Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1951	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 029.001.314	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1951	MORTERO IMPER. 1:3 DE NIVELACION	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.833,00	0,0300	$ 175,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0030	$ 224,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 399,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	4,6200	$ 18,80	$ 87,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	9,5400	$ 600,00	$ 5.724,00
SDE-125	Sika-1 (20Kg)	Kg	0,2860	$ 10.151,00	$ 2.903,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0230	$ 63.800,00	$ 1.467,00
SUBTOTALMATERIALES $					$ 10.181,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	0,28800	$ 5.833,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 5.833,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.413,00
AIU 31%	$ 5.088,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 21.501,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2121	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 020.002.020	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2121	ESTUCO EXTERIOR S/PAÑETE	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.383,00	0,0300	$ 221,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 221,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-72	Lija tela pabmeril No.120	Un	0,0350	$ 1.400,00	$ 49,00
SDE-112	Estuco estucor plastico ext. caneca (30kg)	Bt	0,0550	$ 86.900,00	$ 4.780,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 4.829,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1* +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,21955	$ 7.383,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 7.383,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.433,00
AIU 31%	$ 3.854,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 16.287,00

2122	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 020.002.021	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2122	ESTUCO INTERIOR S/PAÑETE	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.935,00	0,0300	$ 208,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 208,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-72	Lija tela pabmerli No.120	Un	0,0350	$ 1.400,00	$ 49,00
SDE-111	Estuco estucor interior bolsa (25kg)	Gl	0,0550	$ 24.900,00	$ 1.370,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 1.419,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,20623	$ 6.935,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.935,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.562,00
AIU 31%	$ 2.654,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 11.216,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2123	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 020.002.022	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2123	VINILO GRIS BASALTO P/ESTR. EXT	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.880,00	0,0300	$ 176,00
SE-4	Arnes trabajo multiproposito		Un	$ 24.500,39	0,0010	$ 25,00
SE-7	Andamio colgante		Ms	$ 33.000,53	0,0020	$ 66,00
SE-11	Cinturón de seguridad		Sm	$ 45.000,72	0,0020	$ 90,00
SE-13	Juego uniones giratorias		Dd	$ 195,00	0,8000	$ 156,00
SE-14	Mordaza para halar cable		Un	$ 7.888,13	0,0300	$ 237,00
SE-18	Trinqueles con agarradoras		Dd	$ 7.389,12	0,0200	$ 148,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 898,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-110	Vinilo grecotex	Gl	0,0700	$ 56.700,00	$ 3.969,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 3.969,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
sd-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,17485	$ 5.880,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.880,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.747,00
AIU 31%	$ 3.332,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 14.079,00

2124	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.023	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2124	VINILO GRIS BASALTO P/ESTR. INT	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.520,00	0,0300	$ 166,00

SUBTOTAL EQUIPO $** **$ 166,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-110	Vinilo grecotex	GI	0,0700	$ 56.700,00	$ 3.969,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2125	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:
	INTERVENTOR:
	SUPERVISOR:

A 020.002.024	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2125	VINILO S/ESTUCO INT. 3 MANOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.520,00	0,0300	$ 166,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 166,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-108	Intervinil pro 200 caneca (5gl)	Un	0,0130	$ 153.600,00	$ 1.997,00

SUBTOTALMATERIALES $	$ 1.997,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,16415	$ 5.520,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 5.520,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.683,00
AIU 31%	$ 2.382,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 10.065,00

2126	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:
	INTERVENTOR:
	SUPERVISOR:

A 020.002.025	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2126	CORAZA S/ESTUCO EXT. 2 MANOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.879,00	0,0300	$ 176,00
SE-4	Ames trabajo multiproposito		Un	$ 24.500,39	0,0010	$ 25,00
SE-7	Andamio colgante		Ms	$ 33.000,53	0,0020	$ 66,00
SE-11	Cinturón de seguridad		Sm	$ 45.000,72	0,0020	$ 90,00
SE-13	Juego uniones giratorias		Dd	$ 195,00	0,8000	$ 156,00
SE-14	Mordaza para halar cable		Un	$ 7.888,13	0,0300	$ 237,00
SE-18	Trinquetes con agarradoras		Dd	$ 7.389,12	0,0200	$ 148,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 898,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-113	Koraza pintuco blanco	Gl	0,0700	$ 69.980,00	$ 4.899,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 4.899,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,17483	$ 5.879,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.879,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.676,00
AIU 31%	$ 3.620,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 15.296,00

2127	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 020.002.026	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2127	CORAZA S/PAÑETE 2 MANOS FACH.EX	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.501,00	0,0300	$ 255,00
SE-4	Arnes trabajo multiproposto		Un	$ 24.500,39	0,0010	$ 25,00
SE-5	Casco de seguridad		Un	$ 15.000,24	0,0070	$ 105,00
SE-6	Overol 2 piezas en dril		Un	$ 32.000,51	0,0100	$ 320,00
SE-7	Andamio colgante		Ms	$ 33.000,53	0,0020	$ 66,00
SE-11	Cinturón de seguridad		Sm	$ 45.000,72	0,0020	$ 90,00
SE-12	Juego poleas con antenaya		Un	$ 141.522,25	0,0010	$ 142,00
SE-13	Juego uniones giratorias		Dd	$ 195,00	0,8000	$ 156,00
SE-14	Mordaza para halar cable		Un	$ 7.888,13	0,0300	$ 237,00
SE-16	Trinquetes con agarradoras		Dd	$ 7.389,12	0,0200	$ 148,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.544,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-113	Koraza pintuco blanco	Gl	0,0700	$ 69.980,00	$ 4.899,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 4.899,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-7	Cuadrilla CC pintura (Oficial 1ª +Estucador+ Ayudante)	17.247,27	1,95	33.627,00	0,25280	$ 8.501,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 8.501,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.944,00
AIU 31%	$ 4.633,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 19.577,00

2130	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:
	INTERVENTOR:
	SUPERVISOR:

A 020.002.029	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2130	CIELORRASO TABLILLAS PVC RINCONERAS e=10mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.818,00	0,0300	$ 565,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 565,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
sde-52	Angulo l= 2.44 x0.02x.025 cal. 26* lámina galv.	Un	0,4200	$ 2.900,00	$ 1.218,00
SDE-58	Tornillo 7 x 7/16*	Un	11,5000	$ 25,00	$ 288,00
SDE-59	Tornillo 1* punta fina	Un	8,6000	$ 14,00	$ 120,00
SDE-62	Vigueta base 4 (2.44m) cal. 26	Un	0,5600	$ 4.800,00	$ 2.688,00
SDE-64	Omega rollado (2.44) cal. 28	Un	0,8100	$ 4.800,00	$ 3.888,00
SDE-73	Perno 1* clavo normal	Un	4,0000	$ 85,00	$ 340,00
SDE-134	Carga tiro a tiro ramset amarillo	Un	4,0000	$ 240,00	$ 960,00
SDE-147	Cielopared pvc liso 300x25cm e=10mm	M2	1,0000	$ 39.995,00	$ 39.995,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 49.497,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-8	Cuadrilla DD carp. madera-aluminio (carpin-alumi + ayudante)	12.978,41	1,95	25.304,00	0,74367	$ 18.818,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 18.818,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 68.880,00
AIU 31%	$ 21.353,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 90.233,00

1952	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.003.061	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1952	SANITARIO LINEA ECONOMICA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL EQUIPO $						$ -

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-16	Silicona antihongos 305M	Un	0,0700	$ 11.900,00	$ 833,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0200	$ 45.950,00	$ 919,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,2300	$ 63.950,00	$ 14.709,00
SDE-74	Acople plastico 1/2"x1/2" 60cm	Un	1,0000	$ 10.900,00	$ 10.900,00
SDE-141	Sanitario tao blanco	Un	1,0000	$ 169.900,00	$ 169.900,00

317	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 011.001.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
317	SANITARIO DISCAPACITADOS INC GRIFERIA ANTIBAN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 67.562,00	0,0300	$ 2.027,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 2.027,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5000	$ 1.376,29	$ 2.064,00
2616	GRIFERIA SANITARIO ANTIVANDALICA. AC-0349 DOCOL	UN	1,0000	$ 239.723,59	$ 239.724,00
2831	SANITARIO CARLTON MINUS VALIDO. AC-7790. ACUAVAL	UN	1,0000	$ 352.534,69	$ 352.535,00
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI). EXT LISO	ML	1,5000	$ 4.986,83	$ 7.480,00
420	UNION UNIVERSAL PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.916,00	$ 9.916,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 611.719,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,67000	$ 67.562,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 67.562,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 681.308,00
AIU 31%	$ 211.205,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 892.513,00

311	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR: _____	

A 011.001.001	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
311	SANITARIO INFANTIL COMPLETO CRN A	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 67.562,00	0,0100	$ 676,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 676,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1101A	ACOPLE 1/2"X7/8" 40 CMS PLÁSTICO SANITARIO, GRIVAL	UN	1,0000	$ 3.674,82	$ 3.675,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	1,5750	$ 1.376,29	$ 2.168,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 89,00
425	CONJUNTO GRIFERIA TANQUE ATLANTIS (CORONA)	UN	1,0000	$ 43.850,00	$ 43.850,00
3288	SANITARIO INFANTIL CORONA	UN	1,0000	$ 471.945,24	$ 471.945,00

SUBTOTALMATERIALES $	$ 521.727,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,67000	$ 67.562,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 67.562,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 589.965,00
AIU 31%	$ 182.889,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 772.854,00

1953	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:
	INTERVENTOR:
	SUPERVISOR:

A 029.001.263	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1953	ORINAL PARED MEDIANO Incl. Grife	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.247,00	0,0400	$ 1.050,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.050,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-143	Orinal mediano con griferia pusc antivandalica	Un	1,0000	$ 381.900,00	$ 381.900,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 381.900,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-6	Cuadrilla B8 instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	1,10000	$ 26.247,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 26.247,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 409.197,00
AIU 31%	$ 126.851,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 536.048,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1954	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 011.002.009	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1954	LAVAMANOS SOBREPONER CASCADA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.365,00	0,0300	$ 1.091,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 1.091,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-16	Silicona antihongos 305M	Un	0,0300	$ 11.900,00	$ 357,00
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,0100	$ 1.700,00	$ 17,00
SDE-75	Kit instalacion lavamanos	Un	1,0000	$ 23.650,00	$ 23.650,00
SDE-76	Valvula regulacion 1/2" hembra/macho	Un	2,0000	$ 31.750,00	$ 63.500,00
SDE-144	Lavamanos cascada sobreponer blanco	Un	1,0000	$ 147.900,00	$ 147.900,00
SDE-151	Grifería pares instit. de push cierre autom.	Un	1,0000	$ 144.900,00	$ 144.900,00
			-		

SUBTOTALMATERIALES $	$ 380.324,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
sd-6	Cuadrilla BB instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	1,52403	$ 36.365,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 36.365,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 417.780,00
AIU 31%	$ 129.512,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 547.292,00

1955	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:
	INTERVENTOR:
	SUPERVISOR:

A 011.002.010	DATOS ESPECIFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1955	LAVAPLATOS CON GRIFERIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.732,00	0,0300	$ 952,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 952,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-4	Lavaplatos meson 100x52cm acero inox.	Un	1,0000	$ 134.900,00	$ 134.900,00
SDE-16	Silicona antihongos 305M	Un	0,2100	$ 11.900,00	$ 2.499,00
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,0100	$ 1.700,00	$ 17,00
SDE-77	Kit instalacion lavaplatos	Un	1,0000	$ 38.300,00	$ 38.300,00
SDE-149	Griferia lavaplatos meson tedesca	Un	1,0000	$ 75.900,00	$ 75.900,00
SUBTOTAL MATERIALES $					$ 251.616,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-6	Cuadrilla BB Instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	1,32985	$ 31.732,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 31.732,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 284.300,00
AIU 31%	$ 88.133,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 372.433,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1956	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A.011.002.011	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1956	LAVAPLATOS POCETA CON GRIFERIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.732,00	0,0300	$ 952,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 952,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-16	Silicona antihongos 305M	Un	0,2100	$ 11.900,00	$ 2.499,00
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,0100	$ 1.700,00	$ 17,00
SDE-77	Kit instalacion lavaplatos	Un	1,0000	$ 38.300,00	$ 38.300,00
SDE-149	Griferia lavaplatos meson tedesca	Un	1,0000	$ 75.900,00	$ 75.900,00
SDE-5	Poceta sencilla acero inoxidable 55x43 cms.	Un	1,0000	$ 181.500,00	$ 181.500,00
SUBTOTALMATERIALES $					$ 298.216,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-6	Cuadrilla BB instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	1,32985	$ 31.732,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 31.732,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 330.900,00
AIU 31%	$ 102.579,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 433.479,00

1957	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.003.062	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1957	DUCHA CON GRIFERIA TIPO II	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.633,00	0,0300	$ 859,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 859,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,0100	$ 1.700,00	$ 17,00
SDE-150	Ducha roble cuadrada 8"	Un	1,0000	$ 92.000,00	$ 92.000,00
SUBTOTALMATERIALES $					$ 92.017,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-6	Cuadrilla BB instalaciones (Oficial 1ª + Ayudante)	12.238,29	1,95	23.861,00	1,20000	$ 28.633,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 28.633,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 121.509,00
AIU 31%	$ 37.668,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 159.177,00

638	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 023.001.008	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
638	ESPEJO 4mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL EQUIPO $						$ -

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2711	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 3MM	M2	1,0000	$ 64.866,38	$ 64.866,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					$ 64.866,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 12.652,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 77.518,00
AIU 31%	$ 24.031,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 101.549,00

2131	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 029.001.318	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2131	SUMINISTRO E INSTALACION PORTICO MULTIFUNCIONAL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 220.211,00	0,0300	$ 6.606,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0180	$ 1.344,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 7.950,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	26,4600	$ 18,80	$ 497,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	51,4500	$ 600,00	$ 30.870,00
SDE-51	Porteria multi funcional mc/baloncesto	Un	1,0000	$ 3.965.000,00	$ 3.965.000,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0810	$ 77.800,00	$ 6.302,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,1230	$ 75.892,00	$ 9.335,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 4.012.004,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,64835	$ 33.384,00
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1ª + Ayudante+Soldador)	19.757,40	1,95	38.521,00	4,85000	$ 186.827,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 220.211,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.240.165,00
AIU 31%	$ 1.314.451,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 5.554.616,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1958	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 029.061.315	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1958	ANDEN CONCRETO MR 3.5 MPa e=0.10 m, Acabado texturizado	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 36.206,00	0,0300	$ 1.086,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	0,0400	$ 124,00
SE-23	Regla vibratoria liviana 4.5 mt		Dd	$ 53.500,00	0,0040	$ 214,00
SE-24	Cortadora de pavimento-concreto		Dd	$ 40.600,65	0,0020	$ 81,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0140	$ 1.045,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.550,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-27	Agua	Lt	22,0500	$ 18,80	$ 415,00
SDE-34	Cordon elastomerico 3/8"	Ml	0,7100	$ 610,00	$ 433,00
SDE-35	Canastilla pasajuntas	Kg	0,2400	$ 3.870,00	$ 929,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	46,3050	$ 600,00	$ 27.783,00
SDE-98	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,0800	$ 5.074,00	$ 406,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0740	$ 77.800,00	$ 5.757,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0740	$ 75.892,00	$ 5.616,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 41.339,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	0,47510	$ 13.581,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,11710	$ 22.625,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 36.206,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$	80.095,00
AIU 31%	$	24.829,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$	104.924,00

