INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Excavacion manual en conglomerado	m3	52,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 4.108,00	2,17	$ 8.914,36
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 8.914,36

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA AA (ALBAÑILERIA)	$ 21.064,10	0,95	$ 41.075,00	2,17	$ 89.132,75
				SUBTOTAL $	$ 89.132,75
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 98.047,00
			ADMINISTRACION	27%	$ 26.472,69
			IMPREVISTOS	2%	$ 1.960,94
			UTILIDAD	5%	$ 4.902,35
				TOTAL AIU:	$ 33.335,98
				TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):	$ 131.383,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2	Caja de inspeccion CS-274	Und	4,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 4.108,00	4,00	$ 16.432,00
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 16.432,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LADRILLO TOLETE COMUN	UND	180,00	$ 945,00	$ 170.100,00
TABLA CHAPA ORDINARIA 0,20M	M	2,00	$ 8.132,00	$ 16.264,00
TRITURADO DE 1/2" - 3/4"	M3	0,081	$ 80.066,00	$ 6.485,35
TAPA PARA ACOMETIDA DE BT Y AP 715x715x60 mm	UND	1,00	$ 405.945,00	$ 405.945,00
CONCRETO 3000 PSI 210Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	0,068	$ 579.091,00	$ 39.378,19
CONCRETO 1500 PSI 105Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	0,041	$ 497.053,00	$ 20.379,17
MARCO PARA ACOMETIDA DE BT Y AP 715x715x60 mm	UND	1,000	$ 218.973,00	$ 218.973,00
MORTERO 1:5 (Desperdicio 5%)	M3	0,120	$ 344.984,00	$ 41.398,08
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 918.922,79

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES - T	0,63	1,000	TON	$ 3.858,00	$ 2.431,00
TRANSPORTE DE MATERIAL (Triturado) - M3	0,081	1,000	M3	$ 12.660,00	$ 1.025,00
			SUBTOTAL $		$ 3.456,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA AA (ALBAÑILERIA)	$ 21.064,10	0,95	$ 41.075,00	4,00	$ 164.300,00
			SUBTOTAL $		$ 164.300,00

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 1.103.111,00
ADMINISTRACION	27%	$ 297.839,97
IMPREVISTOS	2%	$ 22.062,22
UTILIDAD	5%	$ 55.155,55
TOTAL AIU:		$ 375.057,74
TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):		$ 1.478.169,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3	Canalizacion ducto conduit PVC DB tipo pesado 2 x 2", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	ml	105,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 6.395,00	0,25	$ 1.599,00
				SUBTOTAL $	$ 1.599,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ADAPTADOR TERMINAL DE CAMPANA PVC 2"	UND	0,120	$ 5.194,00	$ 623,00
ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,074	$ 36.811,00	$ 2.724,00
CINTA DE PREVENCION RIESGO ELECTRICO 25CM	ML	1,000	$ 586,00	$ 586,00
DUCTO CONDUIT PVC DB 2"	ML	2,000	$ 9.099,00	$ 18.198,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 22.131,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL (Triturado) - M3	0,074	1,000	M3	$ 12.660,00	$ 937,00
				SUBTOTAL $	$ 937,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF (ELECTRICA)	$ 32.796,41	0,95	$ 63.953,00	0,25	$ 15.988,00
				SUBTOTAL $	$ 15.988,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 40.655,00
				ADMINISTRACION	27% $ 10.976,85
				IMPREVISTOS	2% $ 813,10
				UTILIDAD	5% $ 2.032,75
				TOTAL AIU:	$ 13.822,70
				TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):	$ 54.478,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 252021094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4	Cable Multiplex Triplex 2 x 4 mas 4 Aislado Aluminio ACSR. Suministro y tendida	ml	120,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 12.503,00	0,15	$ 1.875,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 1.875,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable Multiplex Triplex 2 x 4 mas 4 Aislado Aluminio ACSR	ML	1,05	$ 9.310,00	$ 9.776,00
			SUBTOTAL $	$ 9.776,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES - T	0,0013	1,000	TON	$ 3.858,00	$ 5,00
				SUBTOTAL $	$ 5,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA)	$ 64.118,46	0,95	$ 125.031,00	0,15	$ 18.755,00
				SUBTOTAL $	$ 18.755,00

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 30.411,00
ADMINISTRACION	27%	$ 8.210,97
IMPREVISTOS	2%	$ 608,22
UTILIDAD	5%	$ 1.520,55
TOTAL AIU:		$ 10.339,74
TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):		$ 40.751,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5	Caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribucion de acometidas). Suministro e instalacion	Und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 12.503,00	0,60	$ 7.502,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 7.502,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CAJA TRIFASICA TIPO INTEMPERIE DERIVACION 6 ACOMETIDAS	UND	1,00	$ 223.287,00	$ 223.287,00
CABLE COBRETRENZADO PARA DERIVACION 3 N o. 2+1 No. 4	ML	2,00	$ 88.383,00	$ 176.766,00
CINTA BANDIT DE 5/8"	ML	3,00	$ 3.632,00	$ 10.896,00
CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE TIPO 2	UND	4,00	$ 17.107,00	$ 68.428,00
HEBILLA PARA CINTA BANDIT 5/8"	UND	3,00	$ 809,00	$ 2.427,00
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 481.804,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL (ELETRICO Y OTROS) - T	0,0073	1,000	TON	$ 243.697,00	$ 1.779,00
				SUBTOTAL $	$ 1.779,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA)	$ 64.118,46	0,95	$ 125.031,00	0,60	$ 75.019,00
				SUBTOTAL $	$ 75.019,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 566.104,00
				ADMINISTRACION	27% $ 152.848,08
				IMPREVISTOS	2% $ 11.322,08
				UTILIDAD	5% $ 28.305,20
				TOTAL AIU:	$ 192.475,36
				TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):	$ 758.579,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 252021094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6	Breaker industrial 50 AMP Capacidad de ruptura 25 KA Fijo. Suministro e instalacion	Und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 6.395,00	0,12	$ 767,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 767,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BREAKER INDUSTRIAL 50 AMP, CAPACIDAD RUPTURA 25 KA FIJO	UND	1,00	$ 219.850,00	$ 219.850,00
			SUBTOTAL $	$ 219.850,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF (ELECTRICA)	$ 32.796,41	0,95	$ 63.953,00	0,12	$ 7.674,00
				SUBTOTAL $	$ 7.674,00

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 228.291,00
ADMINISTRACION	27%	$ 61.638,57
IMPREVISTOS	2%	$ 4.565,82
UTILIDAD	5%	$ 11.414,55
TOTAL AIU:		$ 77.618,94
TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):		$ 305.910,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7	Bajante zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 2", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministro e instalacion	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 12.503,00	1,40	$ 17.504,20
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 17.504,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CAPACETE EN ALUMINIO PARA TUBERIA IMC DE 2"	UND	1,00	$ 13.567,00	$ 13.567,00
CINTA BANDIT DE 5/8"	ML	3,00	$ 3.632,00	$ 10.896,00
CURVA GALVANIZADA 2" IMC	UND	1,00	$ 26.575,00	$ 26.575,00
HEBILLA PARA CINTA BANDIT 5/8"	UND	3,00	$ 809,00	$ 2.427,00
TUBO GALVANIZADO IMC 2" x 3 m TP	UND	2,00	$ 143.340,00	$ 286.680,00
CONCRETO 3000 PSI 210Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	0,10	$ 579.091,00	$ 57.909,00
			SUBTOTAL $	$ 398.054,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES - T	0,02	1,000	TON	$ 3.858,00	$ 77,00
				SUBTOTAL $	$ 77,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA)	$ 64.118,46	0,95	$ 125.031,00	1,40	$ 175.043,00
				SUBTOTAL $	$ 175.043,00

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 590.678,00
ADMINISTRACION	27%	$ 159.483,06
IMPREVISTOS	2%	$ 11.813,56
UTILIDAD	5%	$ 29.533,90
TOTAL AIU:		$ 200.830,52
TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):		$ 791.509,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8	Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m para bajantes del sistema de apantallamiento. Incluye: suelo artificial, soldadura exotérmica, cable de cobre desnudo AWG Nº 2. Suministro e instalacion	Und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 12.503,00	2,00	$ 25.006,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 25.006,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BULTO DE SUELO ARTIFICIAL X 25 KG	UND	1,00	$ 151.235,00	$ 151.235,00
CABLE DE COBRE DESNUDO AWG No. 2	ML	3,00	$ 23.224,00	$ 69.672,00
SOLDADURA EXOTERMICA 115 GR	UND	1,00	$ 17.786,00	$ 17.786,00
VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,40 M AL 99%	UND	1,00	$ 230.650,00	$ 230.650,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 469.343,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES - T	0,028	1,000	TON	$ 3.858,00	$ 108,00
			SUBTOTAL $		$ 108,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA)	$ 64.118,46	0,95	$ 125.031,00	2,00	$ 250.062,00
			SUBTOTAL $		$ 250.062,00

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 744.519,00
ADMINISTRACION	27%	$ 201.020,13
IMPREVISTOS	2%	$ 14.890,38
UTILIDAD	5%	$ 37.225,95
TOTAL AIU:		$ 253.136,46
TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):		$ 997.655,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.3	Relleno con material crudo de rio sin clasificar, compactado y transportado	M3	272,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 2.882,00	0,5333	$ 1.536,97
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA		HORA	$ 13.132,00	0,6080	$ 7.984,26
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 9.521,23

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CRUDO DE RIO SIN CLASIFICAR	M3	1,10	$ 27.572,00	$ 30.329,20
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 30.329,20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES (ARENA, PIEDRA, COMUN, TIERRA) - M3	M3		1,00	$ 10.200,00	$ 10.200,00
				SUBTOTAL $	$ 10.200,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA AA (ALBAÑILERIA)	$ 14.777,95	0,95	$ 28.817,00	0,5333	$ 15.368,11
				SUBTOTAL $	$ 15.368,11

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 65.418,53
ADMINISTRACION	27%	$ 17.663,00
IMPREVISTOS	2%	$ 1.308,37
UTILIDAD	5%	$ 3.270,93
TOTAL AIU:		$ 22.242,30
TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):		$ 87.661,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD	CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN	FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS	VERSIÓN:	01

HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS

FEHCA 04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.4	Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	23,29

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 7.613,00	1,7864	$ 13.599,86
MEZCLADORA DE 9FT		HORA	$ 13.318,00	0,4800	$ 6.392,64
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 19.992,50

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO GRIS	KG	367,50	$ 610,00	$ 224.175,00
ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,588	$ 35.360,00	$ 20.791,68
TRITURADO DE 1/2" - 3/4"	M3	0,8820	$ 75.884,00	$ 66.929,69
AGUA PARA OBRA	LT	199,50	$ 100,00	$ 19.950,00
			SUBTOTAL $	$ 331.846,37

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES (ARENA, PIEDRA, COMUN, TIERRA) - M3	M3		0,5880	$ 10.200,00	$ 5.997,60
TRANSPORTE DE MATERIALES - T	T		0,3675	$ 2.574,00	$ 945,95
TRANSPORTE DE MATERIALES (TRITURADO) - M3	M3		0,8820	$ 10.200,00	$ 8.996,40
				SUBTOTAL $	$ 15.939,95

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA AA-5	$ 39.040,00	0,95	$ 76.128,00	1,7864	$ 135.995,06
				SUBTOTAL $	$ 135.995,06

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 503.773,88
ADMINISTRACION	27%	$ 136.018,95
IMPREVISTOS	2%	$ 10.075,48
UTILIDAD	5%	$ 25.188,69
TOTAL AIU:		$ 171.283,12
TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):		$ 675.057,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.5	Suministro e instalacion de porton en malla tipo cerca	M2	5,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 7.613,00	3,0000	$ 22.839,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 22.839,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PANEL EN MALLA 5MM CON 5 PLIEGUES H=2,50M	M2	1,00	$ 105.454,48	$ 105.454,48
POSTE CUADRADO 60mm x 60mm x 1,50mm	UND	1,120	$ 179.673,34	$ 201.234,14
ABRAZADERA 2-1/4" x 2-1/4", CON TORNILLO Y TUERCA	UND	4,000	$ 21.035,95	$ 84.143,80
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 390.832,42

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES - T	T		1,5600	$ 2.574,00	$ 4.015,44
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 4.015,44

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA AA-5	$ 39.040,00	0,95	$ 76.128,00	3,0000	$ 228.384,00
				SUBTOTAL $	$ 228.384,00

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 646.070,86
ADMINISTRACION	27%	$ 174.439,13
IMPREVISTOS	2%	$ 12.921,42
UTILIDAD	5%	$ 32.303,54
TOTAL AIU:		$ 219.664,09
TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):		$ 865.735,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.6	Cerca tipo malla en alambre galvanizado calibre 6 con pliegue, Panel=2,50m x 2,50m. Incluye: Accesorios de fijación poste, Poste 2"x2" Cal. 16 de altura 3,00m, Brazo a 45° (Bayoneta) para fijación de concertina.	MI	300,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 2.882,00	3,0000	$ 8.646,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 8.646,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PANEL EN MALLA Cal. 6 CON PLIEGUES PANEL 2,50Mx2,50M. POSTE H=3,00M C/2,50M, ACCESORIOS FIJACION.	ML	1,00	$ 446.206,00	$ 446.206,00
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 446.206,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES - T	T		1,5600	$ 2.574,00	$ 4.015,44
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 4.015,44

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA AA (ALBAÑILERIA)	$ 14.777,95	0,95	$ 28.817,00	3,0000	$ 86.451,00
				SUBTOTAL $	$ 86.451,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 545.318,44
				ADMINISTRACION	27% $ 147.235,98
				IMPREVISTOS	2% $ 10.906,37
				UTILIDAD	5% $ 27.265,92
				TOTAL AIU:	$ 185.408,27
				TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):	$ 730.727,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.7	Concertina sencilla de 18" en acero inoxidable. Suministro e Instal	MI	305,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)			$ 1.441,00	0,0800	$ 115,28
ANDAMIO TUBULAR STAND (INC. TIJERAS)		HORA	$ 195,00	0,1600	$ 31,20
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 146,48

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCERTINA SENCILLA O SIMPLE DE 18" EN ACERO INOX,	M	1,00	$ 13.738,00	$ 13.738,00
ALAMBRE PUAS GALVANIZADO CAL. 12,50 ROLLO x 350-500 M	M	3,600	$ 981,00	$ 3.531,60
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 17.269,60

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA AA (ALBAÑILERIA)	$ 14.777,95	0,95	$ 28.817,00	0,0800	$ 2.305,36
				SUBTOTAL $	$ 2.305,36
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 19.721,44
				ADMINISTRACION	27% $ 5.324,79
				IMPREVISTOS	2% $ 394,43
				UTILIDAD	5% $ 986,07
				TOTAL AIU:	$ 6.705,29
				TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):	$ 26.427,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.8	Columna y viga en tuberia estructural Ø 4" e=6 mm para estructuras de cubiertas, instalado y pintado	M	262,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.) HH			$ 5.490,00	0,2857	$ 1.568,49
EQUIPO SOLDADURA 600A		HORA	$ 8.248,00	0,0800	$ 659,84
PULIDORA ELECTRICA MANUAL SIN DISCO 7"		HORA	$ 5.192,00	1,0000	$ 5.192,00
TRONZADORA PARA DISCO 14"		HORA	$ 5.950,00	0,0500	$ 297,50
EQUIPO DE PINTURA CON COMPRESOR		HORA	$ 6.934,00	0,0333	$ 230,90
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 7.948,74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SOLDADURA ELECTROSOLDADA 7018 DE 1/8"	KG	0,0357	$ 22.823,00	$ 814,78
ANTICORROSIVO GRIS/BLANCO/ROJO	GAL	0,0294	$ 74.299,00	$ 2.184,39
ESMALTE MATE SUPERSINTETICO DE 1a CALIDAD TIPO PINTUCO O SIMILAR	GAL	0,0588	$ 105.592,00	$ 6.208,81
DISCO CORTE/DESBASTE METAL 7"x1/4" O SIMILAR	UND	0,0050	$ 11.737,00	$ 58,69
TUBO ESTRUCTURAL REDONDO Ø=4" e= 6.0 mm	M	1,000	$ 144.733,00	$ 144.733,00
DISCO DE CORTE 14" x 3/32" x 1" CORTE ACEROS	UND	0,0050	$ 13.990,00	$ 69,95
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 154.069,62

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA HH (METALICAS)	$ 28.155,90	0,95	$ 54.904,00	0,2857	$ 15.686,07
				SUBTOTAL $	$ 15.686,07

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 177.704,42
ADMINISTRACION	27%	$ 47.980,19
IMPREVISTOS	2%	$ 3.554,09
UTILIDAD	5%	$ 8.885,22
TOTAL AIU:		$ 60.419,50
TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):		$ 238.124,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD				CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN				FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS				VERSIÓN:	01
HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.9	Malla eslabonada C.10 de 2" con platina 1/8" x 1/2" para fijacion a tubo, con remate en alambre galvanizado No 12. Suministro e Instal.	M2	250,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.) HH			$ 5.490,00	0,4000	$ 2.196,00
EQUIPO SOLDADURA 600A		HORA	$ 8.248,00	0,0833	$ 687,06
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 2.883,06

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PLATINA 1/8"x1/2"	M	2,0000	$ 1.768,00	$ 3.536,00
ALAMBRE GALVANIZADO No. 12	KG	0,0667	$ 10.690,00	$ 713,02
SOLDADURA ELECTROSOLDADA 6013 DE 1/8"	KG	0,1071	$ 20.079,00	$ 2.150,46
MALLA ESLOBONADA CAL 10 DE 2"	M2	1,0500	$ 25.000,00	$ 26.250,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 32.649,48

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES - T	T		0,0031	$ 2.574,00	$ 7,98
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 7,98

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA HH (METALICAS)	$ 28.155,90	0,95	$ 54.904,00	0,4000	$ 21.961,60
				SUBTOTAL $	$ 21.961,60

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 57.502,12
ADMINISTRACION	27%	$ 15.525,57
IMPREVISTOS	2%	$ 1.150,04
UTILIDAD	5%	$ 2.875,11
TOTAL AIU:		$ 19.550,72
TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):		$ 77.053,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

INDERCAS	SISTEMA DE GESTION MECI - CALIDAD	CÓDIGO:	AGCC11
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN	FECHA:	20/09/12
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS	VERSIÓN:	01

HOJA 1 de 1	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO.	EP-2026-00343
		4	AGOS	2026		

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Gerente Instituto de Recreación y Deportes de Casanare INDERCAS)

ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA PARA CONEXION DEL SISTEMA DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS
FEHCA	04-ago.-26

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.) H2H-4			$ 11.647,00	0,0450	$ 524,12
EQUIPO SOLDADURA 600A		HORA	$ 8.248,00	0,0300	$ 247,44
MOTOSOLDADOR DIESEL 300A		HORA	$ 28.599,00	0,0300	$ 857,97
EQUIPO DE OXICORTE		HORA	$ 16.047,00	0,0300	$ 481,41
PULIDORA ELECTRICA MANUAL SIN DISCO 7"		HORA	$ 5.192,00	0,0300	$ 155,76
GRUA TELESCOPICA 40 TN		HORA	$ 601.027,00	0,0013	$ 781,34
TRONZADORA PARA DISCO 14"		HORA	$ 5.950,00	0,0200	$ 119,00
EQUIPO DE PINTURA CON COMPRESOR		HORA	$ 6.934,00	0,0200	$ 138,68
ANDAMIO TUBULAR STAND (INC. TIJERAS)		HORA	$ 195,00	1,2000	$ 234,00
				SUBTOTAL $	$ 3.539,71

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SOLDADURA ELECTROSOLDADA 7018 DE 1/8"	KG	0,01	$ 22.823,00	$ 228,23
ANTICORROSIVO GRIS/BLANCO/ROJO	GAL	0,0055	$ 74.299,00	$ 408,64
SOLDADURA ELECTROSOLDADA 6010 DE 1/8"	KG	0,010	$ 23.990,00	$ 239,90
ESMALTE BRILLANTE TIPO PINTULUX DE PINTUCO O SIMILAR	GAL	0,0055	$ 92.526,00	$ 508,89
DISCO CORTE/DESBASTE METAL 7"x1/4" O SIMILAR	UND	0,0010	$ 11.737,00	$ 11,74
OXIGENO INDUSTRIAL	M3	0,0045	$ 15.770,00	$ 70,97
ACETILENO	KG	0,0015	$ 105.808,00	$ 158,71
ACERO ASRTM - A500 C	KG	1,0000	$ 9.101,00	$ 9.101,00
DISCO DE CORTE 14" x 3/32" x 1" CORTE ACEROS	UND	0,0010	$ 13.990,00	$ 13,99
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 10.742,07

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES - T	T		0,0010	$ 2.574,00	$ 2,57
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 2,57

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA H2H-4 (METALICAS)	$ 59.729,74	0,95	$ 116.473,00	0,0450	$ 5.241,29
				SUBTOTAL $	$ 5.241,29

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 19.525,64
ADMINISTRACION	27%	$ 5.271,92
IMPREVISTOS	2%	$ 390,51
UTILIDAD	5%	$ 976,28
TOTAL AIU:		$ 6.638,72
TOTAL COSTO (Ajustado al Peso):		$ 26.164,00

ALEXANDER OROZCO RIVERA
M.P. 25202-094613 CND
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos