Análisis de Precios Unitarios (APU)

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

9	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

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

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.002.007	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9	DEMOLICION MUROS 0.25.Incl cargue manual,retiro 5k	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.223,00	0,0300	$ 247,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,4375	$ 1.711,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.958,00

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	0,32000	$ 6.250,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,05400	$ 1.973,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 8.223,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.181,00
AIU 31%	$ 3.156,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 13.337,00

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

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

A 007.003.008	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
205	MURO BLOQUE FLEXA No4 10x20x30 cms Morte tipo 1:4	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.562,00	0,0300	$ 617,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.693,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,5200	$ 18,68	$ 47,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0148	$ 62.280,00	$ 922,00
481	BLOQUE #4 30X20X10	UN	16,8000	$ 1.410,14	$ 23.690,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,6305	$ 600,00	$ 2.778,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 27.437,00

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	0,81260	$ 20.562,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 20.562,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 49.692,00
AIU 31%	$ 15.405,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 65.097,00

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

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

A 017.001.006	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
508	PAÑETE LISO MUROS MORTER01:4 IMPERM e=0,025 mt	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1800	$ 232,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.909,00	0,0300	$ 297,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1800	$ 736,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.265,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,3120	$ 18,68	$ 118,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0370	$ 62.280,00	$ 2.304,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	11,5983	$ 600,00	$ 6.959,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	0,5250	$ 16.576,75	$ 8.703,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 18.084,00

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	0,39160	$ 9.909,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 9.909,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29.258,00
AIU 31%	$ 9.070,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 38.328,00

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

605	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

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

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.010	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
605	ESTUCO PLASTICO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1320	$ 170,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.749,00	0,0300	$ 202,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1320	$ 540,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 912,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1952	ESTUCO PLASTICO	GAL	0,2625	$ 23.831,34	$ 6.256,00
438	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 60-80-100	UN	0,0500	$ 1.692,17	$ 85,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 6.341,00

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	HOR/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,26670	$ 6.749,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.749,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.002,00
AIU 31%	$ 4.341,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 18.343,00

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

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

A 017.001.008	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
510	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01:4	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1000	$ 129,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.238,00	0,0500	$ 262,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 800,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,3920	$ 18,68	$ 26,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0082	$ 62.280,00	$ 511,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	2,5578	$ 600,00	$ 1.535,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		$ 2.072,00

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	0,20700	$ 5.238,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.238,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.110,00
AIU 31%	$ 2.514,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 10.624,00

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

598	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

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

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 020.002.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
598	PINTURA VINILO T. 1 S/MURO (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,8000	$ 2.322,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1800	$ 736,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 3.195,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0420	$ 67.283,76	$ 2.826,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 2.826,00

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	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.555,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.576,00
AIU 31%	$ 3.279,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 13.855,00

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

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

A 001.003.005	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
31	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS METALICAS i nc retiro	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	3,0000	$ 3.570,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 4.329,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 25.304,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29.633,00
AIU 31%	$ 9.186,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 38.819,00

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

436	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS	
	CONTRATISTA:	
	INTERVENTOR:	
	SUPERVISOR:	
A 015.001.021	DATOS ESPECÍFICOS	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
R436	INSTALACION PUERTA METALICA Y VIDRIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 210,420.00	0.0600	$ 12,625.00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 12,625.00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 0.00

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	6.00000	$ 210,420.00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 210,420.00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 223,045.00

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

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

A 029.001.060	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
795	PELICULA DE SEGURIDAD TIPO SANBLASTING	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 759,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3662	PELICULA DE SEGURIDAD TIPO SANBLASTING	M2	1,0000	$ 43.054,92	$ 43.055,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 43.055,00

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	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 25.304,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 69.118,00
AIU 31%	$ 21.427,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 90.545,00