1959	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 029.001.316	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1959	ANDEN EN LOSETA VIBROCOMPACTADA TIPO IDU MR 3.5 MPa (f'c 4500 PS I) TERMINADO COLOR 20% GRIS 80% (Incluye Loseta Táctil y Mortero de Pega 1:3 e=0,04m)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.409,00	0,0300	$ 1.122,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	0,0400	$ 124,00
SE-23	Regla vibratoria liviana 4.5 mt		Dd	$ 53.500,00	0,0040	$ 214,00
SE-24	Cortadora de pavimento-concreto		Dd	$ 40.600,65	0,0020	$ 81,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0191	$ 1.426,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.967,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-7	Loseta prefabricada a-40	M2	1,0000	$ 21.460,34	$ 21.460,00
SDE-27	Agua	Lt	31,7520	$ 18,80	$ 597,00
SDE-34	Cordon elastomerico 3/8"	Ml	0,7100	$ 610,00	$ 433,00
SDE-35	Canastilla pasajuntas	Kg	0,2400	$ 3.870,00	$ 929,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	66,3390	$ 600,00	$ 39.803,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,0800	$ 5.074,00	$ 406,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0480	$ 63.800,00	$ 3.062,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0740	$ 77.800,00	$ 5.757,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0740	$ 75.892,00	$ 5.616,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 78.063,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	0,50800	$ 14.522,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	1,13005	$ 22.887,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 37.409,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 118.439,00
AIU 31%	$ 36.716,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 155.155,00

1960	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.317	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1960	ANDEN CONSTRUIDO CON GRAMOQUIN C ONCRETO VIBROCOMPACTADO 3500 PSI (Incluye Relleno de celdas con grama trenza)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.889,00	0,0300	$ 1.047,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	0,0400	$ 124,00
SE-23	Regla vibratoria liMana 4.5 mt		Dd	$ 53.500,00	0,0040	$ 214,00
SE-24	Cortadora de pavimento-concreto		Dd	$ 40.600,65	0,0020	$ 81,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,0120	$ 896,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.362,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-11	Gramoquin 40x40x08 cm ecologico	M2	1,0000	$ 21.460,00	$ 21.460,00
SDE-27	Agua	Lt	20,2020	$ 18,80	$ 380,00
SDE-34	Cordon elastomerico 3/8"	Ml	0,7100	$ 610,00	$ 433,00
SDE-35	Canastilla pasajuntas	Kg	0,2400	$ 3.870,00	$ 929,00
SDE-36	Grama trenza	M2	0,5000	$ 6.902,00	$ 3.451,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	42,0840	$ 600,00	$ 25.250,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,0800	$ 5.074,00	$ 406,00
SDE-128	Arena lavada de peña	M3	0,0480	$ 63.800,00	$ 3.062,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,0350	$ 77.800,00	$ 2.723,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,0350	$ 75.892,00	$ 2.656,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 60.750,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	0,42700	$ 12.206,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1ª + Ayudante)	10.367,75	1,95	20.253,00	1,12000	$ 22.683,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 34.889,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 98.001,00
AIU 31%	$ 30.380,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 128.381,00

1961	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.003.061x	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1961	ESCALAS SOBRE TERRENO EN CONCRET O DE 3000 PIS (21MPa) (Incluye Malla Electrosoldada M1.31 como refuerzo)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 273.829,00	0,0300	$ 8.215,00
SE-27	Mezcladora 3 sacos electrohid.		Dd	$ 74.650,00	0,1340	$ 10.003,00
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,0400	$ 1.476,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 19.694,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"	Lb	1,4900	$ 4.900,00	$ 7.301,00
SDE-27	Agua	Lt	194,6700	$ 18,80	$ 3.660,00
SDE-41	Cemento gris	Kg	378,5250	$ 600,00	$ 227.115,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario	Un	0,9500	$ 11.460,00	$ 10.887,00
SDE-89	Tabla burra ordinario 25x2.7cm x 2.9m	Un	3,7400	$ 16.152,00	$ 60.408,00
SDE-90	Tabla burra ordinario 30x2.7cm x 2.9m	Un	3,1400	$ 19.488,00	$ 61.192,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	1,6000	$ 5.074,00	$ 8.118,00
SDE-101	Desencofrante emulsionado (18kg)	Un	0,0050	$ 273.700,00	$ 1.369,00
SDE-123	Acero corr. fig. 1/4" - 1" 60.000 PSI	Kg	0,0100	$ 6.195,00	$ 62,00
SDE-126	Alambre negro recocido C-17 (rollo 30kg)	Kg	0,3000	$ 11.400,00	$ 3.420,00
SDE-129	Arena lavada de rio	M3	0,5970	$ 77.800,00	$ 46.447,00
SDE-130	Gravilla de rio 1/2"	M3	0,9060	$ 75.892,00	$ 68.758,00
SDE-146	Barra corrugada G-60 3/8"x6m	Un	0,0200	$ 25.300,00	$ 506,00
SDE-153	Malla electrosoldada xx-131 6x2.35m 5mm	Kg	21,8400	$ 7.300,00	$ 159.432,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 658.675,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-4	Cuadrilla albañileria (Ofic. + 2 Ayudantes)	14.661,74	1,95	28.586,00	3,70570	$ 105.931,00
SD-5	Cuadrilla AA albañileria (Oficial 1° + Ayudante)	10.387,75	1,95	20.253,00	8,29001	$ 167.898,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 273.829,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$	952.198,00
AIU 31%	$	295.181,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$	1.247.379,00

1643	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

E 002.001.009	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1643	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR TRITURADO PARA BASE, ATRAQUE Y/O RELLENO INICIAL. TAM. 1 1/2" (INCLUYE ACARREO Y CONFORMACIÓN)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.766,00	0,0300	$ 293,00
848	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0500	$ 2.606,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 8.849,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2059	MATERIAL SELECCIONADO DE RIO TAMAÑO MAX.1 1/2"	M3	1,2500	$ 36.330,00	$ 45.413,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 45.413,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,50000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 9.766,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 64.028,00
AIU 31%	$ 19.849,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 83.877,00

1503	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

V.008.003.005	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1503	CUNETAS SECC TRANSV 1.5*0.10mt-3000psi. Inc. refue	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 46.752,00	0,0300	$ 1.403,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0107	$ 733,00
2870	VARILLA 1/2" sosten formaleta L= 0,4 mts (5 uso)		UN	$ 861,10	3,0000	$ 2.583,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0875	$ 3.229,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 7.948,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
638	AGUA	LT	28,3500	$ 18,68	$ 530,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0874	$ 77.000,00	$ 6.730,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	55,1250	$ 600,00	$ 33.075,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0100	$ 10.811,06	$ 108,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	8,6100	$ 4.991,67	$ 42.978,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 3.043,21	$ 9.312,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1315	$ 75.442,42	$ 9.921,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 102.654,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,20000	$ 42.084,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.502,00	0,08550	$ 4.668,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 46.752,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 157.354,00
AIU 31%	$ 48.780,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 206.134,00

1740	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.003.024	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1740	SUMIDERO EN CONCRETO DE 20.7MPA (3000 PSI) DE 1.00M X 0.80M X 0.26M NO INCLUYE REJILLA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 177.104,00	0,0300	$ 5.313,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 5.313,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	14,0000	$ 4.991,87	$ 69.883,00
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)	M3	0,2000	$ 371.041,00	$ 74.208,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	3,0000	$ 10.727,80	$ 32.183,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,4100	$ 7.300,00	$ 10.293,00
sub-741	CONCRETO (13,8 MPA, 2000 PS)	M3	0,0400	$ 324.258,00	$ 12.970,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 199.537,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	5,05000	$ 177.104,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 177.104,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 381.954,00
AIU 31%	$ 118.406,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 500.360,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

