MINIMA BIMA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.01 DESMONTE APARATOS SANITARIOS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DISPOSICION FINAL	Kilogramo	583	15.0000	8,747
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	1.0000	30,633
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	54,516	10.0000	5,452
			Total Materiales	**44,832**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0400	15,136
			Total Transporte	**15,136**

Total Costos Directos Actividad:	**59,968**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.02 DESMONTE MARCOS Y PUERTAS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.3000	9,190
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	9,190	10.0000	919
			Total Materiales	**10,109**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**10,109**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.04 DEMOLICIÓN MUROS 0.25M**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.5000	15,317
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	15,317	10.0000	1,532
			Total Materiales	**16,849**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**16,849**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.05 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES DE PISO Y/O MUROS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.2500	7,658
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	8,793	1.0000	88
			Total Materiales	**7,746**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0030	1,135
			Total Transporte	**1,135**

Total Costos Directos Actividad:	**8,881**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.03 DESMONTE DE DIVISIONES DE BAÑO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.5000	15,317
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	15,317	10.0000	1,532
			Total Materiales	**16,849**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**16,849**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.06 CANCEACION DE PUNTOS HIDROSANITARIOS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	25,152	10.0000	2,515
			Total Materiales	**2,515**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	12,576	2.0000	25,152
			Total Mano de Obra	**25,152**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**27,667**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.02 MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.4**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		769,891	0.0200	15,398
BLOQUE N°4 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 9 X 23CM	Unidad	1,477	15.0000	22,152
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.9000	27,570
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	65,120	5.0000	3,256
			Total Materiales	**68,376**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**68,376**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.03 VIGA DE CONFINAMIENTO 12X20CM**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Unidad	678,595	0.0300	20,358
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	14,032	0.6000	8,419
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	28,051	1.0000	28,051
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	Unidad	349	4.0000	1,395
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	Unidad	18,981	2.4600	46,692
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	Kilogramo	5,522	1.0000	5,522
PUNTILLA CON CABEZA 2	Libra	4,629	0.4000	1,852
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	3.0000	91,899
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Metro Cubico	503,297	0.0300	15,099
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	219,287	2.0000	4,386
			Total Materiales	**223,673**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**223,673**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN QUARZONT DE 60 CMS DE ANCHO INCLUYE SALPOCADERO Y BABERO**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MESON EN QUARZONT	metro lineal	687,042	1.2000	824,450
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	2.2000	67,393
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	910,763	1.0000	9,108
			Total Materiales	**900,951**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0500	18,920
			Total Transporte	**18,920**

Total Costos Directos Actividad:	**919,871**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**03 CIELORRASOS**
	SubCap.	**03.01 CIELORRASOS**
	Actividad	**03.01 CIELORRASO PLANO DRYWALL ANTIHUMEDAD 1/2**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		51,979	1.0000	51,979
MASILLA SUPERMASTICK PR (5 GL.)	Galon	10,522	0.8000	8,418
VINILO BLANCO TECHOS Y CIELORRASO (5GL)	Unidad	97,461	0.0100	975
ÁNGULO GALVANIZADO 0.2 X 0.25 (2.44M) CAL.26	Unidad	1,570	0.9300	1,460
OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	Unidad	3,093	0.5400	1,670
VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	Unidad	3,093	0.6100	1,887
CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	Unidad	212	8.0000	1,695
TORNILLO 1-1/4 PUNTA FINA	Unidad	15	8.0000	124
PERNO 1 CLAVO NORMAL	Unidad	73	4.0000	290
LÁMINA DE YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD 1/2	Unidad	36,003	0.3400	12,241
LIJA DE PINTURA GRANO 150	Unidad	2,081	1.0000	2,081
CINTA PAPEL PROFORM X 75 M	Unidad	3,566	0.7400	2,639
TORNILLO 7/16 PUNTA FINA	Unidad	11	8.0000	86
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	85,545	10.0000	8,555
			Total Materiales	**94,100**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**03 CIELORRASOS**
	SubCap.	**03.01 CIELORRASOS**
	Actividad	**03.01 CIELORRASO PLANO DRYWALL ANTIHUMEDAD 1/2**
	U.M.	**m²**