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

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

A 015.003.019	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
475	REJA TIPO BANCO TUBO CUADRAD01" C.18	M2	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	0,0800	$ 6.898,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.056,00	0,0300	$ 842,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 7.740,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0510	$ 33.915,00	$ 1.730,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0510	$ 48.920,00	$ 2.495,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL "31"5 GRANO 120-150-180	UN	0,1250	$ 1.692,17	$ 212,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0200	$ 82.241,99	$ 1.645,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,3060	$ 10.752,31	$ 3.290,00
1643	THINNER	GAL	0,0168	$ 19.121,49	$ 321,00
53	TUBO CUADRADO 1" CAL. 18 (1.20MM)	ML	11,5500	$ 4.506,80	$ 52.054,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 61.747,00

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	HOR/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,80000	$ 28.056,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 28.056,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 97.543,00
AIU 31%	$ 30.238,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 127.781,00

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

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

A 001.003.015	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
41	DESMONTE, RETIRO DE CUBIERTA TEJA TERMOACUSTIC	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0480	$ 62,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.829,00	0,0300	$ 175,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0480	$ 196,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0200	$ 1.437,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.870,00

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
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,13000	$ 5.829,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.829,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.699,00
AIU 31%	$ 2.387,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 10.086,00

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

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

A 006.001.002	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
171	CUBIERTA POLICARBONATO ALVEOLAR 6 mm (cristal)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2520	$ 325,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.535,00	0,0300	$ 526,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2520	$ 1.031,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.882,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2198	CINTA ANTIDUST ST. TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR	UN	0,0306	$ 40.471,62	$ 1.238,00
2197	PERFIL H 6 M, 4 Y 6 MM TEJA ALVEOLAR POLICA.	UN	0,1632	$ 38.812,39	$ 6.334,00
2199	PERFIL U 2,10 M 4 Y 6 MM TEJA ALVEOLAR POLIC.CRIST	UN	0,3264	$ 9.266,63	$ 3.025,00
2817	SILICONA MOLYSIL 5800- POLICARBONATO 300 ML	UN	0,0102	$ 19.600,93	$ 200,00
2195	TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (CRISTAL)	M2	1,0500	$ 28.792,67	$ 30.232,00
2613	TORNILLO AUTOPERFOR.SELLO NEOPRENO 3/4"X3/16"	UN	6,1800	$ 169,23	$ 1.046,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 42.075,00

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
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.967,00	1,95	35.070,00	0,50000	$ 17.535,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 17.535,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 61.492,00
AIU 31%	$ 19.063,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 80.555,00

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

33	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

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

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 001.003.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
33	DESMONTE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0550	$ 71,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.906,00	0,0300	$ 117,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0500	$ 205,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0198	$ 1.423,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.816,00

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
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,20000	$ 3.906,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.906,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.722,00
					AIU 31%	$ 1.774,00
					VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 7.496,00

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

614	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 020.002.019	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
614	SELLO SIKAFLEX1A BLANCO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,2000	$ 4.049,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 4.049,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2746	SIKAFLEX-1A BLANCO	UN	0,2000	$ 26.398,81	$ 5.280,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 5.280,00

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	0,80000	$ 20.243,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 20.243,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29.572,00
AIU 31%	$ 9.167,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 38.739,00

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

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

A 029.001.166	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
871	SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.789,00	0,0300	$ 264,00
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 264,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	1,0000	$ 1.291,00	$ 1.291,00
3982	SIKAFLEX -401 PAVEMENT SL X 1 GALON	GAL	0,0016	$ 324.426,00	$ 505,00
			-		
SUBTOTALMATERIALES $					$ 1.796,00

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	0,45000	$ 8.789,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 8.789,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.849,00
AIU 31%	$ 3.363,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 14.212,00

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

506	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

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

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 017.001.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
506	PAÑETE RUSTICO MURO M:1,4 e=0,025 mts	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.921,00	0,0500	$ 546,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.622,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,3120	$ 18,68	$ 118,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0370	$ 62.280,00	$ 2.304,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	11,5983	$ 600,00	$ 6.959,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 9.381,00