228	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	
A 006.001.015	DATOS ESPECÍFICOS	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
228	REJILLA SUMIDERO .25*.60 < 21/2**3/16"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,3750	$ 32.332,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 35.070,00	0,0300	$ 1.052,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,3750	$ 10.777,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 44.161,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	3,5000	$ 23.516,00	$ 82.306,00
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,1500	$ 9.597,66	$ 1.440,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 120-150-180	UN	0,1300	$ 1.692,17	$ 220,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,8000	$ 10.752,31	$ 8.602,00
1643	THINNER	GAL	0,1300	$ 19.121,49	$ 2.486,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 95.054,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	1,00000	$ 35.070,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 35.070,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 174.285,00
AIU 31%	$ 54.028,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 228.313,00

408	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR: _____

A 014.002.007	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
408	SUMINISTRO E INSTALACION ARENA PEÑA (5km)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0300	$ 234,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,1000	$ 5.213,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 5.447,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
60	ARENA DE PEÑA	M3	1,2000	$ 62.280,00	$ 74.736,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 74.736,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 7.813,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87.996,00
AIU 31%	$ 27.279,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 115.275,00

1513	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

V 008.003.015	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1513	PAVICONCR MR=3,8 Incluye Vibra, Texturiza,Curado,Corte Junt, Cordo, Barra de Transferencia.	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,2000	$ 15.570,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 229.328,00	0,1000	$ 22.933,00
2687	REGLA VIBRATORIA LIVIANA 4 mts		DD	$ 46.710,00	0,0200	$ 934,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0200	$ 738,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 40.175,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SUB-745	CONCRETO, 25,5MPA (3700 PSI) MR=3,8 (MEZCLA)	M3	1,0500	$ 431.574,00	$ 453.153,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2550	$ 5.222,88	$ 1.332,00
2929	BARRA AMARRE/ANCLAJE (ACERO CORRUGADO<15MM)	KG	0,5145	$ 5.398,53	$ 2.778,00
2928	BARRA TRANSF-CARGA-(PASAJUN-DOVELA) (A. LISOD>15MM	KG	7,3500	$ 5.398,53	$ 39.679,00
2722	CANASTILLAS PASAJUNTAS	KG	1,4700	$ 5.398,53	$ 7.936,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0060	$ 105.814,42	$ 635,00
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	4,3470	$ 1.291,00	$ 5.612,00
1355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,1530	$ 19.600,93	$ 2.999,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	2,1000	$ 3.043,21	$ 6.391,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 520.515,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	4,20000	$ 229.328,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 229.328,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 790.018,00
AIU 31%	$ 244.906,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.034.924,00

1666	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.002.080	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1666	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 14" (INC. NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.619,00	0,0500	$ 531,00
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0128	$ 451,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 982,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PAVCO 2902493	TUBO ALCANT NOVAFORT 355 MM (14") PAVCO	ML	1,0200	$ 153.255,17	$ 156.320,00
N-052	UNION ALCANT NOVAFORT 355 MM (14") PAVCO	UN	0,0238	$ 331.243,00	$ 7.884,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2266	$ 7.077,55	$ 1.604,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,0157	$ 23.842,86	$ 373,00

658	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 025.002.013	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
658	SARDINEL PREF BLOQ CEMENT A-10 20x50x80cm EXC-TRAN	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.579,00	0,0600	$ 875,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 875,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA	M3	0,0158	$ 387.076,00	$ 6.116,00
2060	SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10.	UN	1,2500	$ 25.585,00	$ 31.981,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 38.097,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,26700	$ 14.579,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 14.579,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 53.551,00
AIU 31%	$ 16.601,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 70.152,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

652	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 025.002.007	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
652	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.794,00	0,0300	$ 354,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 354,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2221	BORDILLO PREFAB TIPO A-80.	UN	1,2500	$ 24.395,00	$ 30.494,00
3625	MORTERO 1:3 ARENA LAV.PEÑA(M3)	M3	0,0075	$ 409.555,00	$ 3.072,00

SUBTOTALMATERIALES $	$ 33.566,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,21600	$ 11.794,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 11.794,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 45.714,00
AIU 31%	$ 14.171,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 59.885,00

1522	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

V.009.001.010	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1522	SIEMBRA CESPEDON GRAMA E=5CM,CAPA TIERRA NEGRA 7CM	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL EQUIPO $						$ -

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1839	GRAMA TRENZA	M2	1,0500	$ 5.938,40	$ 6.235,00
1621	TIERRA NEGRA	M3	0,0575	$ 119.861,79	$ 6.892,00
SUBTOTALMATERIALES $					$ 13.127,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2871	HORA/Cuad. 3 Ayudante	14.958,00	1,96	29.298,00	0,20000	$ 5.860,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 5.860,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.987,00
AIU 31%	$ 5.886,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 24.873,00

1864	DATOS GENERALES	Ver Esp Tech en revision
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:	
	INTERVENTOR:	
	SUPERVISOR:	

PMA. 001.001.010	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1864	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN BIOAGRICOLA (RCD)	TON	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ -

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PA-05	Disposición final de residuos de construcción y demolición en BioAgricola	TON	1,0000	$ 42.906,00	$ 42.906,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 42.906,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 42.906,00
AIU 31%	$ 13.301,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 56.207,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

57	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.005.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
57	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1907	VOLQUETA SENCILLA		HR	$ 59.500,00	0,0200	$ 1.190,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 1.190,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL

SUBTOTALMATERIALES $ $ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.190,00
AIU 31%	$ 369,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.559,00

72	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A.002.001.001	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
72	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 44.405,00	0,0300	$ 1.332,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 7.282,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL

78	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 002.002.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
78	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, Incl retiro 5 kms	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
8028	RETROEXCAV SOBRE ORUGA, CAPACI 0,7 A 1M3 INC		HR	$ 259.396,20	0,0450	$ 11.673,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 17.623,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
	SUBTOTALMATERIALES $				$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,04500	$ 439,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 439,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.062,00
AIU 31%	$ 5.599,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 23.661,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

408	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 014.002.007	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
408	SUMINISTRO E INSTALACION ARENA PEÑA (5km)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.813,00	0,0300	$ 234,00
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,1000	$ 5.213,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 5.447,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
60	ARENA DE PEÑA	M3	1,2000	$ 62.280,00	$ 74.736,00
SUBTOTALMATERIALES $					$ 74.736,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,80000	$ 7.813,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 7.813,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87.996,00
AIU 31%	$ 27.279,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 115.275,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

404	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA:
INTERVENTOR:
SUPERVISOR:

A 014.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
404	RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN.selecc rio (5km)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0300	$ 1.868,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0300	$ 3.856,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 17.218,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	1,2000	$ 36.663,61	$ 43.996,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 43.996,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,66300	$ 12.950,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 12.950,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 74.164,00
AIU 31%	$ 22.991,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 97.155,00

1468	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

V 006.002.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1468	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno/compact mecánico	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 586,00	0,0300	$ 18,00
1384	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0420	$ 9.338,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 14.900,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
	SUBTOTALMATERIALES $				$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,03000	$ 586,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 586,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$	15.486,00
AIU 31%	$	4.801,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$	20.287,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

333	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
333	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 860,00	0,0300	$ 26,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 26,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0031	$ 29.718,00	$ 92,00
853	TUBO PRESION 3/4" (21-200 PSI.) EXT LISO	ML	1,0500	$ 3.553,67	$ 3.731,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 3.896,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03400	$ 860,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 860,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.782,00
AIU 31%	$ 1.482,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 6.264,00

334	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 012.001.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
334	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.139,00	0,0500	$ 57,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 57,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 155,00
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI). EXT LISO	ML	1,0500	$ 4.986,83	$ 5.236,00
				-	

SUBTOTALMATERIALES $ $ 5.513,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,04500	$ 1.139,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 1.139,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.709,00
AIU 31%	$ 2.080,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 8.789,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

