
31.9		Mano de obra de cultivo y cuidados culturales en predio	Unidad	1	16.980
32	**72131601-013**	**TRABAJOS FINALES**	**Unidad Medida Global**	**1**	
32.1		Mano de obra de Retiro cartel de obras y construcciones provisorias	Metros cuadrados	1	108.237
32.2		Mano de obra de Desarmado de vallado de obras	Metros cuadrados	1	12.718
32.3		Mano de obra de Retiro de escombros.	Metros cúbicos	1	54.118
32.4		Mano de obra de Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1	13.530
33	**72131601-011**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, PILETAS DE ACERO INOXIDABLE, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS.**	**Unidad Medida Global**	**1**	
33.1		**Provision y colocacion de artefactos sanitarios**			
33.1.1		Provision de lavatorio de embutir oval de loza esmaltada. Incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	203.010
33.1.2		Mano de obra de Colocacion de lavatorio de embutir oval de loza esmaltada. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	135.295
33.1.3		Provision de lavatorio de columna suspensa de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	539.219
33.1.4		Mano de obra de Colocacion de lavatorio de columna suspensa de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	135.295
33.1.5		Provision de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	577.851
33.1.6		Mano de obra de Colocacion de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion	Unidad	1	252.987
33.1.7		Provision de lavatorio peque?o con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	135.295

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Vera
Gerente de Gabinete

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Dirección Operativa de Contrataciones

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.1.8		Mano de obra de Colocacion de lavatorio peque?o con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	135.295
33.1.9		Provision de lavatorio peque?o de adosar, de loza esmaltada, color blanco hielo, de dimensiones minimas 45.5 cm x 36 cm. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	263.893
33.1.10		Mano de obra de Colocacion de lavatorio peque?o de adosar, de loza esmaltada, color blanco hielo, de dimensiones minimas 45.5 cm x 36 cm. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	135.295
33.2		**INODOROS DE LOZA ESMALTADA.**			-
33.2.1		Provision de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	707.677
33.2.2		Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	135.831
33.2.3		Provision de inodoro convencional linea kid de loza esmaltada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	639.762
33.2.4		Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional linea kid de loza esmaltada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	135.831
33.2.5		Provision de inodoro con abertura central de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	846.225
33.2.6		Mano de obra de Colocacion de inodoro con abertura central de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	135.831
33.2.7		Provision de inodoro con mochila incorporada de loza esmaltada y accesorios de sujecion	Unidad	1	1.130.110
33.2.8		Mano de obra de Colocacion inodoro con mochila incorporada de loza esmaltada y accesorios de sujecion	Unidad	1	135.831
33.3		**MINGITORIOS DE LOZA ESMALTADA.**			-
33.3.1		Provision de artefacto para fluidos corporales con tapa de acero inoxidable, con todos sus accesorios.	Unidad	1	752.449
33.3.2		Mano de obra de Colocacion de artefacto para fluidos corporales con tapa de acero inoxidable, con todos sus accesorios.	Unidad	1	116.323
33.3.3		Provision de pileta granitica de una bacha con fregadero. medidas: 1.20m x0.60m.	Unidad	1	882.899
33.3.4		Mano de obra de Colocacion de pileta granitica de una bacha con fregadero. medidas: 1.20m x0.60m.	Unidad	1	135.831
33.3.5		Grampas fijas de acero inoxidable a4/aisi 316 espesor 2,5 mm.	Unidad	1	172.462
33.3.6		Mano de obra de instalacion de grampas fijas de acero inoxidable a4/aisi 316 espesor 2,5 mm.	Unidad	1	34.484
33.3.7		Provision de rejilla de patio Gral para desague pluvial	Unidad	1	407.491
33.3.8		Mano de obra de colocacion de rejilla de patio Gral para desague pluvial	Unidad	1	135.831

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arand Gerente de Asesoría Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villa Lopez Director Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.3.9		Provision de Rejilla de Piso en ba?os	Unidad	1	82.245
33.3.10		Mano de obra de colocacion de rejilla de piso en ba?os	Unidad	1	81.498
33.3.11		Provision de desengrasador de pvc con tapa reforzada.	Unidad	1	88.901
33.3.12		Mano de obra de colocacion de desengrasador de pvc con tapa reforzada.	Unidad	1	81.498
33.3.13		Reposicion de desengrasador industrial de cocina.	Unidad	1	679.153
33.3.14		Mano de obra de reposicion de desengrasador industrial de cocina.	Unidad	1	203.746
33.3.15		Provision de Boca de desag?e abierta de 30x30 cm con tapa de rejilla.	Unidad	1	244.495
33.3.16		Mano de obra de boca de desag?e abierta de 30x30cm con tapa rejilla.	Unidad	1	203.746
33.3.17		Provision de Boca de desag?e abierta de 40x40 cm con tapa de rejilla.	Unidad	1	312.410
33.3.18		Mano de obra de boca de desag?e abierta de 40x40cm con tapa rejilla.	Unidad	1	244.495
33.3.19		Provision de Boca de desag?e abierta de 60x60 cm con tapa de rejilla.	Unidad	1	570.488
33.3.20		Mano de obra de boca de desag?e abierta de 60x60cm con tapa rejilla.	Unidad	1	271.661
33.3.21		Mano de obra de reparacioon y limpieza de registro (desag?e cloacal) de 40 x 40 cm.	Unidad	1	162.997
33.3.22		Mano de obra de reparacion y limpieza de registro (desag?e cloacal) de 60 x 60 cm.	Unidad	1	203.746
33.3.23		Mano de obra de reparacion y limpieza de registro (desag?e cloacal) de 80 x 80 cm.	Unidad	1	244.495
33.3.24		Provision de Tapa de h? de 40x40 cm	Unidad	1	67.915
33.3.25		Mano de obra de colocacion de tapa de h? de 40x40cm.	Unidad	1	54.333
33.3.26		Provision de Tapa de h? de 60x60 cm.	Unidad	1	108.664
33.3.27		Mano de obra de colocacion de tapa de h? de 60x60cm.	Unidad	1	67.915

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Hugo Enrique Arias
Gerente
Gerencia de Administración y F.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar López
Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección
Gerencia de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.3.28		Provision de Tapa de h? de 80x80 cm.	Unidad	1	149.414
33.3.29		Mano de obra de colocacion de tapa de h? de 80x80cm.	Unidad	1	95.081
33.3.30		provision de Tuberia de pvc de 150mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	319.537
33.3.31		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 150 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	34.096
33.3.32		Provision de Tuberia de pvc de 100mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	275.630
33.3.33		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 100 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	34.874
33.3.34		Provision de tuberia de pvc de 75mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	230.764
33.3.35		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 75 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	34.614
33.3.36		provision de tuberia de pvc de 50mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	207.517
33.3.37		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 50 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	34.355
33.3.38		Provision de tuberia de pvc de 40mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	170.516
33.3.39		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 40 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	34.096
33.3.40		Provision de Caja sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm.	Unidad	1	82.245
33.3.41		Mano de obra de colocacion de caja sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm.	Unidad	1	81.498
33.3.42		Provision de Rejilla cromada de 150 mmx150 mm.	Unidad	1	286.254
33.3.43		Mano de obra de colocacion de rejilla cromada de 150 mm x 150 mm.	Unidad	1	115.025
33.3.44		Provision de Codo de 100 mm x 90?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	81.498
33.3.45		Mano de obra de colocacion de codo de 100 mm x 90?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	58.021
33.3.46		Provision de Codo de 100 mm x 45?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	81.498

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Ricardo ... Consejero de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.3.47		Mano de obra de colocacion de codo de 100 mm x 45?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	81.498
33.3.48		Provision de Codo de 75 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	69.335
33.3.49		Mano de obra de colocacion de codo de 75 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	34.614
33.3.50		Provision de Codo de 75 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	68.817
33.3.51		Mano de Obra de colocacion de Codo de 75 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	34.355
33.3.52		Codo de 50 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	45.583
33.3.53		Mano de obra de colocacion de Codo de 50 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	11.315
33.3.54		Codo de 50 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	45.583
33.3.55		Mano de obra de Codo de 50 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	11.574
33.3.56		Codo de 40 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	46.275
33.3.57		Mano de obra de Codo de 40 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	11.488
33.3.58		Codo de 40 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	45.929
33.3.59		Mano de Obra de Codo de 40 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	11.401
33.3.60		Curva de 100 mm x 87?30', de PVC serie reforzada.	Unidad	1	170.516
33.3.61		Mano de Obra de colocacion de Curva de 100 mm x 87? 30', de PVC serie reforzada.	Unidad	1	56.724
33.3.62		Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	170.516
33.3.63		Mano de obra de Colocacion de Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	57.157
33.3.64		Ramal Y de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	103.759
33.3.65		Mano de obra de Colocacion de Ramal Y de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	57.589

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.3.66		Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	98.543
33.3.67		Mano de obra de colocacion de Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	58.022
33.3.68		Ramal Y de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	99.279
33.3.69		Mano de obra de colocacion de Ramal Y de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	58.022
33.3.70		Ramal Y reduccion de 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	173.110
33.3.71		Mano de obra de colocacion de Ramal Y reduccion de 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	57.589
33.3.72		Provision de Sifon colgante de PVC.	Unidad	1	137.481
33.3.73		Mano de obra de Sifon colgante de PVC	Unidad	1	57.157
33.3.74		Sifon colgante cromado.	Unidad	1	170.516
33.3.75		Mano de obra de sifon colgante cromado	Unidad	1	56.724
33.4		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PILETAS DE ACERO INOXIDABLE.**			-
33.4.1		Bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, ovalada de 440 x 310m h: 280 mm - bacha: 370x280mm, de sobreponer en mesada.	Unidad	1	586.594
33.4.2		Mano de obra de colocacion de Bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, ovalada de 440 x 310m h: 280 mm - bacha: 370x280mm, de sobreponer en mesada.	Unidad	1	114.710
33.4.3		Pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l:600 mm a:500 mm h:280 mm - bacha: 450x330x280mm, incluye kit de instalacion compuesto por: soporte metalico, tornillos y tarugos. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	486.186
33.4.4		Mano de obra de colocacion de pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l:600 mm a:500 mm h:280 mm - bacha: 450x330x280mm, incluye kit de instalacion compuesto por: soporte metalico, tornillos y tarugos, conforme eett	Unidad	1	113.851
33.4.5		Pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, para lavado medico, incluye kit de instalacion compuesto por: soporte metalico, tornillos y tarugos. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	974.155