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	0,43160	$ 10.921,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 10.921,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.924,00
AIU 31%	$ 6.796,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 28.720,00

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

1614	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**
	CONTRATISTA:
	INTERVENTOR:
	SUPERVISOR:

A 030.002.032	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1614	IMPERMEEABILIZACION DE CANAL EN CONCRETO INCLUYES LIMPIEZA Y CAÑUELA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.521,00	0,0300	$ 316,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0420	$ 1.207,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.523,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3479	IMPERMEABILIZANTE POLIUREA O SIMIL	KG	0,3026	$ 68.395,81	$ 20.699,00
3481	MEMBRANA DE REFUERZO	RLL	0,0570	$ 5.535,63	$ 316,00
3482	SELLANTE POLIURETANO	UN	0,0360	$ 40.909,66	$ 1.473,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 22.488,00

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	0,30000	$ 10.521,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 10.521,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 34.532,00
AIU 31%	$ 10.705,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 45.237,00

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

598	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No: _____ DE _____

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

CONTRATISTA:
INTERVENTOR:
SUPERVISOR:

A 020.002.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
598	PINTURA VINILO T. 1 S/MURO (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,8000	$ 2.322,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1800	$ 736,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 3.195,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0420	$ 67.283,76	$ 2.826,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 2.826,00

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	0,18000	$ 4.555,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.555,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.576,00
AIU 31%	$ 3.279,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 13.855,00

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

1782	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: **LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**
	CONTRATISTA:
	INTERVENTOR:
	SUPERVISOR:

E 002.001.055	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1782	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.750,00	0,0300	$ 293,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 293,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
LUM_RD_18	LUMINARIA LED PANEL RD 18W DL MV SP	UN	1,0000	$ 23.856,00	$ 23.856,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 23.856,00

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
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,25000	$ 9.750,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 9.750,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 33.899,00
AIU 31%	$ 10.509,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 44.408,00

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

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

A 015.003.019	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
475	REJA TIPO BANCO TUBO CUADRAD01" C.18	M2	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	0,0800	$ 6.898,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.056,00	0,0300	$ 842,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 7.740,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0510	$ 33.915,00	$ 1.730,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0510	$ 48.920,00	$ 2.495,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL "31"5 GRANO 120-150-180	UN	0,1250	$ 1.692,17	$ 212,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,0200	$ 82.241,99	$ 1.645,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,3060	$ 10.752,31	$ 3.290,00
1643	THINNER	GAL	0,0168	$ 19.121,49	$ 321,00
53	TUBO CUADRADO 1" CAL. 18 (1.20MM)	ML	11,5500	$ 4.506,80	$ 52.054,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 61.747,00

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	0,80000	$ 28.056,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 28.056,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 97.543,00
AIU 31%	$ 30.238,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 127.781,00

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

1356	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn en revision
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	**LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS**
	CONTRATISTA:	
	INTERVENTOR:	
	SUPERVISOR:	

M 001.003.004	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1356	Limpiez SV con hidro pintada esmalt- pedest y tabl	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2987	CAMIONETA 2000 C.C.		DD	$ 373.680,00	0,0150	$ 5.605,00
3164	HERRAMIENTA MENOR		%MDEO	$ 7.062,00	0,0300	$ 212,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0147	$ 1.071,00
2939	PLANTA ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 65.000,00	0,0067	$ 436,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 7.324,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	45,0000	$ 18,68	$ 841,00
1956	DETERGENTE EN POLVO (1000 GR)	UN	0,0900	$ 4.935,48	$ 444,00
1811	ESMALTE SINT.TIPO PINTULUX PINTUCO	GAL	0,0200	$ 69.701,15	$ 1.394,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,2500	$ 7.077,55	$ 1.769,00
3485	ETIQUETA DE IDENTIFICACION	UN	1,0000	$ 1.113,28	$ 1.113,00
1643	THINNER	GAL	0,1000	$ 19.121,49	$ 1.912,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 7.473,00