4 Transporte

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

Total Transporte **0**

Total Costos Directos Actividad:	**94,100**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**04 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	SubCap.	**04.01 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	Actividad	**04.02 DESMONTE DE ESPEJOS Y/O VIDRIOS INCLUYE DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.3000	9,190
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	16,758	1.0000	168
			Total Materiales	**9,358**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0200	7,568
			Total Transporte	**7,568**

Total Costos Directos Actividad:	**16,926**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**04 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	SubCap.	**04.01 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	Actividad	**04.04 TAPAS REGISTRO 15CMX15CM**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	Unidad	23,925	0.0400	957
TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	Unidad	8,237	1.0000	8,237
			Total Materiales	**9,194**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	12,576	0.2500	3,144
			Total Mano de Obra	**3,144**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**12,338**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**04 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	SubCap.	**04.01 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	Actividad	**04.03 ENCHAPE PARA MURO EN CERAMICA BLANCA BRILLANTE, FORMATO 30 X 60(INCLUYE MATERIAL DE PEGA Y EMBOQUILLE RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE).**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PEGACOR INTERIORES BLANCO	Kilogramo	1,823	3.0000	5,469
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Kilogramo	6,486	0.1200	778
PARED BALANCO BRILLANTE DE 30X60	Metro Cuadrad	69,900	1.0000	69,900
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.7500	22,975
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	99,122	2.0000	1,982
			Total Materiales	**101,104**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**101,104**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**04 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	SubCap.	**04.01 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	Actividad	**04.01 ESPEJO CRISTAL 4MM**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA NEUTRA (300ML)	Unidad	28,441	0.3300	9,386
ESPEJO CRISTAL 4MM	Metro Cuadrad	190,400	1.0000	190,400
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.5000	15,317
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	215,103	1.0000	2,151
			Total Materiales	**217,254**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**217,254**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.03 SALIDA SANITARIA INODORO 4**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 4	Metro	37,800	1.2000	45,360
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,434	0.0100	614
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,655	0.0100	557
YEE PVC SANITARIA 4	Unidad	39,332	1.0000	39,332
TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 4	Unidad	4,474	1.0000	4,474
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 4	Unidad	19,320	1.0000	19,320
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.5000	18,057
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	127,714	2.0000	2,554
			Total Materiales	**130,268**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**130,268**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.05 SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 3**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 3	Metro	26,877	1.2000	32,253
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 3	Unidad	12,863	1.0000	12,863
REJILLA PVC 4X3	Unidad	7,314	1.0000	7,314
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,434	0.0100	614
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,655	0.0100	557
SIFÓN PVC 135º 3	Unidad	16,016	1.0000	16,016
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 3	Unidad	33,763	1.0000	33,763
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.2000	7,223
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	110,603	2.0000	2,212
			Total Materiales	**112,815**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**112,815**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.04 SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SIFÓN PVC SIN CODO 180º 2	Unidad	7,938	1.0000	7,938
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,434	0.0100	614
REJILLA SOSCO PVC 3X2	Unidad	3,483	1.0000	3,483
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,655	0.0100	557
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 2	Unidad	5,915	1.0000	5,915
TUBO PVC SANITARIO 2	Metro	17,994	1.2000	21,593
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	Unidad	33,763	1.0000	33,763
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.2000	7,223
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	81,086	2.0000	1,622
			Total Materiales	**82,708**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**82,708**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.01 TUBERÍA PVCS 2**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,434	0.0100	614
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,655	0.0100	557
TUBO PVC SANITARIO 2	Metro	17,994	1.1000	19,793
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.2000	7,223
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	28,187	2.0000	564
			Total Materiales	**28,751**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**28,751**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.02 TUBERÍA PVCS 3**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 3	Metro	26,877	1.1000	29,565
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,434	0.0400	2,457
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,655	0.0200	1,113
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.3000	10,834
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	43,969	2.0000	879
			Total Materiales	**44,848**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**44,848**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**06.01 DESMONTE DE INTERRUPTORES**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.1500	5,417
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	5,417	5.0000	271
			Total Materiales	**5,688**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**5,688**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.03 ILUMINACIÓN**
	Actividad	**06.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED REDONDO O CUADRADO 18W. LUZ 4000K, INCRUSTAR, IRC 80, ANGULO DE APERTURA 120º.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0050	1,892
PANEL LED REDONDO 18W. LUZ 4000K, INCRUSTAR, IRC 80, ANGULO DE APERTURA 120º	Unidad	18,770	1.0000	18,770
CONECTOR RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	Unidad	670	2.0000	1,340
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	38,300	1.0000	383
			Total Materiales	**22,385**