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar López
Director de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.4.6		Mano de obra de colocacion de pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, para lavado medico, incluye kit de instalacion compuesto por: soporte metalico, tornillos y tarugos. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	112.992
33.4.7		Pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 400 mm - bachas: 550x350x400mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	1.151.133
33.4.8		Mano de obra de Colocacion de pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 400 mm - bachas: 550x350x400mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	112.992
33.4.9		Pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 280 mm - bachas: 550x350x280mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	1.159.898
33.4.10		Mano de obra de colocacion de piletas pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 280 mm - bachas: 550x350x280mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	113.851
33.4.11		Provision de pileta en monobloque de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 800mm, a: 700mm, h: 400mm- bacha: de 740x640x400 mm con fregadero central y con pedestal, para lavado de ropas. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	777.594
33.4.12		Mano de obra de Colocacion de pileta en monobloque de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 800mm, a: 700mm, h: 400mm- bacha: de 740x640x400 mm con fregadero central y con pedestal, para lavado de ropas. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	114.710
33.4.13		Provision de pileta de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 9600 mm a: 400 mm h: 280 mm, de sobreponer en mesada. bacha: 9100x340x280mm. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	880.799
33.4.14		Mano de obra de Colocacion de pileta de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 9600 mm a: 400 mm h: 280 mm, de sobreponer en mesada. bacha: 9100x340x280mm. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	115.570
33.5		**PROVISION Y COLOCACION DE GRIFERiAS.**			-
33.5.1		Provision de Griferias con accionamiento manual	Unidad	1	200.554

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Gerente de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.5.2		Mano de obra de Colocacion de Griferias con accionamiento manual	Unidad	1	68.629
33.6		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE GRIFERiAS PARA MINGITORIOS.**			-
33.6.1		Provision de valvula automatica cromada, con todos sus accesorios.	Unidad	1	850.282
33.6.2		Mano de obra de Colocacion de valvula automatica cromada, con todos sus accesorios.	Unidad	1	91.787
33.6.3		Provision de valvula automatica cromada antivandalismo, con todos sus accesorios.	Unidad	1	843.838
33.6.4		Mano de obra de Colocacion de valvula automatica cromada antivandalismo, con todos sus accesorios.	Unidad	1	91.787
33.7		**GRIFERiAS PARA LAVATORIOS, LAVADEROS Y PILETAS.**			-
33.7.1		Provision de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	229.270
33.7.2		Mano de Obra de Colocacion de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	92.818
33.7.3		Provision de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	853.505
33.7.4		Mano de obra deColocacion de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	92.131
33.7.5		Provision de canilla automatica cromada para lavatorio, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	970.503
33.7.6		Mano de Obra de Colocacion de canilla automatica cromada para lavatorio, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	91.443
33.7.7		Provision de canilla automatica cromada para lavatorio, con tecla para discapacitado, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	970.503
33.7.8		Mano de obra de Colocacion de canilla automatica cromada para lavatorio, con tecla para discapacitado, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	92.131
33.7.9		Provision de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	1.080.298
33.7.10		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	92.818
33.7.11		Provision de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente	Unidad	1	1.088.462

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.7.12		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente	Unidad	1	93.506
33.7.13		Provision de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	407.751
33.7.14		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	93.506
33.7.15		Provision de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios - para agua fria y caliente.	Unidad	1	1.203.021
33.7.16		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios - para agua fria y caliente.	Unidad	1	92.818
33.7.17		provision de canilla automatica de pared, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	401.735
33.7.18		Mano de obra de Colocacion de canilla automatica de pared, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	92.131
33.7.19		Provision de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	508.539
33.7.20		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	91.443
33.7.21		Provision de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	1.184.975
33.7.22		Colocacion de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	93.506
33.7.23		Provision de griferia monocomando para mesada, con pico movil, ducha extraible y accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	549.883
33.7.24		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando para mesada, con pico movil, ducha extraible y accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	92.818
33.7.25		Provision de griferia linea clasica para tanque lavarropa.	Unidad	1	206.174
33.7.26		Mano de obra de Colocacion de griferia linea clasica para tanque lavarropa.	Unidad	1	92.131
33.7.27		Provision de canilla de manguera aprobada y reforzada, volante t fijo de ?? o ??.	Unidad	1	204.627
33.7.28		Mano de obra de colocacion de canilla de manguera aprobada y reforzada, volante t fijo de ?? o ??.	Unidad	1	91.443
33.7.29		Provision de mezclador de la linea clasica, con todos sus accesorios.	Unidad	1	655.989

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arand
Gerente

MMSA
CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección General de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.7.30		Mano de obra de Colocacion demezclador de la linea clasica, con todos sus accesorios.	Unidad	1	92.131
33.8		**GRIFERiAS PARA DUCHA.**			-
33.8.1		Provision de griferia cromada para ducha de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	860.611
33.8.2		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para ducha de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	93.584
33.8.3		Provision de griferia monocomando cromada para ducha, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	867.086
33.8.4		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando cromada para ducha, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	94.275
33.8.5		Provision de ducha higienica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	Unidad	1	1.097.496
33.8.6		Mano de obra deColocacion de ducha higienica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	Unidad	1	93.584
33.8.7		Provision de ducha higienica cromada con cierre manual, con todos sus accesorios.	Unidad	1	666.473
33.8.8		Mano de obra de Colocacion de ducha higienica cromada con cierre manual, con todos sus accesorios.	Unidad	1	92.894
33.8.9		Provision de ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable, con ca?o en hierro galvanizado de 1? de diametro.	Unidad	1	3.883.854
33.8.10		Mano de obra de Colocacion de ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable, con ca?o en hierro galvanizado de 1? de diametro.	Unidad	1	568.281
33.8.11		Provision de griferias con accionamiento por sensores (griferia electrica).	Unidad	1	2.428.084
33.8.12		Mano de obra de Colocacion de griferias con accionamiento por sensores (griferia electrica).	Unidad	1	340.055
33.8.13		Provision de griferia electrica para lavatorio de mesada, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles.	Unidad	1	2.483.114
33.8.14		Mano de obra de Colocacion de griferia electrica para lavatorio de mesada, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles.	Unidad	1	345.235
33.8.15		Provision de griferia electrica para mesada, con pico curvo, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles	Unidad	1	2.464.770

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presidente

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.8.16		Mano de obra de Colocacion de griferia electrica para mesada, con pico curvo, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles	Unidad	1	342.645
33.8.17		Provision de griferia electrica para pared, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	2.446.427
33.8.18		Mano de obra de Colocacion de griferia electrica para pared, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	340.055
33.8.19		Provision de valvula de mingitorios embutida - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	2.428.084
33.8.20		Mano de obra de Colocacion de valvula de mingitorios embutida - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	340.055
33.8.21		Provision de tapa para valvula de descarga para inodoros - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	2.446.427
33.8.22		Mano de obra de Colocacion de tapa para valvula de descarga para inodoros - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	342.645
33.8.23		Provision de dispensador electrico de jabon de mesa, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	781.119
33.8.24		Mano de obra de Colocacion de dispensador electrico de jabon de mesa, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	345.235
33.9		**PROVISIoN Y COLOCACIoN DE COMPLEMENTOS**			-
33.9.1		Provision de cisterna alta de plastico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional.	Unidad	1	581.229
33.9.2		Mano de obra de Colocacion de cisterna alta de plastico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional.	Unidad	1	115.662
33.10		**TAPAS Y ASIENTOS PARA INODOROS.**			-
33.10.1		Provision de tapa acrilica y asiento acolchado para inodoro convencional.	Unidad	1	229.446
33.10.2		Mano de obra de Colocacion de tapa acrilica y asiento acolchado para inodoro convencional.	Unidad	1	57.259
33.10.3		Provision de tapa acrilica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitado.	Unidad	1	227.719
33.10.4		Mano de obra de Colocacion de tapa acrilica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitado.	Unidad	1	56.828
33.10.5		Provision de tubo cromado de conexion al inodoro de la linea kid con todos sus accesorios.	Unidad	1	56.612
33.10.6		Mano de obra de Colocacion de tubo cromado de conexion al inodoro de la linea kid con todos sus accesorios.	Unidad	1	17.079

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.10.7		Provision de tubo cromado de conexion al inodoro con todos sus accesorios.	Unidad	1	57.907
33.10.8		Mano de obra de Colocacion de tubo cromado de conexion al inodoro con todos sus accesorios.	Unidad	1	17.338
33.11		**VaLVULAS DE DESCARGA.**			-
33.11.1		Provision de Valvulas de descarga dn 1 1/4" ? alta presion.	Unidad	1	321.324
33.11.2		Mano de obra de Colocacion de Valvulas de descarga dn 1 1/4" ? alta presion.	Unidad	1	92.548
33.12		**TAPA Y PULSADOR CROMADO PARA VaLVULA DE DESCARGA DE INODOROS.**			-
33.12.1		Provision de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de descarga de inodoro.	Unidad	1	204.778
33.12.2		Mano de obra de Colocacion de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de descarga de inodoro.	Unidad	1	92.203
33.12.3		Provision de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de inodoro con manija para discapacitados.	Unidad	1	206.332
33.12.4		Mano de obra de Colocacion de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de inodoro con manija para discapacitados.	Unidad	1	92.894
33.12.5		Provision de tapa y pulsador cromado antivandalismo, para valvula de descarga de inodoro.	Unidad	1	207.886
33.12.6		Mano de obra de Colocacion de tapa y pulsador cromado antivandalismo, para valvula de descarga de inodoro.	Unidad	1	93.584
33.12.7		Provision de descarga cromada con sifon incorporado para lavatorios.	Unidad	1	209.439
33.12.8		Mano de obra de Colocacion de descarga cromada con sifon incorporado para lavatorios.	Unidad	1	94.275
33.12.9		Provision de kit de reparo completo para valvulas de descarga cromada dn 1 ? y/o 1 ??".	Unidad	1	324.949

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Gerente

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.12.10		Mano de obra de Colocacion de kit de reparo completo para valvulas de descarga cromada dn 1 ? y/o 1 ??".	Unidad	1	93.584
33.13		**PROVISION DE COMPLEMENTOS**			-
33.13.1		Provision de percha simple de loza esmaltada.	Unidad	1	57.130
33.13.2		Mano de obra de Colocacion de percha simple de loza esmaltada.	Unidad	1	34.210
33.13.3		Provision de percha simple metalica.	Unidad	1	91.995
33.13.4		Mano de obra de Colocacion de percha simple metalica.	Unidad	1	22.685
33.13.5		Provision de jabonera de loza esmaltada.	Unidad	1	56.700
33.13.6		Mano de obra de Colocacion de jabonera de loza esmaltada.	Unidad	1	34.210
33.13.7		Provision de dispensador de papel higienico en rollo.	Unidad	1	455.829
33.13.8		Colocacion de dispensador de papel higienico en rollo.	Unidad	1	93.028
33.13.9		Provision de dispensador de toallas de papel intercalado.	Unidad	1	459.275
33.13.10		Mano de obra de Colocacion de dispensador de toallas de papel intercalado.	Unidad	1	93.717
33.13.11		Provision de dispensador de jabon.	Unidad	1	462.720
33.13.12		Mano de obra de Colocacion de dispensador de jabon.	Unidad	1	93.717
33.14		Mano de obra de remocion de artefactos sanitarios, griferias y complementos, con recuperacion.	Unidad	1	93.373
33.15		**PROVISIoN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TEREMOCALEFONES, CON TODOS SUS ACCESORIOS.**			-
33.15.1		Provision de termocalefon vertical de 50 litros.	Unidad	1	1.317.649
33.15.2		Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 50 litros.	Unidad	1	227.784
33.15.3		Provision de termocalefon vertical de 80 litros.	Unidad	1	2.098.362