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	0,21000	$ 2.051,00
3508	HORA/Cuad. 2 Tec. Operario Vial	12.244,00	1,95	23.860,00	0,21000	$ 5.011,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 7.062,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.859,00
AIU 31%	$ 6.776,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 28.635,00

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

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

A 001.003.026	DATOS ESPECIFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
52	DESMONTE E INSTALACION DE CUBIERTA (TEJA A-C)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1400	$ 181,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.350,00	0,0400	$ 1.094,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1400	$ 573,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.848,00

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
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,61000	$ 27.350,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 27.350,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29.198,00
					AIU 31%	$ 9.051,00
					VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 38.249,00

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

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

A 001,003,008	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
34	DESMONTE E INSTALACIÓN TANQUES ETERNIT AGUA POTABL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,0000	$ 2.580,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 202.432,00	0,0300	$ 6.073,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	2,0000	$ 8.182,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 16.835,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	8,00000	$ 202.432,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 202.432,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 219.267,00
AIU 31%	$ 67.973,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 287.240,00

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

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

A 012.002.015	DATOS ESPECIFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
359	TANQUE AGUA 500 LTP PVC INCL.CONEXION 3/4" -1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,5000	$ 3.225,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 175.350,00	0,0300	$ 5.261,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	2,5000	$ 10.227,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 18.713,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
815	CHEQUE CORTINA HORIZ. 125PS;11/2" HELBERT	UN	1,0000	$ 84.756,68	$ 84.757,00
422	CODO 90° PRESION 3/4" PAVCO	UN	2,0000	$ 1.066,00	$ 2.132,00
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO	UN	2,0600	$ 666,00	$ 1.372,00
2844	FLOTADOR 3/4" HELBERT COBRE	UN	1,0000	$ 116.900,00	$ 116.900,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0510	$ 23.502,31	$ 1.199,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0515	$ 29.718,00	$ 1.530,00
2100	TANQUE PLASTICO 500 LT AJOVER	UN	1,0000	$ 259.500,00	$ 259.500,00
765	TEE PRESION 1/2" PAVCO	UN	4,0000	$ 878,00	$ 3.512,00
345	TEE PRESION 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.483,00	$ 1.483,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO	ML	4,2000	$ 2.868,17	$ 12.046,00
853	TUBO PRESION 3/4" (21-200 PSI.) EXT LISO	ML	4,2000	$ 3.553,67	$ 14.925,00
407	UNION UNIVERSAL PRESION 1/2" . PAVCO	UN	1,0000	$ 3.700,00	$ 3.700,00
2843	VALVULA BOLA 600 PSI 1/2" SOLDADA	UN	1,0000	$ 5.250,00	$ 5.250,00
2845	VALVULA BOLA 600 PSI 3/4" SOLDADA	UN	1,0000	$ 9.150,00	$ 9.150,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 517.456,00

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
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	5,00000	$ 175.350,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 175.350,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 711.519,00
AIU 31%	$ 220.571,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 932.090,00

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

768	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 029.001.014	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
768	PLACA TANQUE (MENSULA 1,0X1,0) E PROM=0,09M	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 42.044,00	0,0300	$ 1.261,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0080	$ 548,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.809,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	19,8450	$ 18,68	$ 371,00
3526	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1050	$ 7.300,00	$ 767,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0612	$ 77.000,00	$ 4.712,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	38,5875	$ 600,00	$ 23.153,00
2749	HIERRO 60.000 CORRU/RECTO 1/2"	KG	37,8000	$ 4.991,67	$ 188.685,00
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.835,09	$ 57,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,5000	$ 3.043,21	$ 4.565,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0921	$ 75.442,42	$ 6.948,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 229.258,00