335	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 012.001.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
335	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.721,00	0,0300	$ 52,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 52,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 155,00
854	TUBO PRESION 1 1/2' (21-200 PSI.) EXT LISO	ML	1,0300	$ 11.728,83	$ 12.081,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 12.358,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,06800	$ 1.721,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.721,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.131,00
AIU 31%	$ 4.381,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 18.512,00

361	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 012.002.017	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
361	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 38,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 87.582,90	$ 5.254,00
345	TEE PRESION 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.483,00	$ 1.483,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 6.737,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.534,00
AIU 31%	$ 2.336,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.870,00

362	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 012.002.018	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
362	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 38,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 87.562,90	$ 5.254,00
361	TEE PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 2.900,00	$ 2.900,00

SUBTOTALMATERIALES $	$ 8.154,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 O/+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 759,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.951,00
AIU 31%	$ 2.775,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 11.726,00

1718	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A.030.003.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1718	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 25,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N361	TEE PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.829,00	$ 9.829,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 550,00

SUBTOTALMATERIALES $	$ 10.567,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02000	$ 506,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 506,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.098,00
AIU 31%	$ 3.440,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 14.538,00

1717	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.003.001	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1717	TEE PRESION EN PVC D=2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 25,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND01	TEE PRESION 2" PAVCO	un	1,0000	$ 15.651,00	$ 15.651,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 550,00

SUBTOTALMATERIALES $	$ 16.389,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02000	$ 506,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 506,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.920,00
AIU 31%	$ 5.245,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 22.165,00

347	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
347	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 38,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
422	CODO 90° PRESION 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.066,00	$ 1.066,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 1.490,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.287,00
AIU 31%	$ 709,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 2.996,00

348	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
348	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 38,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
423	CODO 90° PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 2.083,00	$ 2.083,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00

SUBTOTALMATERIALES $	$ 2.720,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 759,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.517,00
AIU 31%	$ 1.090,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 4.607,00

1602	DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.023	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1602	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 732,00	0,0300	$ 22,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 22,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N423	CODO 90° PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 7.474,00	$ 7.474,00
680	LIMPIADOR 1/8 SOLDATUBOS	GAL	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
SUBTOTALMATERIALES $					$ 8.111,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,07500	$ 732,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 732,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.865,00
AIU 31%	$ 2.748,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 11.613,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1717	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:
	INTERVENTOR:
	SUPERVISOR:

A 030.003.001	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1717	TEE PRESION EN PVC D=2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 25,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND01	TEE PRESION 2" PAVCO	un	1,0000	$ 15.651,00	$ 15.651,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 550,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 16.389,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02000	$ 506,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 506,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.920,00
AIU 31%	$ 5.245,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 22.165,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1741	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 030.003.025	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1741	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 8,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND24	BUJE PRESION SOLD.2" X 1 1/2" PVC	UND	1,0000	$ 22.939,00	$ 22.939,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
SUBTOTALMATERIALES $					$ 23.449,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24.216,00
AIU 31%	$ 7.507,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 31.723,00

1639	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.002.057	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1639	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 65,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N326	BUJE PRESION SOLD. 1 1/2" X 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 3.805,00	$ 3.805,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
E72	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0155	$ 87.562,90	$ 1.357,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 5.338,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.151,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.554,00
AIU 31%	$ 2.342,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.896,00

1744	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.003.028	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1744	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 3/4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 8,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND27	BUJE PRESION SOLD.1 1/2" X 3/4" PVC	UND	1,0000	$ 11.367,00	$ 11.367,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
			-		

SUBTOTALMATERIALES $	$ 11.877,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 759,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.644,00
AIU 31%	$ 3.920,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 16.564,00

351	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	
A 012.002.007	DATOS ESPECÍFICOS	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
351	REDUCCION PVC PRESION 1" X 3/4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 8,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3128	BUJE PRESION SOLD. 1" X 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.283,00	$ 1.283,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 1.793,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.560,00
AIU 31%	$ 794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 3.354,00

1807	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

M.001.004.047	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1807	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR MACHO DIAMETRO 3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0150	$ 46,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 46,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
772	ADAPTADOR PRESION MACHO 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 832,00	$ 832,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0150	$ 63.950,00	$ 959,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0100	$ 45.950,00	$ 460,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ $ 2.251,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 3.036,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.333,00
AIU 31%	$ 1.653,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 6.986,00

1808	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

M 001.004.048	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1808	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR MACHO DIAMETRO 1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0150	$ 46,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 46,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	1,0000	$ 1.738,00	$ 1.738,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0200	$ 63.950,00	$ 1.279,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0100	$ 45.950,00	$ 460,00
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $	$ 3.477,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 3.036,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.559,00
AIU 31%	$ 2.033,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 8.592,00

1962	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.003.062x	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1962	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR MACHO DIAMETRO 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0200	$ 51,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 51,00

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 36	ADAPTADOR MACHO PVCP 1 1/2"	UN	1,0000	$ 3.690,00	$ 3.690,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0200	$ 63.950,00	$ 1.279,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0150	$ 45.950,00	$ 689,00
			-		
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ $ 5.658,00

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 2.530,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.239,00
AIU 31%	$ 2.554,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 10.793,00

372	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 012.002.028	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
372	PUNTO HIDRAULICO D=1/2"	PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0100	$ 127,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 127,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
61	ADAPTADOR PRESION 1/2" HEMBRA PVC ROSCADO	UN	1,0000	$ 2.786,00	$ 2.786,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,5150	$ 2.961,30	$ 1.525,00
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO	UN	2,0000	$ 666,00	$ 1.332,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI), EXT LISO	ML	0,5000	$ 2.868,17	$ 1.434,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 7.618,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	1	0,01	0,010000	$ 20.397,00	$ 204,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 204,00

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 12.652,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20.601,00
AIU 31%	$ 6.386,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 26.987,00

1963	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

V.009.001.035	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1963	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.916,00	0,0110	$ 32,00

SUBTOTAL EQUIPO $ — $ 32,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 135 R	CODO AG 3/4"	UN	1,0000	$ 2.223,40	$ 2.223,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,0900	$ 10.000,00	$ 900,00
			-		
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ — $ 3.123,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ — $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,11523	$ 2.916,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ — $ 2.916,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.071,00
AIU 31%	$ 1.882,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 7.953,00

1964	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.142	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1964	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 1"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.302,00	0,0150	$ 50,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 50,00

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 187	CODO AG 1"	UN	1,0000	$ 3.026,81	$ 3.027,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,1100	$ 10.000,00	$ 1.100,00
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ $ 4.127,00

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,13051	$ 3.302,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 3.302,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.479,00
AIU 31%	$ 2.318,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.797,00

1965	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.143	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1965	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.218,00	0,0200	$ 84,00

SUBTOTAL EQUIPO $ — $ 84,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 185	CODO AG 1 1/2"	UN	1,0000	$ 8.732,47	$ 8.732,00
AIM 437	SELLANTE 38 GR	UN	0,1300	$ 10.000,00	$ 1.300,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ — $ 8.032,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ — $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,16671	$ 4.218,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ — $ 4.218,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.334,00
AIU 31%	$ 3.824,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 16.158,00

1966	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

A.030.002.144	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1966	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 2"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.779,00	0,0220	$ 105,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 105,00

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 190	CODO 90° AG 2"	UN	1,0000	$ 11.549,83	$ 11.550,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,1600	$ 10.000,00	$ 1.600,00

SUBTOTALMATERIALES $	$ 13.150,00

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18888	$ 4.779,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 4.779,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.034,00
AIU 31%	$ 5.591,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 23.625,00