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Hugo Enrique Arnold
Gerente
Gerencia de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
33.15.4		Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 80 litros.	Unidad	1	226.057
33.15.5		Provision de termocalefon vertical de 100 litros.	Unidad	1	2.562.551
33.15.6		Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 100 litros.	Unidad	1	231.237
34	**72131601-011**	**INSTALACION SANITARIA.**	**Unidad Medida Global**	**1**	
34.1		**INSTALACION DE HIDRAULICA**			
34.1.1		Provision de Red de Distrbucion de Agua	Unidad Medida Global	1	6.260.065
34.1.2		Mano de obra de instalacion de red de distribucion de agua.	Unidad Medida Global	1	339.003
34.1.3		Mano de obra de mantenimiento de pozo artesiano profundo hasta 120m	Metro lineal	1	48.671
34.2		**REGISTROS DE INSPECCIoN.**			-
34.2.1		Provision de registros de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de H? A?	Unidad	1	502.227
34.2.2		Mano de obra de colocacion de registro de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de h?a?.	Unidad	1	647.740
34.2.3		Provision de registro de inspeccion con tapa metalica para albergue de llave de paso tipo esferica y canilla con pico para manguera.	Unidad	1	456.569
34.2.4		Mano de obra de colocacion de registro de inspeccion con tapa metalica para albergue de llave de paso tipo esferica y canilla con pico para manguera.	Unidad	1	699.602
34.3		**TUBERIAS Y ACCESORIOS.**			-
34.3.1		Provision de tuberias y accesorios de hierro galvanizado roscable.	Metro lineal	1	1.546.143
34.3.2		Mano de obra de Colocacion de tuberias y accesorios de hierro galvanizado roscable.	Metro lineal	1	170.876

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presidente

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.3.3		Provision de tuberias y accesorios de polipropileno copolimero random tipo 3, termofusion, pn 12 y pn 20.	Metro lineal	1	170.228
34.3.4		Mano de obra de Colocacion de tuberias y accesorios de polipropileno copolimero random tipo 3, termofusion, pn 12 y pn 20.	Metro lineal	1	56.628
34.3.5		Provision de llaves de paso.	Unidad	1	975.177
34.3.6		Mano de obra de Colocacion de llaves de paso	Unidad	1	57.060
34.3.7		Provision de conexiones flexibles cromadas y rosetas cromadas.	Unidad	1	57.276
34.3.8		Mano de obra de colocacion de conexiones flexibles cromadas y rosetas cromadas.	Unidad	1	23.088
34.3.9		Provision de valvulas de retencion.	Unidad	1	989.856
34.3.10		Mano de obra de colocacion de valvulas de retencion.	Unidad	1	57.924
34.3.11		Provision de valvulas, valvulas de cierre automatico, cribas o filtros (metalicos) para tuberias de succion, ca?erias de ventilacion	Unidad	1	997.196
34.3.12		Mano de obra de colocacion de de valvulas, valvulas de cierre automatico, cribas o filtros (metalicos) para tuberias de succion, ca?erias de ventilacion	Unidad	1	57.924
34.4		**INSTALACIoN HIDRaULICA DEL RESERVORIO INFERIOR DE H?A?**			-
34.4.1		Instalacion Hidraulica del Reservorio inferior de H?A?	Unidad Medida Global	1	11.384.970
34.4.2		Mano de Obra para la Instalacion Hidraulica del Reservorio inferior de H?A?	Unidad Medida Global	1	1.321.364
34.4.3		Instalacion Hidraulica de Bombas Centrifugas de Bombeo	Unidad	1	2.472.427
34.4.4		Mano de obra para Instalacion de Bombas Centrifugas de Bombeo	Unidad	1	401.778
34.4.5		Provision de tanque de agua de fibra de vidrio de 500 litros	Unidad	1	1.132.706
34.4.6		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio de 500 litros	Unidad	1	227.560

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arandia Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Vicente Enrique Araujo Presidente Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.4.7		Provision de tanque de agua de fibra de vidrio de 1000 litros	Unidad	1	2.088.682
34.4.8		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio de 1000 litros	Unidad	1	231.023
34.4.9		Provision de tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 litros	Unidad	1	3.333.198
34.4.10		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 litros	Unidad	1	229.292
34.4.11		Provision de tanque de agua de polietileno de 10000 litros	Unidad	1	6.730.496
34.4.12		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de polietileno de 10000 litros	Unidad	1	227.560
34.4.13		Provision de tanque de agua de polietileno de 30000 litros	Unidad	1	19.066.533
34.4.14		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de polietileno de 30000 litros	Unidad	1	227.560
34.5		**PROVISION E INSTALACION TUBERIAS Y ACCESORIOS.**			-
34.5.1		Provision de Tuberias y accesorios de hierro galvanizado.	Metro lineal	1	402.532
34.5.2		Mano de obra de Instalacion de Tuberias y acesorio de Hierro.	Metro lineal	1	114.507
34.5.3		Instalacion hidraulica del reservorio superior de H? A?	Unidad Medida Global	1	6.336.006
34.5.4		Mano de Obra de Instalacion hidraulica del reservorio superior de H? A?	Unidad Medida Global	1	577.601
34.6		**MANTENIMIENTO DEL TANQUE SUPERIOR EXISTENTE DE HORMIGON ARMADO.**			-
34.6.1		Mano de obra de verificacion de estructura de hormigon armado del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	12.120.521
34.6.2		Rehabilitacion e impermeabilizacion (interna y externa) del tanque superior existente de hormigon armando. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Unidad Medida Global	1	6.336.006
34.6.3		Mano de obra de rehabilitacion e impermeabilizacion (interna y externa) del tanque superior existente de hormigon armando. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Unidad Medida Global	1	6.312.327
34.6.4		Provisi?n para instalaci?n hidr?ulica de tanque superior existente deH? A?, incluye: v?lvulas de cierre tipo esclusa, valvula de cierre autom?tico de bronce con flotador, tuber?as y accesorios de h?g? para barrillete de dn 3", 2" y 1 1/2" y bajas de alimentaci?n	Unidad Medida Global	1	17.665.991

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arana
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.6.5		Mano de obra para instalaci?n hidr?ulica de tanque superior existente deH? A?, incluye: v?lvulas de cierre tipo esclusa, valvula de cierre autom?tico de bronce con flotador, tuber?as y accesorios de h?g? para barrillete	Unidad Medida Global	1	17.599.261
34.6.6		Provision de escalera marinera de varilla metalica de diametro 16 mm con guarda hombre (defensa de seguridad), incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintetico).	Metro lineal	1	6.241.292
34.6.7		Mano de obra de colocacion de escalera marinera de varilla metalica de diametro 16 mm con guarda hombre (defensa de seguridad), incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintetico).	Metro lineal	1	968.768
34.6.8		Provision de escalera tipo marinera de escalera de acceso (interior) al tanque superior de agua, de ca?o circular de acero inoxidable de diametro igual a 1 ?? y espesor de pared de 1.2 mm.	Metro lineal	1	1.944.855
34.6.9		Mano de obra de colocacion de escalera tipo marinera de escalera de acceso (interior) al tanque superior de agua, de ca?o circular de acero inoxidable de diametro igual a 1 ?? y espesor de pared de 1.2 mm.	Metro lineal	1	407.053
34.6.10		Provision de marco y contramarco de perfil 2" x 2" x 3/16" y tapa metalica de chapa e =3/16" para entrada de hombre de 0.81 x 0.81 m, incluye pintura anticorrosiva y sintetica, ademas de porta candado.	Metro lineal	1	405.546
34.6.11		Mano de obra de colocacion de marco y contramarco de perfil 2" x 2" x 3/16" y tapa metalica de chapa e =3/16" para entrada de hombre de 0.81 x 0.81 m, incluye pintura anticorrosiva y sintetica, ademas de porta candado.	Metro lineal	1	404.039
34.7		**MANTENIMIENTO DEL RESERVORIO ENTERRADO EXISTENTE DE HORMIGON ARMADO.**			-
34.7.1		Impermeabilizacion interna del reservorio enterrado existente de hormigon armado. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Metros cuadrados	1	170.731
34.7.2		Mano de obra de Impermeabilizacion interna del reservorio enterrado existente de hormigon armado. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Metros cuadrados	1	56.796
34.7.3		Rehabilitacion del reservorio enterrado de H? A?	Unidad Medida Global	1	17.500.372
34.7.4		Mano de obra de rehabilitacion del reservorio enterrado de H? A?	Unidad Medida Global	1	3.972.681
34.7.5		Provisi?n para instalaci?n hidr?ulica de las bombas centrifugas para impulsi?n de agua al tanque superior. incluye: la provisi?n e instalaci?n las tuber?as de succi?n de h?g? de 2", de impulsi?n de h?g? de 1 1/2" hasta el tanque superior existente	Unidad Medida Global	1	8.566.963