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	0,77000	$ 42.044,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 42.044,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$	273.111,00
AIU 31%	$	84.664,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$	357.775,00

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

A 029.001.035	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
788	PERFIL RECTAN. 150*50*4 mm ASTM A-500	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICI....) %		%	$ 59.858,00	0,0300	$ 1.796,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,1500	$ 12.933,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 59.858,00	0,0300	$ 1.796,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,6000	$ 2.454,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 20.269,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0255	$ 33.915,00	$ 865,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,1500	$ 48.920,00	$ 7.338,00
3648	PERFIL RECTAN 150X50 4MM	ML	1,0000	$ 82.110,00	$ 82.110,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,2500	$ 9.165,90	$ 2.291,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 92.604,00

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	1,20000	$ 42.084,00
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,91000	$ 17.774,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 59.858,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 172.731,00
AIU 31%	$ 53.547,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 226.278,00

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

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

A 029.001.060	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
795	PELICULA DE SEGURIDAD TIPO SANBLASTING	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 759,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3662	PELICULA DE SEGURIDAD TIPO SANBLASTING	M2	1,0000	$ 43.054,92	$ 43.055,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 43.055,00

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	1,00000	$ 25.304,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 25.304,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 69.118,00
AIU 31%	$ 21.427,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 90.545,00

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

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

A 024.001.007	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
645	RETIRO DE RECUBRIMIENTO (IMPERMEABILIZANTE)	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.953,00	0,0300	$ 59,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0100	$ 728,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 787,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,0000	$ 18,68	$ 224,00
2334	GRATA	UN	0,0400	$ 11.281,11	$ 451,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 675,00

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	0,10000	$ 1.953,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.953,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.415,00
					AIU 31%	$ 1.059,00
					VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 4.474,00

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

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

A 020.002.014	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
609	IMPERMEAB MANTO 500 XT FIBERGLASS 2.8 mm. o simil	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,1000	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.518,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
373	EMULSION ASFALTICA SIKA 3.5 KILO	KG	1,6320	$ 27.900,00	$ 45.533,00
2501	MANTO 500 XT 2.8 MM FIBERGLASS	M2	1,0500	$ 12.658,15	$ 13.291,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 58.824,00

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	$ 75.524,00
AIU 31%	$ 23.412,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 98.936,00

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

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

A 006.003.005	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
188	FLANCHE LAMINA GALV. C. 22 Ancho:0.20 mts	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0500	$ 506,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.389,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
833	LAMINA GALV. CAL. 22 1 X 2 M.	UN	0,1000	$ 92.492,00	$ 9.249,00
1782	PUNTILLA 2" ACERADA CON CABEZA	LB	0,0217	$ 2.417,38	$ 53,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 9.302,00

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	0,40000	$ 10.122,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 10.122,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20.813,00
					AIU 31%	$ 6.452,00
					VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 27.265,00

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

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

A 020.001.020	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
590	IMPERMEABILL FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.670,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2332	MASTERSEAL 485 * 20KG	KG	1,2750	$ 13.114,29	$ 16.721,00
2333	MEMBRANA POLIESTER SIKAFELT	M2	1,1000	$ 2.495,94	$ 2.746,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		$ 19.467,00

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	0,50000	$ 12.652,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 12.652,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 33.789,00
					AIU 31%	$ 10.475,00
					VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 44.264,00

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

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

A 001.003.006	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
32	DESMONTE APARATO SANITARIO. Inc retiro	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.941,00	0,0300	$ 508,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	1,2960	$ 1.542,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.050,00

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
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,80000	$ 15.626,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.536,00	0,03600	$ 1.315,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 16.941,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.991,00
AIU 31%	$ 5.887,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 24.878,00