353	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 012.002.009	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
353	REGISTRO BOLA metal 1/2. Inc Universal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 455,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
771	ADAPTADOR PRESION MACHO 1/2' PAVCO	UN	2,0000	$ 458,00	$ 916,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
407	UNION UNIVERSAL PRESION 1/2" . PAVCO	UN	1,0000	$ 3.700,00	$ 3.700,00
3126	VALVULA BOLA ROSCA METAL 1/2"	UN	1,0000	$ 16.422,00	$ 16.422,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 21.462,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 15.182,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 37.099,00
AIU 31%	$ 11.501,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 48.600,00

355	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A.012.002.011	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
355	REGISTRO BOLA metal 3/4. Inc universal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 455,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
772	ADAPTADOR PRESION MACHO 3/4" PAVCO	UN	2,0000	$ 932,00	$ 1.864,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
419	UNION UNIVERSAL PRESION 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 6.560,00	$ 6.560,00
3125	VALVULA DE BOLA METAL ROSCA 3/4" (250PSI) T. GRIV/	UN	1,0000	$ 16.504,20	$ 16.504,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 25.156,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 15.182,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 40.793,00
AIU 31%	$ 12.646,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 53.439,00

1640	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:
	INTERVENTOR:
	SUPERVISOR:

A.030.002.058	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1640	REGISTRO CORTINA 1" PESADO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 190,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,00
N3170	VALVULA DE CORTINA, 1 " RED WHITE (250 PSI)	UN	1,0000	$ 65.900,00	$ 65.900,00
				-	
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 69.436,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.326,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 75.952,00
AIU 31%	$ 23.545,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 99.497,00

229	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

A 008.001.016	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
229	TAPAS REGISTRO 20x20	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.524,00	0,0300	$ 106,00

SUBTOTAL EQUIPO $ — $ 106,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
70	CEMENTO BLANCO 42.5 KG	KG	0,2500	$ 1.861,38	$ 465,00
1144	TAPA REGISTRO 20 X 20 CM.	UN	1,0000	$ 5.843,17	$ 5.843,00

SUBTOTALMATERIALES $ — $ 6.308,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ — $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1463	MdeO TAPA REGISTRO	7.258,00	1,94	14.095,00	0,25000	$ 3.524,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ — $ 3.524,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.938,00
AIU 31%	$ 3.081,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 13.019,00

1967	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.145	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1967	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGISTRO GLOBO DE 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.094,00	0,0300	$ 873,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 873,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,2100	$ 10.000,00	$ 2.100,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2800	$ 2.961,30	$ 770,00
AIM-987-R	VALVULA GLOBO 1 1/2"	UN	1,0000	$ 454.066,87	$ 454.067,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 460.413,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,14979	$ 29.094,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 29.094,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 490.380,00
AIU 31%	$ 152.018,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 642.398,00

1968	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.146	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1968	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGISTRO GLOBO DE 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.501,00	0,0300	$ 585,00

SUBTOTAL EQUIPO $ — $ 585,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2038	ADAPTADOR PRESION MACHO 2" PAVCO	UN	1,0000	$ 6.119,00	$ 6.119,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,4000	$ 10.000,00	$ 4.000,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
AIM-991-R	VALVULA GLOBO 2"	UN	1,0000	$ 661.336,79	$ 661.337,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ — $ 672.344,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ — $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,50000	$ 19.501,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ — $ 19.501,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 692.430,00
AIU 31%	$ 214.653,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 907.083,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

253	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 000.001.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
253	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 152,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
844	TUBO SANITARIO 4" PAVCO NOVATEC	ML	1,0000	$ 26.015,33	$ 26.015,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 26.321,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.061,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31.534,00
AIU 31%	$ 9.776,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 41.310,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

254	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A.009.001.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
254	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 152,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
843	TUBO SANITARIO 3" PAVCO NOVATEC	ML	1,0000	$ 18.667,67	$ 18.668,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 18.974,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 5.061,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24.187,00
AIU 31%	$ 7.498,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 31.685,00

255	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
255	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
897	TUBO SANITARIO 2" PAVCO NOVATEC	ML	1,0100	$ 12.498,17	$ 12.623,00
914	UNION SANITARIA 2" PAVCO	UN	0,3350	$ 2.762,00	$ 925,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 14.701,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	5	0,01	0,050000	$ 17.046,00	$ 852,00

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ 852,00

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 2.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 17.898,00

AIU 31% $ 5.548,00

VALOR TOTAL UNITARIO $ $ 23.446,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

252	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 009.001.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
252	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.832,00	0,0100	$ 68,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0206	$ 29.718,00	$ 612,00
845	TUBO SANITARIO 6" PAVCO NOVATEC	ML	1,0000	$ 55.091,67	$ 55.092,00
1633	UNION SANITARIA 6" PAVCO	UN	0,1700	$ 34.903,00	$ 5.934,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 61.873,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,27000	$ 6.832,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 6.832,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 68.773,00
AIU 31%	$ 21.320,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 90.093,00

286	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
286	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 76,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
831	CODO 90° SANITARIO 4" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 13.667,00	$ 13.667,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
				-	

SUBTOTALMATERIALES $ $ 14.208,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 2.530,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.814,00
AIU 31%	$ 5.212,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 22.026,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

285	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:	
	INTERVENTOR:	
	SUPERVISOR:	

A 009.004.001	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
285	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 76,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1099A	CODO 90° SANITARIO 2" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 3.424,00	$ 3.424,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 3.965,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.530,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.571,00
AIU 31%	$ 2.037,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 8.608,00

273	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A.009.003.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
273	SIFON PISO, DUCHA 3",Incl. rejilla alum anticucara	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 455,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
782	CODO 90° SANITARIO 3" CXE PAVCO	UN	1,0000	$ 9.182,00	$ 9.182,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
748	REJILLA ,4X 3" SOSCO ANTICUCARACHAS HF	UN	1,0000	$ 12.550,23	$ 12.550,00
902	SIFON SANITARIO 3" 135° PVC	UN	1,0000	$ 11.453,00	$ 11.453,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 33.717,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,60000	$ 15.182,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 15.182,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 49.354,00
AIU 31%	$ 15.300,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 64.654,00

1597	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.002.018	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1597	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3112N	CODO 45° D=2" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 4.100,00	$ 4.100,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 5.253,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.598,00
AIU 31%	$ 2.355,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.953,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

288	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 009.004.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
288	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 76,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3110	CODO 45° D=4" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 15.375,00	$ 15.375,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
			-		

SUBTOTALMATERIALES $	$ 16.293,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 2.530,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.899,00
AIU 31%	$ 5.859,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 24.758,00

291	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:	
	INTERVENTOR:	
	SUPERVISOR:	
A 009.004.007	DATOS ESPECÍFICOS	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
291	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 158,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
2062	YEE SANITARIO D=4" PAVCO	UN	1,0000	$ 27.822,00	$ 27.822,00

SUBTOTALMATERIALES $	$ 30.013,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 5.261,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35.432,00
AIU 31%	$ 10.984,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 46.416,00

1688	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.002.102	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1688	YEE D=3" PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0300	$ 91,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 91,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
PVCO 2901751	YEE SANITARIO D=3" PAVCO	UN	1,0000	$ 16.136,00	$ 16.136,00

290	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A.009.004.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
290	YEE D=2" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 158,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
451	YEE SANITARIO D=2" PAVCO	UN	1,0000	$ 7.856,00	$ 7.856,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 10.047,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 5.261,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15.466,00
AIU 31%	$ 4.794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 20.260,00

293	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 009.004.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
293	YEE DOBLE D=4" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.014,00	0,0300	$ 210,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 210,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
3112	YEE SANITARIO DOBLE D=4" PAVCO	UN	1,0000	$ 49.038,00	$ 49.038,00

1637	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:	
	INTERVENTOR:	
	SUPERVISOR:	

A 030.002.055	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1637	REDUCCION D= 4" X 3" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 65,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3113N	BUJE PRESION SOLD. 4 X3" PAVCO	UN	1,0000	$ 33.047,00	$ 33.047,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 35.238,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 2.151,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 37.454,00
AIU 31%	$ 11.611,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 49.065,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