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.7.6		Mano de obra para instalaci?n hidr?ulica de las bombas centrifugas para impulsi?n de agua al tanque superior. incluye: la provisi?n e instalaci?n las tuber?as de succi?n de h?g? de 2", de impulsi?n de h?g? de 1 1/ 2" hasta el tanque superior existente	Unidad Medida Global	1	856.890
34.8		**PROVISIoN DE CA?ERIAS**			-
34.8.1		Provision de Ca?eria de PVC de 2".	Metro lineal	1	57.659
34.8.2		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 2".	Metro lineal	1	17.393
34.8.3		Provision de Ca?eria de PVC de 2 1/2".	Metro lineal	1	75.547
34.8.4		Mano de obra de Colocacion de ca?eria de PVC de 2 1/2".	Metro lineal	1	17.393
34.8.5		Provision de Ca?eria de PVC de 3/4".	Metro lineal	1	40.635
34.8.6		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 3/4".	Metro lineal	1	17.263
34.8.7		Provision de Ca?eria de PVC de 1 1/2".	Metro lineal	1	45.812
34.8.8		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 1 1/2".	Metro lineal	1	17.134
34.8.9		Provision de Ca?eria de PVC de 1 1/4".	Metro lineal	1	45.467
34.8.10		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 1 1/4".	Metro lineal	1	17.004
34.8.11		Provision de Ca?eria de PVC de 1".	Metro lineal	1	40.031
34.8.12		Mano de obra de colocacion de ca?o de PVC de 1".	Metro lineal	1	17.393
34.8.13		Ca?o de PVC de 1/2".	Metro lineal	1	34.656
34.8.14		Mano de obra de instalacion de ca?o de PVC de 1/2".	Metro lineal	1	11.458
34.8.15		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2".	Metro lineal	1	45.812
34.8.16		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2".	Metro lineal	1	17.134
34.8.17		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1".	Metro lineal	1	40.031
34.8.18		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 "	Metro lineal	1	17.004

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar Lopez
Gerente de Administración

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.8.19		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4".	Metro lineal	1	40.031
34.8.20		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4 "	Metro lineal	1	17.134
34.8.21		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2".	Metro lineal	1	34.397
34.8.22		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2 "	Metro lineal	1	11.458
34.8.23		Ca?eria Galvanizadas de 4"	Metro lineal	1	532.578
34.8.24		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 4"	Metro lineal	1	86.964
34.8.25		Alma Doble Galvanizada de 4"	Unidad	1	471.622
34.8.26		Mano de obra de colocacion de alma doble de galvanizada de 4"	Unidad	1	86.964
34.8.27		Codo galvanizado de 4".	Unidad	1	1.207.793
34.8.28		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 4".	Unidad	1	86.317
34.8.29		Tee galvanizada de 4".	Unidad	1	1.316.534
34.8.30		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 4".	Unidad	1	85.670
34.8.31		Union sencilla galvanizada de 4".	Unidad	1	1.306.613
34.8.32		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 4".	Unidad	1	85.023
34.8.33		Union doble galvanizada de 4".	Unidad	1	1.533.189
34.8.34		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 4".	Unidad	1	86.964
34.8.35		Ca?eria galvanizada de 3".	Metro lineal	1	920.107
34.8.36		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 3".	Metro lineal	1	86.317
34.8.37		Alma doble galvanizada de 3".	Unidad	1	285.529
34.8.38		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 3".	Unidad	1	85.670
34.8.39		Codo galvanizado de 3".	Unidad	1	623.236
34.8.40		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 3".	Unidad	1	85.023
34.8.41		Tee galvanizada de 3".	Unidad	1	510.556
34.8.42		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 3".	Unidad	1	85.670
34.8.43		Union sencilla galvanizada de 3".	Unidad	1	403.329
34.8.44		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizado de 3".	Unidad	1	86.317
34.8.45		Union doble galvanizada de 3".	Unidad	1	518.321

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Dirección de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arrua
Gerente de Administración

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.8.46		Mano de obra de instalacion de union doble galvanizado de 3".	Unidad	1	86.964
34.8.47		Ca?eria galvanizada de 2 1/2".	Metro lineal	1	869.831
34.8.48		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 2 1/2".	Metro lineal	1	86.964
34.8.49		Alma doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	287.686
34.8.50		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	86.317
34.8.51		Codo galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	627.981
34.8.52		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	85.670
34.8.53		Tee galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	510.556
34.8.54		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	85.023
34.8.55		Union sencilla galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	339.864
34.8.56		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	86.964
34.8.57		Union doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	989.019
34.8.58		Mano de obra de instalacion de union doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	86.317
34.8.59		Ca?eria galvanizada de 2".	Metro lineal	1	687.945
34.8.60		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 2".	Metro lineal	1	68.384
34.8.61		Alma doble galvanizada de 2".	Unidad	1	158.603
34.8.62		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 2".	Unidad	1	67.866
34.8.63		Codo galvanizado de 2".	Unidad	1	226.728
34.8.64		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 2".	Unidad	1	68.384
34.8.65		Tee galvanizada de 2".	Unidad	1	321.142
34.8.66		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 2".	Unidad	1	68.901
34.8.67		Union sencilla galvanizada de 2".	Unidad	1	161.019
34.8.68		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizado de 2".	Unidad	1	69.419
34.8.69		Union doble galvanizada de 2".	Unidad	1	162.227
34.8.70		Mano de obra de instalacion de union doble galvanizado de 2".	Unidad	1	69.419
34.8.71		Ca?eria galvanizada de 1 1/12".	Metro lineal	1	632.726

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección General de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.8.72		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 1 1/2".	Metro lineal	1	57.443
34.8.73		Alma doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	114.302
34.8.74		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	57.011
34.8.75		Codo galvanizado de 1 1/2".	Unidad	1	192.742
34.8.76		Mano de obra de instalacion de codo galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	56.580
34.8.77		Tee galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	249.385
34.8.78		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	57.874
34.8.79		Union sencilla galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	115.165
34.8.80		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	57.443
34.8.81		Union doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	403.329
34.8.82		Mano de obra de union doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	57.011
34.8.83		Ca?eria galvanizada de 1?.	Metro lineal	1	441.975
34.8.84		Mano de obra de ca?eria galvanizada de 1".	Metro lineal	1	56.580
34.8.85		Alma doble galvanizada de 1".	Unidad	1	92.151
34.8.86		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 1 ".	Unidad	1	57.011
34.8.87		Codo galvanizado de 1".	Unidad	1	131.653
34.8.88		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 1".	Unidad	1	57.443
34.8.89		Tee galvanizada de 1".	Unidad	1	185.542
34.8.90		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 1".	Unidad	1	57.874
34.8.91		Union sencilla galvanizada de 1".	Unidad	1	94.222
34.8.92		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 1"	Unidad	1	57.874
34.8.93		Union doble galvanizada de 1".	Unidad	1	337.340
34.8.94		Mano de obra instalacion de union doble galvanizada de 1".	Unidad	1	57.443
34.8.95		Provision de Canaletas aereas y de bajada en chapa galvanizada N? 24 c/ antioxido, Aereas desarrollo: 50 cm, idem las embutidas	Metro lineal	1	277.003

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Gerencia de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.8.96		Mano de obra de colocacion de Canaletas aereas y de bajada en chapa galvanizada N? 24 c/ antioxido, Aereas desarrollo: 50 cm, idem las embutidas	Metro lineal	1	45.640
34.8.97		Tee de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	182.781
34.8.98		Mano de obra de Colocacion de Tee de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	34.009
34.8.99		Tee de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	96.827
34.8.100		Mano de obra de Colocacion de Tee de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	34.786
34.8.101		Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	93.531
34.8.102		Mano de obra de colocacion de Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	34.527
34.8.103		Tee de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	80.058
34.8.104		Mano de obra de colocacion de Tee de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	34.268
34.8.105		Union reduccion 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	62.384
34.8.106		Union reduccion 75 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	34.009
34.8.107		Union reduccion 50 mm x 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	51.512
34.8.108		Mano de obra de instalacion de union de reduccion	Unidad	1	34.268
34.9		**LLAVE DE PASO**			-
34.9.1		Llave de paso de 2 1/2" tipo exclusa	Unidad	1	797.698
34.9.2		Mano de obra de instalaci?n de llave de paso de 2 1/2" tipo exclusa	Unidad	1	80.206
34.9.3		Llave de paso de 3/4" cromada, con campana	Unidad	1	405.557
34.9.4		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	Unidad	1	80.807

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Vto. Hugo Eduardo Arand
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.9.5		Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	344.379
34.9.6		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	80.206
34.9.7		Reposicion de Valvulas de canillas en general	Unidad	1	171.054
34.9.8		Mano de Obra de Reposicion de valvulas de canillas en general	Unidad	1	79.606
34.9.9		Flotador manual de 1" para tanque de agua.	Unidad	1	972.499
34.9.10		Mano de obra de instalacion de flotador de 1" para tanque de agua.	Unidad	1	135.329
34.9.11		Flotador manual de 1 1/2 "para tanque de agua.	Unidad	1	1.066.238
34.9.12		Mano de obra de instalacion de flotador de 1 1/2" para tanque de agua.	Unidad	1	135.329
34.9.13		Mano de obra de limpieza de tanque de agua	Unidad	1	3.229.330
34.9.14		Aislacion de tanque de agua	Metros cuadrados	1	629.154
34.9.15		Mano de obra de aislacion de tanque de agua	Metros cuadrados	1	571.188
34.9.16		Llave de paso de 3/4" cromada, con campana	Unidad	1	435.073
34.9.17		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	Unidad	1	79.305
34.9.18		Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	379.526
34.9.19		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	78.705
34.9.20		Llave exclusa de 1".	Unidad	1	788.691
34.9.21		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 1".	Unidad	1	79.305
34.9.22		Llave exclusa de 1 1/2".	Unidad	1	1.309.104
34.9.23		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 1 1/2".	Unidad	1	79.906
34.9.24		Llave exclusa de 2".	Unidad	1	2.061.581
34.9.25		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 2".	Unidad	1	172.341
34.9.26		Llave exclusa de 2 1/2".	Unidad	1	2.550.007

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arand
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.9.27		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 2 1/2".	Unidad	1	2.310.984
34.9.28		Llave exclusa de 3".	Unidad	1	2.828.385
34.9.29		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 3".	Unidad	1	284.990
34.9.30		Llave exclusa de 4".	Unidad	1	3.193.300
34.9.31		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 4".	Unidad	1	399.551
34.9.32		Boca siamesa completa.	Unidad	1	5.647.547
34.9.33		Mano de obra de instalacion de boca siamesa completa.	Unidad	1	1.122.196
34.10		**CA?ERIAS DE TERMOFUSIoN**			-
34.10.1		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 110 mm.	Metro lineal	1	723.348
34.10.2		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 110 mm.	Metro lineal	1	80.206
34.10.3		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 90 mm.	Metro lineal	1	616.763
34.10.4		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 90 mm.	Metro lineal	1	79.606
34.10.5		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 75 mm.	Metro lineal	1	509.605
34.10.6		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 75 mm.	Metro lineal	1	79.006
34.10.7		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 63 mm.	Metro lineal	1	315.727
34.10.8		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 63 mm.	Metro lineal	1	79.006
34.10.9		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 50 mm.	Metro lineal	1	248.922
34.10.10		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 50 mm.	Metro lineal	1	56.904
34.10.11		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 40 mm.	Metro lineal	1	171.054
34.10.12		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 40 mm.	Metro lineal	1	34.460
34.10.13		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 32 mm.	Metro lineal	1	137.903