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

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

A 011.003.002	DATOS ESPECIFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
324	ORINAL PARED MEDIANO REF08862100 Cronal,Incl. flux	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.139,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	0,6000	$ 1.376,29	$ 826,00
483	CHAZOS DE 1/4 (PLASTICOS)	UN	3,0000	$ 14,11	$ 42,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2000	$ 2.961,30	$ 592,00
3293	FLUXOMETRO ORINAL GRIVAL	UN	1,0000	$ 437.143,02	$ 437.143,00
1102	ORINAL MEDIANO PARA FLUXO.BLANCO REF.08862100	UN	1,0000	$ 256.645,26	$ 256.645,00
3737	TORNILLO GOLOSO 4 X 1/4	UN	3,0000	$ 282,02	$ 846,00
	SUBTOTALMATERIALES $		-		$ 696.094,00

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	1,50000	$ 37.956,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 37.956,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 735.189,00
AIU 31%	$ 227.909,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 963.098,00

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

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

A 011.001.006	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
316	SANITARIO T. QUANTUM O SIMIL,Inc fluxometroSloan	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 80.973,00	0,0300	$ 2.429,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.429,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1100	ACOPLE GRIFLEX LAVAP-LAVAM 1/2X1/2 MANG FLEX	UN	1,0000	$ 3.100,90	$ 3.101,00
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
2615	SANITARIO QUANTON ESTDAR. AC-E151BL ACUAVAL	UN	1,0000	$ 53.444,25	$ 53.444,00
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 $				$ 315.729,00

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	3,20000	$ 80.973,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 80.973,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 399.131,00
AIU 31%	$ 123.731,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 522.862,00

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

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

A 011.001.008	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
318	GRIFERIA ANTIVAND, LAVAMANOS T, AC-65106 DOCOL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2036	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.518,00

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
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,1000	$ 2.961,30	$ 296,00
2620	GRIFER. ANTIVAND. LAVAM. B. LARGO AC-65106 DOCO	UN	1,0000	$ 233.741,00	$ 233.741,00
2830	NIPLE GALVANIZADO 1/2"X 5 CM	UN	1,0000	$ 1.410,14	$ 1.410,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 237.511,00

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	2,00000	$ 50.608,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 50.608,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 289.637,00
					AIU 31%	$ 89.787,00
					VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 379.424,00

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

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 ESPECIFICOS

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 OBRAS					$ 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

1750	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:
	INTERVENTOR:
	SUPERVISOR:

A 030.003.034	DATOS ESPECIFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1750	UNION UNIVERSAL PRESION 2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2036	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
ND33	UNION UNIVERSAL PRESION 2" PVC	UND	1,0000	$ 4.506,00	$ 4.506,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 9.760,00

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 OBRAS					$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.557,00
AIU 31%	$ 3.273,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 13.830,00

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

2179	DATOS GENERALES	Esp Tecn

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

LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

A 004.001.027	DATOS ESPECIFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2179	REGISTRO BOLA PVC 1-1/2". Inc universal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.242,34	0,0300	$ 607,27
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 607,27

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2202	ADAPTADOR PRESION 1 1/2" HEMBRA PVC	UN	2,0000	$ 5.748,00	$ 11.496,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0100	$ 36.522,59	$ 365,23
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,18
N407	UNION UNIVERSAL PRESION 1 ½" . PAVCO	UN	1,0000	$ 30.724,00	$ 30.724,00
N9414	VALVULA BOLA PVC 600 PSI 1 1/2" SOLDADA	UN	1,0000	$ 43.022,33	$ 43.022,33
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 85.904,74

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	0,79997	$ 20.242,34
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 20.242,34

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 106.754,35
AIU 31%	$ 33.093,85
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 139.848,20

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

1680	DATOS GENERALES
	CONTRATO No: _____ DE _____
	OBJETO DEL CONTRATO: LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:
	INTERVENTOR:
	SUPERVISOR:

A 030,002,094	DATOS ESPECIFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1680	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
N301	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

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 OBRAS					$ 1.721,00

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

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

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 ESPECIFICOS		
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 OBRAS					$ 2.277,00

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

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

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 ESPECIFICOS		
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

1728 DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ DE _____

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

CONTRATISTA:
INTERVENTOR:
SUPERVISOR:

A.030.003.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1728	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CHEQUE 2" BXB.	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 380,00

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
ND12	VALVULA DE CHEQUE 2" BXB.	UND	1,0000	$ 297.500,00	$ 297.500,00
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ $ 301.036,00

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	0,50000	$ 12.652,00

SUBTOTAL MANO DE OBRAS $ 12.652,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 314.068,00
AIU 31%	$ 97.361,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 411.429,00

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

1309	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA: _____	
	INTERVENTOR: _____	
	SUPERVISOR:	

E 001.019.150	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1309	SUMINI E INSTA DE TERMINAL TIPO CAMPANA PVC 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 6.827,00	0,0500	$ 341,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 341,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2915	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2", MACHO TERMINAL	UN	1,0000	$ 476,00	$ 476,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 476,00

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
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,14000	$ 6.827,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 6.827,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.644,00
AIU 31%	$ 2.370,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 10.014,00

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V02

20/01/2020

CODIGO:	**331**
ACTIVIDAD:	**PASE PVCL 3" L=0.50 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN**
U.M.	**UN**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
300	ESTOPA	KG	6,747.00	0.0300	202.41
435	SEGUETA 18 DIENTES	UN	4,671.00	0.0300	140.13
46	ALAMBRE	KG	4,152.00	0.0800	332.16
781	TUBERIA PVCL 3"	ML	9,289.40	0.5500	5,109.17
				Total Materiales	**5,783.87**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	4,228.50	3.0000	126.86
				Total Equipo	**126.86**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
3549	CUADRILLA DE PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	HC	28,190.00	0.1500	4,228.50
				Total Mano de Obra	**4,228.50**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**10,139.23**
A = 26	**2,636.20**
I = 1	**101.39**
U = 4	**405.57**
Total:	**13,282.39**

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

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

A 006,001,011	DATOS ESPECIFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
224	TAPA CAJA INSP.70x70x.8 cm, 20.7MPa,Inc marco meta	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.460,00	0,0300	$ 494,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0029	$ 199,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 693,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	7,7490	$ 18,68	$ 145,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1575	$ 7.300,00	$ 1.150,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	2,9400	$ 23.516,00	$ 69.137,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0239	$ 77.000,00	$ 1.840,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	15,0675	$ 600,00	$ 9.041,00
144	HIERRO PR-60 CORRU/FIG 3/8"	KG	4,7000	$ 4.991,67	$ 23.461,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0500	$ 2.679,25	$ 134,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	1,4280	$ 2.523,47	$ 3.604,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0359	$ 75.442,42	$ 2.708,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 111.220,00

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	0,60000	$ 15.182,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,02340	$ 1.278,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 16.460,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 128.373,00
AIU 31%	$ 39.796,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 168.169,00

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

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

A 012.001.011	DATOS ESPECIFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
341	CONEXION A TANQUE SUBTERRANEO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.766,00	0,1000	$ 977,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 977,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3168	FLOTADOR COMPLETO 1 1/2"	UN	1,0000	$ 184.521,07	$ 184.521,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,5000	$ 36.522,59	$ 18.261,00
854	TUBO PRESION 1 1/2" (21-200 PSI.) EXT LISO	ML	1,0000	$ 11.728,83	$ 11.729,00
2035	UNION PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 426,00	$ 426,00
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 214.937,00

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	1,00000	$ 9.766,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 9.766,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 225.680,00
					AIU 31%	$ 69.961,00
					VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 295.641,00

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

819 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 029.001.095 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
819	APLICACION EPOXICO 32 PRIMER	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.220,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0300	$ 228,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0900	$ 368,00

SUBTOTAL EQUIPO $ — $ 661,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
710	SIKADUR 32 PRIMER 0,1 KILOS	KG	1,0000	$ 51.389,12	$ 51.389,00
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ — $ 51.389,00

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	0,30000	$ 7.591,00

SUBTOTAL MANO DE OBRAS — $ 7.591,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 59.641,00
AIU 31%	$ 18.489,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 78.130,00

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

1406	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:	
	INTERVENTOR:	
	SUPERVISOR:	

V 003.001.001	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1406	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
			-		
	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	1,60000	$ 31.251,00
2780	HORA/Cuad. 2 paleros	19.814,00	1,84	36.536,00	0,36000	$ 13.154,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 44.405,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 51.687,00
AIU 31%	$ 16.023,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 67.710,00

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

1285	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:	
	INTERVENTOR:	
	SUPERVISOR:	

E 001.019.126	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1285	ACOMETIDA ELE TUB EMT 2"X4,5 POLO A TIERRA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 926.510,00	0,0300	$ 27.795,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 27.795,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3951	BUSHING 2"	UN	3,0000	$ 3.690,42	$ 11.071,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 6 THW	ML	123,0000	$ 6.300,00	$ 774.900,00
3952E	CAPACETE 2"	UN	1,0000	$ 5.535,63	$ 5.536,00
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	1,0000	$ 2.578,54	$ 2.579,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1400	$ 371.041,00	$ 51.946,00
2028	CONECT. VARILLA CWS/8"	UN	1,0000	$ 3.525,35	$ 3.525,00
938	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO	UN	4,0000	$ 1.683,00	$ 6.732,00
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0200	$ 105.814,42	$ 2.116,00
1372	PERCHA T. PESADO (4) PUESTOS	UN	1,0000	$ 32.700,00	$ 32.700,00
3950	TUBO IMC 2"	ML	1,0000	$ 38.817,00	$ 38.817,00
948	VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO	UN	2,0000	$ 154.618,36	$ 309.237,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 1.239.159,00

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	15,00000	$ 146.490,00
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	20,00000	$ 780.020,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 926.510,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.193.464,00
					AIU 31%	$ 679.974,00
					VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 2.873.438,00

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

1227	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No: _____ DE _____	
	OBJETO DEL CONTRATO:	LISTA DE PRECIOS OFICIALES DE REFERENICA OBRAS PUBLICAS
	CONTRATISTA:	
	INTERVENTOR:	
	SUPERVISOR:	

E 001,010,068	DATOS ESPECIFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1227	SUMIN Y TENDIDO CABLE DE COBRE No.8 POLO A TIERRA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 46.801,00	0,0500	$ 2.340,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.340,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3731	CABLE THWN 8 AWG	ML	1,0500	$ 3.676,00	$ 3.860,00
3748	DUCTO PVC DE 3/4	ML	1,0500	$ 1.586,88	$ 1.666,00
			-		
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 5.526,00

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	1,20000	$ 46.801,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 46.801,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 54.667,00
AIU 31%	$ 16.947,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 71.614,00

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

1554 DATOS GENERALES

CONTRATO No: _____ DE _____

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

CONTRATISTA: _____
INTERVENTOR: _____
SUPERVISOR:

E 002.001.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1554	PUESTA A TIERRA MASTIL	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.243,00	0,0500	$ 1.012,00

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 1.012,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
787E	VARILLA COBRE 5/8" X 2,40M	UN	1,0000	$ 154.618,36	$ 154.618,00
3318	SOLDADURA EXOTERMICA 115G	UN	1,0000	$ 15.000,00	$ 15.000,00
1244	CABLE CU AISLADO NO. 8 THW	ML	2,0000	$ 6.300,00	$ 12.600,00
			-		

SUBTOTALMATERIALES $ $ 182.218,00

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	0,80000	$ 20.243,00

SUBTOTAL MANO DE OBRAS $ 20.243,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 203.473,00
AIU 31% $ 63.077,00
VALOR TOTAL UNITARIO $ $ 266.550,00