294	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:	
	INTERVENTOR:	
	SUPERVISOR:	

A 009.004.010	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
294	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 152,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3113	BUJE PRESION SOLD. 4 X2" PAVCO	UN	1,0000	$ 33.047,00	$ 33.047,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,6000	$ 36.522,59	$ 21.914,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 54.961,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 5.061,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 60.174,00
AIU 31%	$ 18.654,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 78.828,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1636	DATOS GENERALES	Ver Esp Tech en revision

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.054	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1636	REDUCCION D= 3" X 2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 65,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 36.522,59	$ 2.191,00
N3114N	BUJE PRESION SOLD. 3 X2" PAVCO	UN	1,0000	$ 20.956,00	$ 20.956,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 23.147,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 2.151,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 25.363,00
AIU 31%	$ 7.863,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 33.226,00

296	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

A.009.004.012	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
296	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
1591	TUBO VENTILACION DE 2"	ML	1,0300	$ 8.189,00	$ 8.435,00
914	UNION SANITARIA 2" PAVCO	UN	0,3350	$ 2.762,00	$ 925,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 10.513,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	5	0,01	0,050000	$ 12.858,00	$ 643,00

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ 643,00

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 2.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13.501,00
AIU 31%	$ 4.185,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 17.686,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1597	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A.030.002.018	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1597	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3112N	CODO 45° D=2" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 4.100,00	$ 4.100,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 5.253,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.598,00
AIU 31%	$ 2.355,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.953,00

1598	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.002.019	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1598	CODO 45° EN PVC D=3" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3111N	CODO 45° D=3" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 8.810,00	$ 8.810,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 9.963,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.308,00
AIU 31%	$ 3.815,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 16.123,00

294	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

A 009.004.010	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
294	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 152,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3113	BUJE PRESION SOLD. 4 X2" PAVCO	UN	1,0000	$ 33.047,00	$ 33.047,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,6000	$ 36.522,59	$ 21.914,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 54.961,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.061,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 60.174,00
AIU 31%	$ 18.654,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 78.828,00

219	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A.008.001.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
219	CAJA INSPEC.50x.50x.50cm,20,7 MPa(3000psi),e=0,07m	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 108.304,00	0,0300	$ 3.249,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0235	$ 1.610,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 4.859,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	62,5212	$ 18,68	$ 1.168,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0816	$ 7.300,00	$ 596,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	2,0000	$ 23.516,00	$ 47.032,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,1928	$ 77.000,00	$ 14.846,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,0704	$ 22.562,22	$ 1.588,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	121,5890	$ 600,00	$ 72.941,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0331	$ 10.811,06	$ 358,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"	KG	4,2000	$ 4.991,67	$ 20.965,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	2,0000	$ 16.771,70	$ 33.543,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,1418	$ 2.835,09	$ 402,00
15	REPISA 5 X 10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,4994	$ 11.328,11	$ 5.657,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,6615	$ 9.098,76	$ 6.019,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,2900	$ 75.442,42	$ 21.878,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,3627	$ 7.350,00	$ 10.016,00
SUBTOTALMATERIALES $					$ 237.009,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,00000	$ 75.912,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,63000	$ 22.094,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,18860	$ 10.298,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 108.304,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 350.172,00
AIU 31%	$ 108.553,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 458.725,00

1970	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.148	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1970	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO REFORZADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO DE 70X70X75	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.216,00	0,0300	$ 3.036,00
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,3500	$ 36.330,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 39.366,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,3650	$ 371.041,00	$ 135.430,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1000	$ 7.300,00	$ 730,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	6,0000	$ 4.991,67	$ 29.950,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	2,8000	$ 23.516,00	$ 65.845,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	2,8000	$ 16.771,70	$ 46.961,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	3,6000	$ 16.576,75	$ 59.676,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 338.860,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	4,00000	$ 101.216,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 101.216,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 479.442,00
AIU 31%	$ 148.627,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 628.069,00

1971	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.149	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1971	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO REFORZADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO DE 100X100X120	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.520,00	0,0300	$ 3.796,00
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,6800	$ 70.584,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 74.380,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,6500	$ 371.041,00	$ 241.177,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1800	$ 7.300,00	$ 1.314,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	32,0000	$ 4.991,67	$ 159.733,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	3,0000	$ 16.576,75	$ 49.730,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	3,6000	$ 23.516,00	$ 84.658,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	3,6000	$ 16.771,70	$ 60.378,00
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 597.258,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,00000	$ 126.520,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 126.520,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 798.158,00
AIU 31%	$ 247.429,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.045.587,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1685	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.099	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1685	TUBERIA AC SCH 10 3"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.314,00	0,0500	$ 266,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,3300	$ 693,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 959,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
669-N	TUBERIA AC SCH 10 3"	ML	1,0500	$ 33.260,12	$ 34.923,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 34.923,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,21000	$ 5.314,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.314,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 41.196,00
AIU 31%	$ 12.771,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 53.967,00

1972	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

A 030.002.154	DATOS ESPECÍFICOS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1972	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D= 2 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.690,00	0,0300	$ 111,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 111,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0400	$ 63.950,00	$ 2.558,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0200	$ 45.950,00	$ 919,00
AIM 791	TUBO PRESION PVC 2 1/2" RDE.21	ML	1,0500	$ 22.522,00	$ 23.648,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0400	$ 7.077,55	$ 283,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ $ 27.408,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,14582	$ 3.690,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 3.690,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31.209,00
AIU 31%	$ 9.675,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 40.884,00

336	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
336	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0062	$ 29.718,00	$ 184,00
1502	TUBO PRESION D=2" RDE 21 PVC - 200 PSI EXT LISO	ML	1,0300	$ 17.985,50	$ 18.525,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 18.782,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 2.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.127,00
AIU 31%	$ 6.549,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 27.676,00

1686	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A 030.002.100	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1686	UNION DE REPARACIÓN O DRESSER 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.841,00	0,0500	$ 492,00

SUBTOTAL EQUIPO $ — $ 492,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N10125N	UNION DRESSER Ø2 1/2"	UN	1,0000	$ 130.000,00	$ 130.000,00

SUBTOTALMATERIALES $ — $ 130.000,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ — $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
100-C	Hora/Cuad, 1 Oficial	8.015,00	1,94	15.538,00	0,63333	$ 9.841,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ — $ 9.841,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 140.333,00
AIU 31%	$ 43.503,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 183.836,00

1973	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.155	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1973	BRIDA ACERO 3"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 22.739,00	0,0300	$ 682,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 682,00

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-41	BRIDA ACOPLE UNIVERSAL ASTM A-536 3"	UN	1,0000	$ 130.900,00	$ 130.900,00
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ $ 130.900,00

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,89865	$ 22.739,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 22.739,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 154.321,00
AIU 31%	$ 47.840,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 202.161,00

1974	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A.030.002.156	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1974	REDUCCION PVC PRESION RDE 21 2 1/2" A 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.410,00	0,0300	$ 432,00

SUBTOTAL EQUIPO $** **$ 432,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM-73	Buje soldado presión 2 1/2" x 2"	UN	1,0000	$ 4.855,76	$ 4.856,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0150	$ 63.950,00	$ 959,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0200	$ 45.950,00	$ 919,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $** **$ 6.734,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $** **$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,56949	$ 14.410,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$** **$ 14.410,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.576,00**
AIU 31%	$ 6.689,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 28.265,00**

1975	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.157	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1975	TEE ACERO 3"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.792,00	0,0300	$ 144,00

SUBTOTAL EQUIPO $ — $ 144,00

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 591	TEE ACERO 3"	UN	1,0000	$ 43.232,00	$ 43.232,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,0500	$ 10.000,00	$ 500,00
			-		
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ — $ 43.732,00

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ — $ -

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,18938	$ 4.792,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ — $ 4.792,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 48.668,00
AIU 31%	$ 15.087,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 63.755,00

1976	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.264	DATOS ESPECÍFICOS	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1976	TEE PVC PRESION RDE 21 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.247,00	0,0500	$ 112,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 112,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0200	$ 29.718,00	$ 594,00
AIM 641	TEE PVCP 2 1/2"	UN	1,0000	$ 30.986,38	$ 30.986,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 31.815,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,08880	$ 2.247,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 2.247,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 34.174,00
AIU 31%	$ 10.594,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 44.768,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1717	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A.030.003.001	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1717	TEE PRESION EN PVC D=2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 25,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND01	TEE PRESION 2" PAVCO	un	1,0000	$ 15.651,00	$ 15.651,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 550,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 16.389,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,02000	$ 506,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 506,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.920,00
AIU 31%	$ 5.245,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 22.165,00

1977	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.265	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1977	CODO PRESION RDE 21 D= 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.434,00	0,0500	$ 122,00

SUBTOTAL EQUIPO $	$ 122,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
170-R	CODO PRESION RDE 21 D= 2 1/2"	UN	1,0000	$ 31.577,00	$ 31.577,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $	$ 32.109,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09620	$ 2.434,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 2.434,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 34.665,00
AIU 31%	$ 10.746,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 45.411,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

371	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 012.002.027 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
371	CODO PRESION RDE 21 D= 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 38,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
901	CODO 45° PRESION 2" PAVCO	UN	1,0000	$ 13.421,00	$ 13.421,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ $ 14.058,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.855,00
AIU 31%	$ 4.605,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 19.460,00

1978	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.295	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1978	CODO 90° ACERO GALVANIZADO 3"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.796,00	0,0300	$ 114,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 114,00

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 591	TEE ACERO 3"	UN	1,0000	$ 43.232,00	$ 43.232,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR	UN	0,0500	$ 10.000,00	$ 500,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ $ 43.732,00

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,15000	$ 3.796,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 3.796,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 47.642,00
AIU 31%	$ 14.769,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 62.411,00

1983	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.300	DATOS ESPECÍFICOS	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1983	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO PRESION - ABASTECIMIENTO AGUA PREENSAMBLADO 2 BOMBAS DE 7,5 HP	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.718.312,00	0,0300	$ 51.549,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 51.549,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 180	EQUIPO DE PRESION 2 BOMBAS DE 7,5 HP CON TABLERO DE CONTROL Y TANQUE, Incluye tanque 500L , tablero, presostatos manometros valvulas de	UN	1,0000	$ 24.295.040,00	$ 24.295.040,00

SUBTOTALMATERIALES $ $ 24.295.040,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

SUBTOTAL TRANSPORTE $ $ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2871	HORA/Cuad. 3 Ayudante	14.958,00	1,96	29.298,00	48,00000	$ 1.406.304,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	8,00000	$ 312.008,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$ $ 1.718.312,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26.064.901,00
AIU 31%	$ 8.080.119,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 34.145.020,00

1991	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.100	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1991	VALVULA D=2" COMPUERTA BRONCE"	UN	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.786,00	0,0300	$ 474,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 474,00

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
41	Adaptador macho presion pvc 2"	UN	2,0000	$ 5.102,81	$ 10.206,00
SDE-71	Cinta teflon agua 10m	Un	0,0300	$ 1.700,00	$ 51,00
SDE-17	Limpiador pvc y cpvc (¼")	Un	0,0100	$ 45.950,00	$ 460,00
SDE-20	Soldadura pvc ntc 576 (1/8gl)	Un	0,0100	$ 63.950,00	$ 640,00
SDE 178	Valvula compuerta bronce 2"	UN	1,0000	$ 201.250,00	$ 201.250,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 212.607,00

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,62387	$ 15.786,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 15.786,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 228.867,00
AIU 31%	$ 70.949,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 299.816,00

1992	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ **DE** _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A.004.001.101	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1992	TUBERIA ASTM A795 SCH10 1"	ML	1

I. EQUIPO -

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.294,00	0,0300	$ 399,00

SUBTOTAL EQUIPO $** **$ 399,00

II. MATERIALES -

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
AIM 666	TUBERIA AC SCH 10 1"	ML	1,0500	$ 10.779,63	$ 11.319,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.392,00
			-		
			-		
			-		

SUBTOTALMATERIALES $** **$ 21.648,00

III. TRANSPORTES -

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL

**SUBTOTAL TRANSPORTE $** **$ -

IV. MANO DE OBRA -

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,52537	$ 13.294,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA$** **$ 13.294,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.341,00**
AIU 31%	$ 10.956,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 46.297,00**

1982	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.102	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1982	TUBERIA ASTM A795 SCH10 D= 1 1/4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.261,00	0,0300	$ 398,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	2,0000	$ 4.200,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 4.598,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 665	TUBERIA AC SCH 10 1 1/4"	ML	1,0500	$ 13.863,01	$ 14.556,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.392,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 24.885,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,52408	$ 13.261,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 13.261,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 42.744,00
AIU 31%	$ 13.251,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 55.995,00

1683	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____
	INTERVENTOR: _____
	SUPERVISOR:

A.030.002.097	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1683	TUBERIA AC SCH 10 1,1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.783,00	0,0500	$ 139,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,2000	$ 420,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 559,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
664-N	TUBERIA AC SCH 10 1 1/2"	ML	1,0500	$ 16.008,38	$ 16.809,00
SUBTOTALMATERIALES $					$ 16.809,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,11000	$ 2.783,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 2.783,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20.151,00
AIU 31%	$ 6.247,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 26.398,00

2048	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____

INTERVENTOR: _____

SUPERVISOR:

A 004.001.103	DATOS ESPECÍFICOS	-

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2048	TUBERIA ASTM A795 SCH10 D= 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.746,00	0,0300	$ 202,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	2,0000	$ 4.200,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 4.402,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 868	TUBERIA AC SCH 10 2"	ML	1,0500	$ 20.253,98	$ 21.267,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.392,00
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 31.596,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25660	$ 6.746,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.746,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 42.744,00
AIU 31%	$ 13.251,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 55.995,00

1684	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.098	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1684	TUBERIA AC SCH 10 2,1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0500	$ 228,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,3300	$ 693,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 921,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
667-N	TUBERIA AC SCH 10 2 1/2"	ML	1,0500	$ 27.109,61	$ 28.465,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1685	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision

CONTRATO No: _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 030.002.099	DATOS ESPECIFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1685	TUBERIA AC SCH 10 3"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.314,00	0,0500	$ 266,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,3300	$ 693,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 959,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
669-N	TUBERIA AC SCH 10 3"	ML	1,0500	$ 33.260,12	$ 34.923,00
SUBTOTALMATERIALES $					$ 34.923,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,21000	$ 5.314,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 5.314,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 41.196,00
AIU 31%	$ 12.771,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 53.967,00

1984	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.104	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1984	TUBERIA ASTM A795 SCH10 D= 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 45.830,00	0,0300	$ 1.375,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	2,0000	$ 4.200,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 5.575,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 670	TUBERIA AC SCH 10 4"	ML	1,0500	$ 43.100,00	$ 45.255,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,00
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.392,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 55.584,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,81116	$ 45.830,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 45.830,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 106.989,00
AIU 31%	$ 33.167,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 140.156,00

1985	DATOS GENERALES	Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____
OBJETO DEL CONTRATO:

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 029.001.302	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1985	TUBERIA PVC ALTA PRESION 6" RDE 11 EL	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	2,0000	$ 4.200,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 4.390,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 181	TUBERIA PVC ALTA PRESION 6" RDE 11 EL	ML	1,0500	$ 137.816,08	$ 144.707,00
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 144.707,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,25000	$ 6.326,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.326,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 155.423,00
AIU 31%	$ 48.181,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 203.604,00