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección General de Contrataciones
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1438

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.10.14		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 32 mm.	Metro lineal	1	34.718
34.10.15		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 25 mm.	Metro lineal	1	109.129
34.10.16		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 25 mm.	Metro lineal	1	34.460
34.10.17		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 20 mm.	Metro lineal	1	92.660
34.10.18		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 20 mm.	Metro lineal	1	22.852
34.10.19		Ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 32 mm.	Metro lineal	1	158.308
34.10.20		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 32mm.	Metro lineal	1	33.946
34.10.21		Ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 25 mm.	Metro lineal	1	134.815
34.10.22		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 25mm.	Metro lineal	1	33.946
34.10.23		Ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 20 mm.	Metro lineal	1	126.423
34.10.24		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 20mm.	Metro lineal	1	34.460
34.10.25		Accesorios de ca?erias de termofusion hasta 32 mm.	Unidad	1	297.744
34.10.26		Mano de obra instalacion de accesorios de ca?erias de termofusion hasta 32 mm.	Unidad	1	56.904
34.10.27		Accesorios de ca?erias de termofusion hasta 63 mm.	Unidad	1	509.605
34.10.28		Mano de obra instalacion de accesorios de ca?erias de termofusion hasta 63 mm.	Unidad	1	56.475
34.10.29		Accesorios de ca?erias de termofusion hasta 110 mm.	Unidad	1	2.022.977
34.10.30		Mano de obra instalacion de accesorios de ca?erias de termofusion hasta 110 mm.	Unidad	1	112.800
34.10.31		Provision de Bombas sumergibles de hasta 5hp	Unidad	1	11.895.814

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arand Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Presidente Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.10.32		Mano de obra de reparacion de bombas sumergibles hasta 5 hp.	Unidad	1	1.377.197
34.10.33		Mano de obra de reparacion de Tablero de comando de bombas	Unidad	1	1.382.345
34.10.34		Provision de bomba dosificadora de cloro, de cabezal simple, c/ accesorios.	Unidad	1	6.312.715
34.10.35		Mano de obra de instalacion de bomba dosificadora	Unidad Medida Global	1	987.082
34.11		**INSTALACIoN DE DESAG?E CLOACAL**			-
34.11.1		Instalacion de Redes de evacuacion y ventilacion	Metro lineal	1	409.009
34.11.2		Mano de obra de Instalacion de Redes de evacuacion y ventilacion	Metro lineal	1	57.822
34.11.3		De Tuberias de Ventilacion	Metro lineal	1	172.510
34.11.4		Mano de obra de Instalacion de Tuberias de ventilacion	Metro lineal	1	57.389
34.11.5		Mano de obra de prueba de la tuberia cloacal	Unidad	1	342.121
34.11.6		Mano de obra de ejecucion de junta soldable	Unidad	1	340.823
34.11.7		Mano de obra de ejecucion de junta elastica	Unidad	1	339.525
34.11.8		Provision de registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	511.997
34.11.9		Mano de obra de colocacion de Registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	521.730
34.11.10		provision de registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	865.797
34.11.11		Mano de obra de colocacion de registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	172.510
34.11.12		Provision de Registro de inspeccion de H?A?, con tapa y contra tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	1.724.716
34.11.13		Mano de obra de colocacion de Registro de inspeccion de H?A?, con tapa y contra tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	285.253

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enrique Arand
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1485

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Vicente Ariglia Araujo
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.11.14		Provision de camara sifonada con tapa y contratapa de H? A?	Metros cuadrados	1	511.997
34.11.15		Mano de obra de Colocacion de camara sifonada con tapa y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	169.915
34.11.16		Provision de registro inspector de yeso con cierre hidraulico	Metros cuadrados	1	401.439
34.11.17		Mano de obra de registro interceptor de yeso con cierre hidraulico.	Metros cuadrados	1	114.193
34.11.18		Provision de registro abierto corrido con rejilla de hierro.	Metro lineal	1	286.335
34.11.19		Mano de obra de colocacion de registro abierto corrido con rejilla de hierro.	Metro lineal	1	57.605
34.11.20		Provision de camara septica de ladrillos comunes con tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	519.783
34.11.21		Mano de obra de instalacion de camara septica de ladrillos comunes con tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	115.923
34.11.22		Mano de obra para excavacion para instalacion de tuberias, profundidad menor a 1.50m, incluye acarreo.	Metros cúbicos	1	116.356
34.11.23		Provision de tuberias y accesorios de pvc rigido.	Metro lineal	1	580.378
34.11.24		Mano de obra de colocacion de provision de tuberias y accesorios de pvc rigido.	Metro lineal	1	230.829
34.11.25		Provision de tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	405.981
34.11.26		Mano de obra de colocacion de tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	114.625
34.11.27		Provision de cajas sifonadas con rejilla cromada.	Unidad	1	285.253
34.11.28		Mano de obra de colocacion de cajas sifonadas con rejilla cromada	Unidad	1	113.760
34.11.29		Provision de cajas sifonadas con tapa ciega.	Unidad	1	283.090
34.11.30		Mano de obra de colocacion de cajas sifonadas con tapa ciega.	Unidad	1	113.760
34.11.31		Provision de cajas secas con rejilla cromada.	Unidad	1	231.694
34.11.32		Mano de obra de cajas secas con rejilla cromada.	Unidad	1	115.490
34.12		**REMOCIoN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA EXISTENTE**			-
34.12.1		Mano de obra de remocion de la instalacion Hidraulica existente	Metro lineal	1	457.634
34.12.2		Sellado Sanitario de Pozo Comun	Metros cúbicos	1	455.904

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Aranda
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Consejo

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
34.12.3		Mano de obra del sellado sanitario de pozo comun	Metros cúbicos	1	454.175
34.12.4		Mano de obra de remocion de la instalacion de desag?e cloacal existente interna y externa.	Metro lineal	1	452.445
34.12.5		Cegado de pozo absorbente y camara septica existente	Metros cúbicos	1	454.175
34.12.6		Mano de obra de cegado de pozo absorbente y camara septica existente	Metros cúbicos	1	455.904
34.12.7		Servicio de Limpieza y desagote de pozo ciego	Metros cúbicos	1	1.052.536
34.12.8		Servicio de Limpieza de Camara Septica	Metros cúbicos	1	1.056.427
35	**72102304-005**	**INSTALACION DESAGUE PLUVIAL.**	**Unidad Medida Global**	**1**	
35.1		**REGISTROS PLUVIALES**			-
35.1.1		Provision de Registros pluviales de mamposteria con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	Unidad	1	522.056
35.1.2		Mano de obra de Colocacion de Registros pluviales de mamposteria con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H? A?	Unidad	1	115.565
35.1.3		Provision de registros pluviales de mamposteria con tapa de h?a?.	Unidad	1	518.174
35.1.4		Mano de obra de colocacion de registros pluviales de mamposteria con tapa de h?a?.	Unidad	1	114.702
35.1.5		Registros pluviales de h?a? con tapa de h?a?.	Unidad	1	981.408
35.1.6		Mano de obra de colocacion de registros pluviales de h?a? con tapa de h?a?.	Unidad	1	341.062
35.1.7		Provision de registros pluviales con rejilla metalica.	Unidad	1	510.412
35.1.8		Mano de obra de colocacion de registros pluviales con rejilla metalica.	Unidad	1	112.977
35.1.9		Provision de canales pluviales de mamposteria.	Metro lineal	1	226.664
35.1.10		Mano de obra de colocacion de canales pluviales de mamposteria.	Metro lineal	1	57.858
35.1.11		Provision de canales pluviales de H?A?	Metro lineal	1	406.234
35.1.12		Mano de obra de colocacion de canales pluviales de H? A?	Metro lineal	1	114.702
35.1.13		Provision de bocas de tormenta de H?A?	Unidad	1	1.719.378
35.1.14		Mano de obra de colocacion de bocas de tormenta de Hormigon Armaado	Unidad	1	454.749

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Hugo Enrique Viana
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
35.1.15		Provision de Tapas prefabricadas de H?A? en modulos desmontables para canales pluviales.	Metros cuadrados	1	283.292
35.1.16		Mano de obra de colocacion de provision de tapas prefabricadas de h?a? en modulos desmontables para canales pluviales	Metros cuadrados	1	56.564
35.1.17		Provision de Bloques de h?a? prefabricado en modulos para cunetas pluviales.	Metro lineal	1	283.292
35.1.18		Mano de obra de colocacion de bloques de H?A? prefabricado en modulos para cunetas pluviales.	Metro lineal	1	56.996
35.2		**REJILLAS METaLICAS PLUVIALES.**			-
35.2.1		Provision de rejillas metalicas para losa de H?A?	Metros cuadrados	1	404.839
35.2.2		Mano de obra de colocacion de rejillas metalicas para losa de h?a?	Metros cuadrados	1	57.659
35.2.3		Rejillas metalicas corridas para losa de H?A?	Metros cuadrados	1	407.858
35.2.4		Mano de obra de colocacion de rejillas metalicas corridas para losa de h?a?.	Metros cuadrados	1	58.090
35.2.5		Rejillas metalicas en modulos desmontables y contramarco fijo de hierro.	Metros cuadrados	1	407.858
35.2.6		Mano de obra de colocacion de rejillas metalicas en modulos desmontables y contramarco fijo de hierro.	Metro lineal	1	57.659
35.2.7		Canaletas de aluminio lacado en aleros de cubiertas.	Metro lineal	1	114.734
35.2.8		Mano de obra de colocacion de canaletas de aluminio lacado en aleros de cubiertas.	Metro lineal	1	34.397
35.3		**TUBERIAS Y ACCESORIOS ? RED DE DESAGUE PLUVIAL.**			-
35.3.1		Provision de Columnas de bajada pluvial	Metro lineal	1	113.280
35.3.2		Mano de obra de colocacion de columnas de bajada pluvial	Metro lineal	1	33.961
35.3.3		Provision de pvc rigido serie reforzada, con junta de anillo de goma	Metro lineal	1	113.280
35.3.4		Mano de obra de colocacion de pvc rigido serie reforzada, con junta de anillo de goma	Metro lineal	1	34.736
35.3.5		Provision de tuberias de bajadas de chapa de aluminio lacado	Metro lineal	1	115.003