2 Equipo

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

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,768	1.0000	14,768
			Total Mano de Obra	**14,768**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**38,683**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.02 SALIDAS DE ILUMINACIÓN**
	Actividad	**06.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0050	1,892
SENSOR DE MOVIMIENTO PARA PARED 180° ECOLITE	Unidad	26,814	1.0000	26,814
CONECTOR RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	Unidad	670	2.0000	1,340
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	44,430	1.0000	444
			Total Materiales	**30,490**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859	0.0500	1,093
			Total Equipo	**1,093**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,768	0.9000	13,291
			Total Mano de Obra	**13,291**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**44,874**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**06.02 SALIDA DE ILUMINACION EN TECHO EMT DE 3/4 INCLUYE TOMA DOBLE**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA AJUSTABLE 1	Unidad	1,554	3.0000	4,662
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Metro	5,757	3.0000	17,272
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	Unidad	1,063	1.0000	1,063
TOMA DOBLE AMERICANA BLANCO - LÍNEA DUE	Unidad	6,201	1.0000	6,201
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Unidad	15,014	1.0000	15,014
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	1,232	2.0000	2,463
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	3,646	9.0000	32,815
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	1.8000	65,005
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Unidad	990	3.0000	2,970
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	147,465	2.0000	2,949
			Total Materiales	**150,414**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**150,414**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**07 CARPINTERÍA MADERA**
	SubCap.	**07.01 CARPINTERÍA MADERA**
	Actividad	**07.01 PUERTA EN ALUMINIO BLANCO CON PERSIANA, INCLUYE EL MARCO Y PERSIANA EN ALUMINIO DESDE 80 CMS A 1 MT DE ANCHO POR ALTURA DE 2,20**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PUERTA EN ALUMINIO BLANCO CON PERSIANA, INCLUYE EL MARCO Y PERSIANA EN ALUMINIO DESDE 80 CMS A 1 MT DE ANCHO POR ALTURA DE 2,20 EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL	Unidad	1,219,750	1.0000	1,219,750
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	38,306	3.0000	114,918
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	1,334,668	2.5000	33,367
			Total Materiales	**1,368,035**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**1,368,035**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**08 PINTURAS**
	SubCap.	**08.01 PINTURAS**
	Actividad	**08.02 PINTURA KORAZA**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
KORAZA DOBLE VIDA 10 PINTUCO CANECA (5GL)	Unidad	462,801	0.0103	4,767
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	50,882	0.2500	12,721
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	19,674	10.0000	1,967
			Total Materiales	**19,455**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183	0.0050	2,186
			Total Equipo	**2,186**

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**21,641**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**08 PINTURAS**
	SubCap.	**08.01 PINTURAS**
	Actividad	**08.01 PINTURA PARA BAÑOS Y COCINAS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PINTURA PARA BAÑOS Y COCINAS	Galon	106,981	0.0400	4,279
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	50,882	0.1500	7,632
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	11,911	10.0000	1,191
			Total Materiales	**13,102**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**13,102**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**09 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	SubCap.	**09.01 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	Actividad	**09.01.01 MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO**
	U.M.	**m³**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SIKA 1 (20KG)	Kilogramo	14,766	14.0000	206,717
ARENA FINA	Metro Cubico	357,952	1.0900	390,168
AGUA	Litro	30	240.0000	7,140
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	1.0000	30,633
CEMENTO GRIS	Kilogramo	804	454.0000	365,216
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	1,016,924	1.0000	10,169
			Total Materiales	**1,010,043**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	131,155	0.1300	17,050
			Total Equipo	**17,050**

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**1,027,093**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**09 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	SubCap.	**09.01 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	Actividad	**09.01 PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	Metro Cubico	1,027,093	0.0300	30,813
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.7200	22,056
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	52,869	5.0000	2,643
			Total Materiales	**55,512**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**55,512**



NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**10 ANÁLISIS URBANISMO**
	SubCap.	**10.01 EXCAVACIONES**
	Actividad	**10.01 PICAR PAÑETE MUROS: PARA FIJAR NUEVOS ENCHAPES O ACABADO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.1000	3,063
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	4,257	5.0000	213
			Total Materiales	**3,276**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859	0.0200	437
			Total Equipo	**437**

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0020	757
			Total Transporte	**757**

Total Costos Directos Actividad:	**4,470**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**11 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**11.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**11.04 TUBERÍA PVCP 1/2**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1/2	Unidad	1,758	0.5000	879
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Metro	5,630	1.1000	6,193
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.1500	5,417
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	12,489	10.0000	1,249
			Total Materiales	**13,738**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**13,738**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**11 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**11.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**11.05 TUBERÍA PVCP 3/4**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	1,661	0.5000	831
TUBO PRESIÓN PVC 3/4 RDE.11	Metro	7,497	1.1000	8,247
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.1500	5,417
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	14,495	10.0000	1,450
			Total Materiales	**15,945**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**15,945**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**11 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**11.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**11.01 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAJA DE INSPECCION INCLUYE SELLO DE TAPA CON GRASA INDUSTRIAL Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO (300ML)	Unidad	43,784	0.0300	1,314
GRASA MULTIUSO	Unidad	24,871	0.0200	497
DISPOSICION FINAL DE MATERIAL DE LIMPIEZA DE BAJANTES Y CAJAS DE INSPECCION	Kilogramo	583	15.0000	8,747
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/32 GL.)	Unidad	12,438	0.0800	995
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	127,248	5.0000	6,362
			Total Materiales	**17,915**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HIDROLAVADORA	Dia	59,500	0.4000	23,800
			Total Equipo	**23,800**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	30,632	3.0000	91,895
			Total Mano de Obra	**91,895**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**133,610**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**11 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**11.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**11.02 PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TEE PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	1,229	1.0000	1,229
TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Unidad	728	1.0000	728
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,985	0.0100	690
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,434	0.0400	2,457
TAPÓN SOLDADO CPVC 1/2	Unidad	414	1.0000	414
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,655	0.0200	1,113
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	643	1.0000	643
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Metro	5,630	0.6600	3,716
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	933	1.0000	933
TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Metro	10,232	0.3300	3,376
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.5000	18,057
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	33,356	2.0000	667
			Total Materiales	**34,023**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**34,023**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**11 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**11.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**11.03 VÁLVULA DE REGISTRO 3/4**
	U.M.	**un**

1 Materiales

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

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

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

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**11 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**11.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**11.06 VÁLVULA DE REGISTRO 1/2**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310	0.0300	39
ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1/2 CXR	Unidad	19,764	2.0000	39,527
VÁLVULA BOLA MANIJA PALANCA 1/2	Unidad	25,883	1.0000	25,883
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,985	0.0100	690
TAPA REGISTRO 20CM X 20CM	Unidad	12,126	1.0000	12,126
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,655	0.0100	557
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	0.5000	18,057
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	96,879	1.0000	969
			Total Materiales	**97,848**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**97,848**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	SubCap.	**12.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	Actividad	**12.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS TIPO PUSH**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310	0.0400	52
LLAVE TIPO PUSH LAVAMANOS	Unidad	269,899	1.0000	269,899
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	2.0000	72,228
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	342,179	5.0000	17,109
			Total Materiales	**359,288**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**359,288**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	SubCap.	**12.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	Actividad	**12.03 MANTENIMIENTO DE GRIFERIAS DE PUSH, PARA LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINAL INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS EMPAQUE, BUJES ENTRE OTROR MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
EMPAQUE NEOPRENO EPDM (5.80M)	Unidad	6,401	0.0400	256
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310	0.0800	105
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	2.0000	72,228
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	72,589	5.0000	3,629
			Total Materiales	**76,218**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**76,218**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	SubCap.	**12.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	Actividad	**12.01 SUMINISTRO E INST DE LAVAMANOS DE INCRUSTAR SAN LORENZO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	Unidad	9,823	0.0300	295
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310	0.0100	13
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	Unidad	41,531	1.0000	41,531
LAVAMANOS DE INCRUSTAR SAN LORENZO	Unidad	239,899	1.0000	239,899
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	36,114	1.2000	43,337
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	343,995	1.0000	3,440
			Total Materiales	**328,515**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0500	18,920
			Total Transporte	**18,920**

Total Costos Directos Actividad:	**347,435**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**13 CERRAMIENTOS URBANISMO**
	SubCap.	**13.01 CERRAMIENTOS URBANISMO**
	Actividad	**13.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA DIVISIONES Y PUERTAS EN VIDRIO	Global	41,650	0.5000	20,825
DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL 20	Metro Cuadrad	654,500	1.0000	654,500
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	806,484	5.0000	40,324
			Total Materiales	**715,649**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA HH METÁLICAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	58,346	2.0000	116,691
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	12,576	1.0000	12,576
			Total Mano de Obra	**129,267**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0050	1,892
			Total Transporte	**1,892**

Total Costos Directos Actividad:	**846,808**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**14 PISOS**
	SubCap.	**14.01 PISOS**
	Actividad	**14.01 PISO EN GRANITO NATURAL ASERRADO BRILLADO MEDIA PLACA 20MM**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
GRANITO BRILLADO BEIGE ROSA EXTRA MEDIA PLACA 20MM	Metro Cuadrado	160,300	1.0500	168,315
STRONGMIX MÁRMOL Y GRANITO (25KG)	Unidad	38,909	0.2600	10,116
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.5000	15,317
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	193,748	1.0000	1,937
			Total Materiales	**195,685**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**195,685**



NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo**	**14 PISOS**
	SubCap.	**14.01 PISOS**
	Actividad	**14.02 PULIDA PLOMO PISO GRANITO INCLUYE DESTRONCADO, RESANES Y CRISTAIZADA**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PULIDORA DE PISO	Dia	110,214	0.0800	8,817
STRONGMIX MÁRMOL Y GRANITO (25KG)	Unidad	38,909	0.2600	10,116
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	30,633	0.8000	24,506
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	43,439	5.0000	2,172
			Total Materiales	**45,611**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**45,611**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo** **~ ANIDADO** **SubCap.** **~ ANIDADO** **Actividad** **HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA** **U.M.** **hc**

1 Materiales

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

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

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

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo** **~ ANIDADO** **SubCap.** **~ ANIDADO** **Actividad** **HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES** **U.M.** **hc**

1 Materiales

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

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

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



NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo** **~ ANIDADO** **SubCap.** **~ ANIDADO** **Actividad** **HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS** **U.M.** **hc**

1 Materiales

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

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

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

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MINIMA BIMA	**Capitulo** **~ ANIDADO** **SubCap.** **~ ANIDADO** **Actividad** **HORA CUADRILLA CC - PINTURAS** **U.M.** **hc**

1 Materiales

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

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

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

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

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 07/11/2023
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.