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Hugo Enrique Arand
Gerente

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
35.3.6		Mano de obra de colocacion de bajadas de chapa de aluminio lacado	Metro lineal	1	34.478
35.4		**TUBERíAS HORIZONTALES.**			-
35.4.1		Provision de tuberias de pvc rigido serie reforzada con junta de anillo de goma.	Metro lineal	1	205.925
35.4.2		Mano de obra de colocacion de tuberias de pvc rigido serie reforzada con junta de anillo de goma.	Metro lineal	1	56.716
35.4.3		Tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	225.547
35.4.4		Mano de obrade colocacion de tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	56.716
35.4.5		Provision de tuberias de hormigon fabricado por rotocompresion, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	401.252
35.4.6		Mano de obra de coloccion de hormigon fabricado por rotocompresion, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	57.147
35.4.7		De hormigon armado fabricado por vibracion de molde, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	404.267
35.4.8		Mano de obra de colocacion de hormigon armado fabricado por vibracion de molde, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	57.578
36	**52131501-003**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINAS**	**Unidad Medida Global**	**1**	
36.1		Provision de cortinas tipo roller	Metros cuadrados	1	339.363
36.2		Mano de obra de instalacion de cortinas tipo roller	Metros cuadrados	1	57.793
36.3		Provision de cortina horizontal con guias de aluminio	Metros cuadrados	1	517.590
36.4		Mano de obra de instalacion de cortina horizontal con guias de aluminio	Metros cuadrados	1	57.362
36.5		Provision de cortina vertical para oficinas	Metros cuadrados	1	334.366
36.6		Automatizacion.	Unidad	1	1.135.589
36.7		Mano de obra de automatizacion	Unidad	1	339.384
37	**82101502-001**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA**	**Unidad Medida Global**	**1**	
37.1		**SE?ALES DE ADOSAR A PUERTA O MURO.**			
37.1.1		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos, gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 16 x 20 cms. tipo ad1	Unidad	1	643.905

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
37.1.2		Mano de obra de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 16 x 20 cms. tipo ad1, ad2,ad3,ad5 y ad12	Unidad	1	114.678
37.1.3		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 24 x 30 cms. tipo ad12	Unidad	1	754.554
37.1.4		Mano de obra de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 24 x 30 cms. tipo ad12, ad8	Unidad	1	113.819
37.1.5		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 27 x 40 cms. tipo ad5	Unidad	1	850.042
37.1.6		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 80 x 72 cms. tipo ad8	Unidad	1	112.960
37.1.7		Panel d panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma "eva". medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11e pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 100 x 72 cms. tipo ad10	Unidad	1	843.598
37.1.8		Panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma "eva". medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11	Unidad	1	846.820
37.1.9		Mano de obra de colocacion de panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma "eva". medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11	Unidad	1	400.118
37.1.10		Sub tipo ad12 - letras corporeas p/siglas "ips" en acero inox pulido c/luces led.	Unidad	1	401.622
37.1.11		Mano de obra de colocacion de sub tipo ad12 - letras corporeas p/siglas "ips" en acero inox pulido c/luces led.	Unidad	1	85.951
37.2		**PROVISIoN SE?ALES TIPO BANDERA**			-
37.2.1		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 18 x 30 cms. tipo ba1	Unidad	1	865.373
37.2.2		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 25 x 30 cms. tipo ba3	Unidad	1	1.064.191
37.2.3		Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 18 x 30 cms. tipo ba1, ba3	Unidad	1	634.202

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arand
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
37.3		**PROVISIoN DE SE?ALES TIPO CENEFA**			-
37.3.1		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo ce3	Unidad	1	5.186.878
37.3.2		Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo ce3	Unidad	1	571.466
37.4		**PROVISIoN DE SE?ALES TIPO COLGANTES**			-
37.4.1		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 100 x 23 cms. tipo co1	Unidad	1	1.131.281
37.4.2		Panel de pvctermoformado, suspendido de techo con cabos. gr?fica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 150 x 23 cms. tipo co2	Unidad	1	1.126.974
37.4.3		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo co3	Unidad	1	2.039.343
37.4.4		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 43 cms. tipo co6	Unidad	1	2.551.386
37.4.5		Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter tipo co1, co2, c03, co6	Unidad	1	746.684
37.5		**PROVISIoN DE SE?ALES CORPoREAS ACERO INOX. C/LUCES LED**			-
37.5.1		Emblema corporeo del "ips" de acero inox pulido. medidas: 150 cms de diametro por 5 cms de profundidad. tipo corp-1	Unidad	1	1.717.436
37.5.2		Letras corporeas p/texto "ips" en acero inox pulido c/luces led. medida de letras: 70 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. tipo corp-2	Unidad	1	1.710.975
37.5.3		Letras corporeas p/texto en acero inox pulido c/luces led. medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. tipo corp-3	Unidad	1	1.704.514
37.5.4		Mano de obra de colocacion de letras corporeas y emblema corporeo	Unidad	1	507.897
37.6		**PROVISIoN SE?ALES DE PIE PANEL DOBLE FAZ TIPO CAJoN DE CHAPA NEGRA DOBLADA C/2 POSTES DE CA?O ESTRUCTURAL DE 4 ", EMPOTRADO EN BASE DE H?. MEDIDAS GENERALES: 160 X 220. TIPO DP2**			-

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arand Gerente Gerencia de Abastecimiento

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Vicente Caballero Araújo Presidente Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
37.6.1		Sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	Unidad	1	2.876.933
37.6.2		Mano de obra para colocacion de se?ales sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	Unidad	1	2.887.702
38	**72102201-9998**	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	**Unidad Medida Global**	**1**	
38.1		Provision de artefactos de energia electrica	Unidad	1	405.775
38.2		Mano de obra para instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	1	57.793
38.3		Provision de iluminacion exterior	Unidad	1	521.466
38.4		Mano de obra para instalacion de iluminacion exterior	Unidad	1	57.793
38.5		Provision de artefactos tipo AP 60 watts, lampara LED con interruptor fotoelectrico, completo, incluye poste de H?A?, segun normas ANDE	Unidad	1	5.206.262
38.6		Mano de obra de instalacion de artefactos tipo AP 60 watts, lampara LED con interruptor fotoelectrico, completo, incluye poste de H?A?, segun normas ANDE	Unidad	1	743.884
38.7		Provision de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	Unidad	1	3.434.873
38.8		Mano de obra para instalacion de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	Unidad	1	284.049
38.9		Provision de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 W de adosar	Unidad	1	509.836
38.10		Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 w de adosar.	Unidad	1	56.501
38.11		Provision de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	Unidad	1	2.866.164
38.12		Mano de obra para montaje e instalacion de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	Unidad	1	288.357
38.13		Provision de Panel led de 12 W, 20 x 20 cm de adosar	Unidad	1	406.234
38.14		Provision de Panel led de 18 W, 30 x 30 cm de adosar	Unidad	1	458.199
38.15		Mano de obra para instalacion de panel LED de 12 w y 18 w.	Unidad	1	57.211
38.16		Provision de reflectores LED de 30 W IP 65 blanco	Unidad	1	977.743
38.17		Provision de Reflectores LED de 50 W IP 65 blanco	Unidad	1	1.076.084

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar Lopez Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Gerente

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.18		Provision de reflectores LED RGB de 30 W para fachada	Unidad	1	846.945
38.19		Provision de reflectores LED RGB de 50 W para fachada	Unidad	1	906.048
38.20		Mano de obra para instalacion de Reflectores LED de 30 W y 50 W IP 65 blanco y RGB	Unidad	1	113.839
38.21		Provision de Lampara LED tipo bulbo de 45 w / E40	Unidad	1	171.330
38.22		Provision de Lampara bajo consumo de 105 W / E40	Unidad	1	286.526
38.23		Mano de obra para instalacion de Lampara bajo consumo de 105 W/E41 y LDE tipo bulbo de 45 W/E40	Unidad	1	115.133
38.24		Provision de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	Unidad	1	173.270
38.25		Mano de obra para instalacion de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	Unidad	1	58.073
38.26		Provision de Artefactos de iluminacion tipo cabezal para lampara dicroica	Unidad	1	230.976
38.27		Mano de obra para instalacion de artefactos de iluminacion tipo cabezal para lampara dicroica	Unidad	1	57.642
38.28		Provision de lamparas dicroicas para artefactos tipo cabezal	Unidad	1	229.251
38.29		Mano de obra para instalacion de lamparas dicroicas para artefactos tipo cabezal	Unidad	1	57.211
38.30		Provision de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	Unidad	1	227.526
38.31		Mano de obra para instalacion de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	Unidad	1	56.780
38.32		Provision de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	Unidad	1	338.474
38.33		Mano de obra para instalacion de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	Unidad	1	56.780
38.34		Provision de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	288.683
38.35		Mano de obra para instalacion de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	115.133
38.36		Provision de lampara LED de 60 watts, rosca E40	Unidad	1	286.526
38.37		Mano de obra para instalacion de lampara LED de 60 watts, rosca E40	Unidad	1	114.271
38.38		De portalamparas E40, de Porcelana.	Unidad	1	56.996
38.39		Mano de obra para instalacion de portalamparas E40, de Porcelana.	Unidad	1	22.803
38.40		De fotocelulas con base	Unidad	1	84.999

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.41		Mano de obra para instalacion de fotocelulas con base	Unidad	1	34.129
38.42		Mano de obra por boca (hasta 5 metros)	Unidad	1	250.264
38.43		Provision de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	1	403.215
38.44		Mano de obra para instalacion de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	1	80.337
38.45		Provision de interruptor tipo combinacion.	Unidad	1	172.624
38.46		Mano de obra para instalacion de interruptor tipo combinacion.	Unidad	1	80.940
38.47		Provision de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	1	409.253
38.48		Mano de obra para instalacion de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	1	80.940
38.49		Provision de toma corriente tipo schuko	Unidad	1	406.234
38.50		Mano de obra para instalacion de toma corriente tipo schuko	Unidad	1	80.337
38.51		Provision Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir	Unidad	1	8.596.890
38.52		Mano de obra para instalacion de Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir	Unidad	1	977.743
38.53		Provision de tapas ciegas	Unidad	1	23.235
38.54		Mano de obra para colocacion de tapas ciegas	Unidad	1	11.584
38.55		Provision de conductor electrico multifilar de 1 mm2	Metro lineal	1	29.081
38.56		Provision de conductor electrico multifilar de 2 mm2	Metro lineal	1	5.765
38.57		Provision de conductor electrico multifilar de 4 mm2	Metro lineal	1	8.034
38.58		Provision de conductor electrico multifilar de 6 mm2	Metro lineal	1	11.412
38.59		Provision de conductor electrico multifilar de 10 mm2	Metro lineal	1	17.129
38.60		Mano de obra para instalacion de conductor electrico multifilar desde 1 mm2 hasta 10 mm2	Metro lineal	1	5.678
38.61		Provision de conductor electrico multifilar de 16 mm2	Metro lineal	1	28.434

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villalba López
Director
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.62		Provision de conductor electrico multifilar de 25 mm2	Metro lineal	1	40.020
38.63		Mano de obra para instalacion de conductor electrico multifilar desde 16 mm2 hasta 25 mm2	Metro lineal	1	9.385
38.64		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x1 mm2	Metro lineal	1	23.148
38.65		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x2 mm2	Metro lineal	1	28.866
38.66		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x4 mm2	Metros	1	32.105
38.67		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x6 mm2	Metro lineal	1	37.745
38.68		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 3 x 1 mm2	Metro lineal	1	40.020
38.69		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 3 x 2 mm2	Metro lineal	1	45.282
38.70		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 3 x 4 mm2	Metro lineal	1	51.497
38.71		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 2 mm2	Metro lineal	1	51.692
38.72		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 4 mm2	Metro lineal	1	57.211
38.73		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 6 mm2	Metro lineal	1	63.078
38.74		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 10 mm2	Metro lineal	1	69.141
38.75		Provision e instalacion de conductor electrico tipo cordon de 2 x 1 mm2	Metro lineal	1	11.541
38.76		Provision e instalacion de conductor electrico tipo cordon de 2 x 2 mm2	Metro lineal	1	17.452
38.77		Provision de conductor electrico tipo NYY de 25mm2	Metro lineal	1	34.775
38.78		Provision de conductor electrico tipo NYY de 35mm2	Metro lineal	1	48.444

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Hugo Enrique Arandia
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Vicente [illegible] Araujo
Presidente

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.79		Provision de conductor electrico tipo NYY de 50mm2	Metro lineal	1	64.148
38.80		Provision de conductor electrico tipo NYY de 70mm2	Metro lineal	1	92.815
38.81		Provision de conductor electrico tipo NYY de 95mm2	Metro lineal	1	119.600
38.82		Provision de conductor electrico tipo NYY de 150mm2	Metro lineal	1	205.381
38.83		Provision de conductor electrico tipo NYY de 185mm2	Metro lineal	1	248.367
38.84		Mano de obra para instalacion de conductor electrico tipo taller, tipo NYY y cordon de todas las secciones	Metro lineal	1	34.129
38.85		Provision de electroductos todas las medidas	Metro lineal	1	29.081
38.86		Mano de obra para montaje de electroductos de todas las medidas	Metro lineal	1	5.765
38.87		Provision de Cajas de conexiones	Unidad	1	11.455
38.88		Mano de obra para montaje de Cajas de conexiones	Unidad	1	5.721
38.89		Provision de Electroducto de PVC rigido 4" antillama	Metro lineal	1	131.120
38.90		Provision de Electroducto de PVC rigido 2" antillama	Metro lineal	1	51.497
38.91		Provision de Electroducto de PVC rigido 3/4" antillama	Metro lineal	1	13.691
38.92		Mano de obra para montaje de electroductos de PVC rigido de todas las medidas	Metro lineal	1	11.325
38.93		Provision de electrocanal de 10x10 mm.	Metro lineal	1	28.723
38.94		Provision de electrocanal de 27x30 mm.	Metro lineal	1	40.424
38.95		Provision de electrocanal de 50x50 mm.	Metro lineal	1	98.148
38.96		Provision de electrocanal de 100x50 mm.	Metro lineal	1	144.320
38.97		Mano de obra para montaje de electrocanales de todas las medidas.	Metro lineal	1	17.432
38.98		Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de embutir.	Unidad	1	232.428

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.99		Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de adosar	Unidad	1	231.563
38.100		Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos LED de 1 x 18 w, de embutir y de adosar.	Unidad	1	230.699
38.101		Provision de artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	379.127
38.102		Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	57.357
38.103		Provision de luminarias empotrables, de bajo consumo, 2X20 W destinadas para ba?os y kitchenette.	Unidad	1	285.092
38.104		Mano de obra para instalacion de luminarias empotrables, de bajo consumo, 2X20 W destinadas para ba?os y kitchenette.	Unidad	1	56.924
38.105		Provision de artefactos con 2 lamparas Leds de 9 W de embutir	Unidad	1	226.375
38.106		Provision de artefactos con 2 lamparas Leds de 9 W de adosar	Unidad	1	227.240
38.107		Mano de obra para instalacion de artefactos con 2 lamparas Leds de 9 W de adosar y de embutir	Unidad	1	58.005
38.108		Provision de tubos led de 18 W.	Unidad	1	224.392
38.109		Provision de tubos led de 9 W.	Unidad	1	172.414
38.110		Mano de obra para montaje de tubos Leds de 9 y 18 watts.	Unidad	1	57.357
38.111		Provision de lamparas led tipo bulbo de 9 W	Unidad	1	108.353
38.112		Mano de obra para montaje de lamparas Leds tipo bulbo de 9 W	Unidad	1	56.924
38.113		Provision de llave de ventilador.	Unidad	1	429.975
38.114		Mano de obra para instalacion de llave de ventilador	Unidad	1	113.696
38.115		Provision de capacitor de ventilador	Unidad	1	74.313
38.116		Mano de obra para instalacion de capacitor de ventilador	Unidad	1	23.034
38.117		Provision de ducha electrica	Unidad	1	344.522
38.118		Mano de obra para instalacion de ducha electrica	Unidad	1	115.426
38.119		Provision de ventilador de techo de 56"	Unidad	1	994.926

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Enrique Arnal
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco 1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.120		Mano de obra para instalacion de ventilador de techo de 56"	Unidad	1	174.359
38.121		Provision de extractor de aire eolico de 450 mm a 500 mm	Unidad	1	1.505.694
38.122		Mano de obra para montaje de extractores eolicos de 450 mm a 500 mm	Unidad	1	288.335
38.123		Provision de panel LED de 36w, 30x30 cm de embutir	Unidad	1	413.427
38.124		Provision de panel LED de 36w, 30x30 cm de adosar	Unidad	1	411.870
38.125		Mano de obra para montaje e instalacion de panel LED de 36w, 30x30 cm de adosar y de embutir	Unidad	1	638.418
38.126		Provision de panel LED de 48w, 60x60 cm de embutir	Unidad	1	635.997
38.127		Provision de panel LED de 48w, 60x60 cm de adosar	Unidad	1	633.576
38.128		Mano de obra para montaje e instalacion de panel LED de 48w, 60x60 cm de adosar y de embutir	Unidad	1	635.997
38.129		Provision de panel LED de 72 w, 60x120 cm de adosar	Unidad	1	868.552
38.130		Provision de panel LED de 72 w, 60x120 cm de embutir	Unidad	1	865.310
38.131		Mano de obra para montaje e instalacion de panel LED de 72w, 60x120 cm de adosar y de embutir	Unidad	1	862.068
38.132		Provision De disyuntor TM 1x10A	Unidad	1	93.051
38.133		Provision De disyuntor TM 1x16A	Unidad	1	92.705
38.134		Provision De disyuntor TM 1x20A	Unidad	1	102.952
38.135		Provision De disyuntor TM 1x25A	Unidad	1	102.562
38.136		Provision De disyuntor TM 1x32A	Unidad	1	119.450
38.137		Provision De disyuntor TM 1x40A	Unidad	1	119.903
38.138		Mano de obra para instalacion de disyuntor TM hasta 1x40 A	Unidad	1	120.357
38.139		Provision De disyuntor TM 3X2500 A (Regulable)	Unidad	1	10.947.971
38.140		Provision De disyuntor TM 3x620A Regulable	Unidad	1	7.607.053
38.141		Provision De disyuntor TM 3x250A Regulable	Unidad	1	4.057.310
38.142		Mano de obra para instalacion de disyuntor TM regulable hasta 3x2500 A	Unidad	1	1.161.378
38		Provision De disyuntor TM 3x160A	Unidad	1	1.064.209

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Hugo Enrique Arand
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Consejo de Administración

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.144		Provision De disyuntor TM 3x100A	Unidad	1	519.491
38.145		Provision De disyuntor TM 3x63A	Unidad	1	517.545
38.146		Provision De disyuntor TM 3x50A	Unidad	1	515.600
38.147		Provision De disyuntor TM 3x40A	Unidad	1	513.654
38.148		Provision De disyuntor TM 3x32A	Unidad	1	284.012
38.149		Provision De disyuntor TM 3x25A	Unidad	1	282.931
38.150		Provision De disyuntor TM 3x20A	Unidad	1	284.012
38.151		Provision De disyuntor TM 3x16A	Unidad	1	254.704
38.152		Provision De disyuntor TM 3x10A	Unidad	1	253.754
38.153		Mano de obra para instalacion de disyuntor TM hasta 3x160 A.	Unidad	1	114.993
38.154		Provision De descargadores atmosfericos en baja tension hasta 40 KA	Unidad	1	573.566
38.155		Mano de obra para instalacion de descargadores atmosfericos en baja tension hasta 40 KA	Unidad	1	571.405
38.156		Provision De contactor trifasico de 20 A hasta 85 A	Unidad	1	1.477.592
38.157		Mano de obra para instalacion de contactor trifasico de 20 A hasta 85 A	Unidad	1	339.334
38.158		Provision De contactor trifasico de 100 A hasta 180 A	Unidad	1	1.604.853
38.159		Mano de obra para instalacion de contactor trifasico de 100 A hasta 180 A	Unidad	1	341.929
38.160		Provision De contactor trifasico de 200 A hasta 300 A	Unidad	1	2.005.957
38.161		Mano de obra para instalacion de contactor trifasico de 200 A hasta 300 A	Unidad	1	459.363
38.162		Provision de Conductor electrico pre ensamblado 2 x 10 mm2	Metro lineal	1	75.156
38.163		Provision de conductor electrico pre ensamblado 2 x 16 mm2	Metro lineal	1	109.996
38.164		Mano de obra para instalacion de conductor electrico pre ensamblado 2 x 10 mm2 y 2 x 16 mm2	Metro lineal	1	17.497
38.165		Provision de conductor electrico preensamblado 4 x 10 mm2	Metro lineal	1	138.999
38.166		Provision de conductor electrico preensamblado 4 x 16 mm2	Metro lineal	1	173.062
38.167		Provision de conductor electrico preensamblado 4x25 mm2	Metro lineal	1	229.834

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar Lopez
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.168		Provision de conductor electrico preensamblado 4x35 mm2	Metro lineal	1	286.173
38.169		Mano de obra para instalacion de conductor electrico pre ensamblado 4 x 10 mm2 hasta 4 x 35 mm2	Metro lineal	1	341.929
38.170		Provision de conductor electrico desnudo de cobre 16 mm2 para puesta a tierra	Metro lineal	1	51.628
38.171		Provision de conductor electrico desnudo de cobre 25 mm2 para puesta a tierra	Metro lineal	1	62.287
38.172		Mano de obra para instalacion de conductor electrico desnudo de cobre de 16 mm2 y 25 mm2 para puesta a tierra	Metro lineal	1	28.615
38.173		Provision de jabalina para puesta a tierra de 3/8" longitud 1,5 m, incluye accesorios.	Unidad	1	519.528
38.174		Provision de jabalina para puesta a tierra de 1/2" longitud 1,5 m, incluye accesorios.	Unidad	1	517.590
38.175		Provision de jabalina para puesta a tierra de 5/8" longitud 1,5 m, incluye accesorios.	Unidad	1	343.261
38.176		Mano de obra para montaje de jabalina para puesta a tierra de todas las medidas	Unidad	1	114.142
38.177		Provision de contactor monofasico de 16 a 50 A con bobina 12VCD o 24VCD o 220 V/50 Hz	Unidad	1	74.041
38.178		Provision de contactor trifasico de 16 a 50 A con bobina 12 VCD o 24VCD o 220 V/50Hz	Unidad	1	226.408
38.179		Mano de obra para instalacion de contactor monofasico o trifasico de 16 a 50 A con bobina 12 VCD o 24VCD o 220 V/50Hz	Unidad	1	56.501
38.180		Provision de rele termico 1/5 A	Unidad	1	226.408
38.181		Provision de rele termico 6/10 A	Unidad	1	227.269
38.182		Provision de rele termico 11/15 A	Unidad	1	455.958
38.183		Provision de rele termico 16/19 A	Unidad	1	573.620

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villalba Lopez
Director
Dirección General de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.184		Mano de obra para instalacion de rele termico para todas las intensidades	Unidad	1	115.003
38.185		Provision de rele falta de fase	Unidad	1	288.357
38.186		Mano de obra para instalacion de rele falta de fase	Unidad	1	115.864
38.187		Provision de Registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 30 cm x 30 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	461.127
38.188		Mano de obra para montaje de registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 30 cm x 30 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	115.003
38.189		Registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 40 cm x 40 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	573.620
38.190		Mano de obra para montaje de registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 40 cm x 40 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	114.142
38.191		Provision de aisladores de porcelana para baja tension	Unidad	1	113.711
38.192		Mano de obra para instalacion de aisladores de porcelana para baja tension	Unidad	1	56.716
38.193		Provision de boya electrica para reservorios y tanques de agua - NC/NA 220V.	Unidad	1	169.198
38.194		Mano de obra para instalacion de boya electrica para reservorios y tanques de agua - NC/NA 220V.	Unidad	1	56.716
38.195		Provision de ca?eria de cobre para extension en instalacion de Acondicionadores de Aire desde 1/4" hasta 1/2". Incluye aislante rubatex y cinta de terminacion.	Metro lineal	1	69.321
38.196		Provision de ca?eria de cobre para extension en instalacion de Acondicionadores de Aire desde 5/8" hasta 3/4 . Incluye aislante rubatex y cinta de terminacion.	Metro lineal	1	69.063
38.197		Mano de obra para montaje de ca?eria de cobre para extension en instalacion de Acondicionadores de Aire de todas las medidas . Incluye aislante rubatex y cinta de terminacion.	Metro lineal	1	28.833

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Vicepresidente

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
38.198		Provision de sistema de pararrayos en torres y/o edificaciones	Unidad	1	7.523.210
38.199		Mano de obra para montaje de sistema de pararrayos en torres y/o edificaciones	Unidad	1	1.135.589
38.200		Provision de presurizador electronico para motobombas	Unidad	1	681.805
38.201		Mano de obra para instalacion de presurizador electronico para motobombas	Unidad	1	112.849
38.202		Provision de cable coaxial con accesorios y terminales	Metro lineal	1	45.403
38.203		Mano de obra para instalacion de cable coaxial con accesorios y terminales	Metro lineal	1	11.356
38.204		Provision de cable de fibra optica con accesorios y terminales	Metro lineal	1	68.545
38.205		Provision de cable UTP categorias 4, 5, 5e, 6 y 6A	Metro lineal	1	11.442
38.206		Provision de conector RJ-45	Unidad	1	115.003
38.207		Provision de placa con ficha hembra de para RJ-45	Unidad	1	57.793
38.208		Provision de proyector GAVIOTA (CON SOPORTE)	Unidad	1	1.099.422
38.209		Mano de obra para montaje de proyector GAVIOTA (CON SOPORTE)	Unidad	1	115.434
39	**91111602-001**	**MANTENIMIENTO DE PISCINA Y FUENTES**	**Unidad Medida Global**	**1**	
39.1		Mantenimiento de las piscinas, equipos y fuentes de agua	Unidad Medida Global	1	20.061.526
39.2		Trabajos requeridos y plan de mantenimiento	Unidad Medida Global	1	8.587.183
39.3		Mano de obra de mantenimiento de Piscinas y Fuentes en general	Unidad Medida Global	1	8.554.876
40	**72131601-002**	**VARIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	
40.1		Reparacion de Camara Frigorifica, incluye paredes, pisos, techo, aislacion, equipo de refrigeracion	Unidad	1	56.356.807
40.2		Provision de Paneles, Puertas Frigorificas, Aislacion de piso, puerta y Equipos para sistema de Frio	Metros cuadrados	1	1.128.403

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Dirección General de Contrataciones

MMSA CONSTRUCTORA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
40.3		Mano de obra para montaje de Paneles, Puertas Frigorificas, Aislacion de piso, puerta y Equipos para sistema de Frio	Metros cuadrados	1	406.247
40.4		Provision de panel de poliuretano de 10mm de espesor	Metros cuadrados	1	404.743
40.5		Mano de obra para montaje de panel de poliuretano de 10mm de espesor	Metros cuadrados	1	114.281
40.6		Provision de conexion electrica interna	Unidad	1	5.154.351
40.7		Mano de obra de conexion electrica interna	Unidad	1	567.865
40.8		Provision de resistencia siliconada	Unidad	1	1.128.403
40.9		Mano de obra de montaje de resistencia siliconada	Unidad	1	337.232
40.10		Provision de aislacion, aplicacion en obra de poliuretano de 10mm	Metros cuadrados	1	398.727
40.11		Mano de obra para montaje de aislacion, aplicacion en obra de poliuretano de 10mm	Metros cuadrados	1	40.023
40.12		Provision de evaporador para 68000 BTU	Unidad	1	13.136.100
40.13		Mano de obra para montaje de evaporador para 68000 BTU	Unidad	1	2.891.099
40.14		Provision de unidad condensadora de 68000 BTU	Unidad	1	10.920.970
40.15		Mano de obra para montaje de unidad condensadora de 68000 BTU	Unidad	1	2.912.582
40.16		Provision de valvula de expansion orificio 04	Unidad	1	1.501.953
40.17		Mano de obra para montaje de valvula de expansion orificio 05	Unidad	1	459.955
40.18		Provision de Gas refrigerante R404	Kilogramos	1	574.310
40.19		Mano de obra para montaje de Gas refrigerante R405	Kilogramos	1	114.281
40.20		Provision de control digital	Unidad	1	2.516.539
40.21		Provision de Interruptores	Unidad	1	2.507.087
40.22		Mano de obra para montaje de interruptores	Unidad	1	902.723
40.23		Provision de Ca?o de cobre de 3/4"	Metro lineal	1	39.722
40.24		Provision de Ca?o de cobre de 3/8"	Metro lineal	1	39.873

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

MMSA CONSTRUCTORA
Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MM S.A. – RUC: 80013212-2 PRECIO
40.25		Mano de obra para montaje de ca?o de cobre de 3/4" y 3/8"	Metro lineal	1	40.624
40.26		Provision de piedra triturada de tercera	Metros cúbicos	1	103.861
40.27		Provision de piedra triturada de cuarta especial	Metros cúbicos	1	103.474
40.28		Mano de obra para espacimiento de piedra triturada de tercera y de cuarta especial	Metros cúbicos	1	22.892
40.29		Provision de bandejas porta cable, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento.	Metro lineal	1	400.231
40.30		Mano de obra de colocacion de bandejaporta cable, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento.	Metro lineal	1	85.009
40.31		Provision de placa conmemorativa con base de acrilico transparente y metal color plata mate e impresion serigrafica a 1 color de tinta.	Metros cuadrados	1	2.848.132
40.32		Mano de obra para montaje de placa conmemorativa con base de acrilico transparente y metal color plata mate e impresion serigrafica a 1 color de tinta.	Unidad	1	398.727
40.33		Provision de columnas de H? A? 12/300 Kgf	Unidad	1	2.130.311
40.34		Mano de obra para montaje de columnas de H? A? 12/300 Kgf	Unidad	1	289.009
40.35		Provision de sistema de llamado de enfermeria	Unidad	1	12.200.125
40.36		Mano de obra de colocacion de sistema de llamado de enfermeria	Unidad	1	4.051.598
40.37		Retiro de equipos en desuso	Unidad	1	5.770.758
40.38		Encargado de obra por dia	Unidad	1	405.181
40.39		Oficial alba?il por dia	Unidad	1	286.379
40.40		Oficial electricista por dia	Unidad	1	285.300
40.41		Oficial plomero por dia	Unidad	1	284.220
40.42		Oficial carpintero por dia	Unidad	1	283.141
40.43		Ayudante por dia	Unidad	1	193.513
40.44		Alquiler de camioneta para traslado de pasajero (servicio mensual para traslado de fiscales, camioneta D/C modelo 2016 para adelante)	Unidad	1	4.898.443
40.45		Servicio de Alquiler de gruas	Hora	1	4.066.925
Precio Total					**899.000.019**

MONTO TOTAL ADJUDICADO A LA FIRMA MM S.A. EN LOS LOTES 1 Y 13: (GS. 13.500.700.000) GUARANIES TRECE MIL QUINIENTOS MILLONES SETECIENTOS MIL. I.V.A. INCLUIDO.

SEGUNDA: TÉRMINOS DEL CONTRATO ORIGINAL. Todas las demás Cláusulas del Contrato quedan a su vez invariables y ratificados por este acto.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Juan Manuel Villar López Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Hugo Enrique Arand Gerente

MMSA CONSTRUCTORA Ruta Transchaco1435

ANEXO N° 1 DEL CONTRATO N° 061/2022

EN FE DE LO CUAL, EL INSTITUTO Y LA CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de su representante debidamente autorizado, firman la presente Adenda, en dos ejemplares de igual tenor y a un mismo efecto, recibiendo cada parte una copia.-

MMSA
Ing. Jorge Moreno
Presidente

POR LA CONTRATISTA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presidente
Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gerente
Gerencia de Abastecimiento

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones