4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 10"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Estaciones de regulación	USD	581.90	USD 2,327.60
1.00	UND	Válvula compuerta 14" AWWA C509-C515 vástago ascendente, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	Caja salida macro	USD	1,612.30	USD 1,612.30
36.00	UND	Válvula de venteo 3" doble propósito AWWA C512, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	8 estaciones regulación, 28 estaciones venteo	USD	298.66	USD 10,751.76
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	2 de estaciones regulación	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Linea bombeo tk homogenizador y espesadores	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 4" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Montaje bombas estación bombeo	USD	287.13	USD 574.26
4.00	UND	Válvula cheque 6" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Sobre linea caudal aire	USD	491.66	USD 1,966.64
4.00	UND	Válvula cheque 8" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estaciones de regulación	USD	804.36	USD 3,217.44
2.00	UND	Válvula cheque 10" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estación regulación Ricaurte	USD	1,313.73	USD 2,627.46
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 3", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Granate. Presión entrada 54 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	1,109.74	USD 2,219.48
4.00	UND	Válvula reguladora de presión 8", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Dario Echandia/Colinas 2. Presión entrada 108 psi, presión de salida regulada 52 psig. La Isla Presión entrada 92 psi, presión de salida regulada 35 psig	USD	3,142.54	USD 12,570.16
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 10", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Florida Dario Ricaurte. Presión entrada 64 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	4,252.28	USD 8,504.56
7.00	UND	Filtro en Y 3" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	5 para Macromedidores, 2 para reguladora de presión de 3"	USD	97.75	USD 684.25
2.00	UND	Filtro en Y 4" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	155.25	USD 310.50

1.00	UND	Filtro en Y 6" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	273.70	USD 273.70
5.00	UND	Filtro en Y 8" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	1 para Macromedidores y 4 para proteger reguladoras de presión de 8"	USD	547.40	USD 2,737.00
2.00	UND	Filtro en Y 10" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	2 Para proteger valvulas reguladoras de presión	USD	846.00	USD 1,692.00
1.00	UND	Filtro en Y 12" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	1,205.20	USD 1,205.20
5.00	UND	Medidor de flujo de 3" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	USD	300.00	USD 1,500.00
3.00	UND	Medidor de flujo de 4" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. UNIÓN, GRANADA	UNIÓN, GRANADA, RICAURTE	USD	318.50	USD 955.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 6" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	USD	532.50	USD 532.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 8" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. LA ISLA	LA ISLA	USD	680.00	USD 680.00
1.00	UND	Medidor de flujo de 12" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. MIRAMAR	MIRAMAR	USD	1,930.00	USD 1,930.00
1.00	UND	Válvula tipo mariposa doble excentricidad, conexión brida ANSI RF #125/150, Cuerpo Hierro ductil, disco SS316,sello EPDM, vástago SS, con vástago desnudo para acople de actuador neumático y posicionador 4-20 mA para acción proporcional	FCV-TAM-501	USD	1,757.00	USD 1,757.00

V/ PARCIAL			USD 87,834.59
Rete fuente			USD 0.00
Rete ICA			USD 0.00
IVA		19.00%	USD 16,688.57
VALOR TOTAL			**USD 104,523.16**

Ordenado por:
ING. MARCELA LOZANO

Observaciones:
FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE CONSORCIO ABASTERCER 23 NIT. 901,683,056-0

polizas

Buen manejo del anticipo equivalente al 100% del contrato.

Cumplimiento por un 20% del valor del contrato.

Calidad por un 10% del valor del contrato.

Terminos y Condiciones:

Precios: Dólares americanos USD pagaderos en pesos COP a la tasa del Banrepublic de las fechas de facturaciones.
Tiempo de entrega: 18-22 semanas contadas desde la fecha de recibo del anticipo
Lugar de entrega: DDP Planta Boqueron en Ibague, Tolima y sobre plataforma de camión
Pago: 50% como anticipo con orden de compra, 30% con aviso de despacho de la fábrica, 20% contra entrega en obra. Para bloquear precio en pesos se recomienda hacer pago 100% con pedido
Aplican los términos y condiciones de OROLA GROUP SAS anexos a esta oferta
Validez de la oferta: 30 días a partir de la fecha de esta oferta. Pasada la validez se deberá solicitar actualización de la misma
Note: Durante el mes de Agosto y Diciembre Enero se tienen periodos de tiempo en los cuales pueden generarse retrasos producto de vacaciones en Europa y Asia.

V° B° COMPRAS	**V° B° COORDINADOR**	**V° B° CONSORCIADO**	**V° B° CONSORCIADO**

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de P

INFORMACIÓN DEL ORDENANTE

NOMBRE DEL CLIENTE	P.A. ANT CONSORCIO ABASTECER 23	MONEDA	COP
IDENTIFICACIÓN	18152	VALOR TOTAL	$ 552.049.105,00

INFORMACIÓN DEL PAGO

Orden	Fecha de aplicación del pag	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta	Entidad de Origen	Identificación beneficiario	Tipo ID	Nombre del beneficiario	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta	Entidad destino	Valor total	Estad
30	13/07/2023	06800008090	AHO	BANCOLOMBIA	901111113	NIT	AK ENVIPURE SAS	004470597982	AHO	DAVIVIENDA	$ 552.049.105	Transacción

Transacción en Proceso**

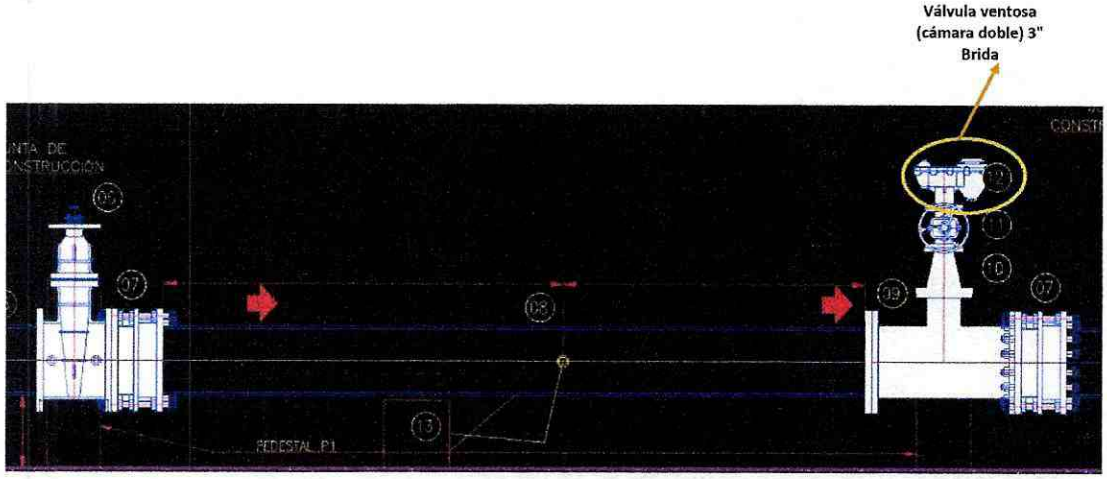
Por aplicar en entidad ACH, pendiente confirmación

CONSORCIO ABASTECER 23	CONTRATA LAS OPBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE	VERSIÓN 1
	MEMORIA DE CALCULO	

ACTA No. 2	3.17.4.4.1.5 Válvula ventosa (cámara doble) 3" Brida	ESTRUCTURA: TANQUE SEMIENTERRADO	PTAP

CÁLCULOS OBRA CIVIL PTAP BOQUERON

3.17.4.4.1.5 Válvula ventosa (cámara doble) 3" Brida		
UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
UNIDAD	1.00	1.00
PORCENTAJE POR ORDEN DE COMPRA Y PAGO DE ANTICIPO (50%)		50%
TOTAL		0.50



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES EJECUTADAS	
		UNIDADES	TOTAL
3.17.4.4.1.5	Válvula ventosa (cámara doble) 3" Brida	un	0.50

OBSERVACIONES: SE ANEXA ORDEN DE COMPRA

ELABORADO CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRE ANDRES CAMILO ROA RUEDA	NOMBRE SERGIO ANDRES AVILA GONZALEZ	NOMBRE GREGORIO MOLINA
CARGO RESIDENTE DE OBRA	CARGO DIRECTOR DE OBRA	CARGO RESIDENTE DE INTERVENTORIA
FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023

CONSORCIO ABASTECER 23

ORDEN DE COMPRA -ABAS	103

Fecha: 5/07/2023

OBRA: PTAP IBAGUE PTAP IBAGUE

Señores: OROLA GROUP SAS

Telefono: 3108168674

Nit: 900831342

Contacto: FABIO MORENO

Direccion: CRA 45A # 91 - 73 OFC 501

CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNTARIO	VALOR TOTAL
2.00	UND	Válvula de mariposa concentrica AWWA C504 de 3", 150# WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, montada con actuador manual	Salida del tk homogenizador	USD 53.36	USD 106.72
4.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 6", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo listas para montaje de actuador eléctrico futuro	lavado de filtros	USD 124.97	USD 499.88
6.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 8", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, montada con volante manual	2 desague floculadores y 4 de salida de agua clarificada de filtros a tk contacto	USD 217.35	USD 1,304.10
10.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 10", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo lista para montaje de actuador eléctrico futuro	FCV-SSED-201 FCV-SSED-202 FCV-PFIL-301 FCV-PFIL-302 FCV-PFIL-303 FCV-PFIL-304 FCV-LFIL-301 FCV-LFIL-302 FCV-LFIL-303 FCV-LFIL-304	USD 988.00	USD 9,880.00
1.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 14", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo lista para montaje de actuador eléctrico futuro	FCV-CEN-01	USD 988.00	USD 988.00
7.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	4 para bombas de cavidad progresiva + 1 de bypass red alcantarillado + 2 entrada a espesadores	USD 106.95	USD 748.65
2.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	1 Capitulo interconexiones a presión, 1 para ventosa en caja de 14"	USD 106.95	USD 213.90
59.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	28 Redes ventosa, 12 estaciones regulación, 19 Redes purga	USD 106.95	USD 6,310.05
4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	1 desague canal gral agua clarificada, 3 tk elevado	USD 147.66	USD 590.64
4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Desague cámara salida de agua filtrada	USD 147.66	USD 590.64
3.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	2 para Montaje de bombas estación de montaje y una para caja de macromedidor	USD 147.66	USD 442.98
1.00	UND	Válvula compuerta 4" AWWA C509-C515 VÁSTAGO ASCENDENTE, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	Desague canal de aqultamiento	USD 186.30	USD 186.30
1.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 6"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Desague tk contacto	USD 241.50	USD 241.50
8.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 8"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Estaciones de regulación	USD 384.10	USD 3,072.80
2.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 10"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	valvula caja ubicada entre tk y cloro. M y 1 lavado de filtros M12	USD 581.90	USD 1,163.80

4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 10"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Estaciones de regulación	USD	581.90	USD 2,327.60
1.00	UND	Válvula compuerta 14" AWWA C509-C515 vástago ascendente, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	Caja salida macro	USD	1,612.30	USD 1,612.30
36.00	UND	Válvula de venteo 3" doble propósito AWWA C512, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	8 estaciones regulación, 28 estaciones venteo	USD	298.66	USD 10,751.76
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	2 de estaciones regulación	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Linea bombeo tk homogenizador y espesadores	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 4" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Montaje bombas estación bombeo	USD	287.13	USD 574.26
4.00	UND	Válvula cheque 6" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Sobre linea caudal aire	USD	491.66	USD 1,966.64
4.00	UND	Válvula cheque 8" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estaciones de regulación	USD	804.36	USD 3,217.44
2.00	UND	Válvula cheque 10" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estación regulación Ricaurte	USD	1,313.73	USD 2,627.46
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 3", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Granate. Presión entrada 54 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	1,109.74	USD 2,219.48
4.00	UND	Válvula reguladora de presión 8", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Dario Echandia/Colinas 2. Presión entrada 108 psi, presión de salida regulada 52 psig. La Isla Presión entrada 92 psi, presión de salida regulada 35 psig	USD	3,142.54	USD 12,570.16
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 10", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Florida Dario Ricaurte. Presión entrada 64 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	4,252.28	USD 8,504.56
7.00	UND	Filtro en Y 3" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	5 para Macromedidores, 2 para reguladora de presión de 3"	USD	97.75	USD 684.25
2.00	UND	Filtro en Y 4" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	155.25	USD 310.50

1.00	UND	Filtro en Y 6" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	273.70	USD 273.70
5.00	UND	Filtro en Y 8" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	1 para Macromedidores y 4 para proteger reguladoras de presión de 8"	USD	547.40	USD 2,737.00
2.00	UND	Filtro en Y 10" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	2 Para proteger valvulas reguladoras de presión	USD	846.00	USD 1,692.00
1.00	UND	Filtro en Y 12" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	1,205.20	USD 1,205.20
5.00	UND	Medidor de flujo de 3" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	USD	300.00	USD 1,500.00
3.00	UND	Medidor de flujo de 4" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. UNIÓN, GRANADA	UNIÓN, GRANADA, RICAURTE	USD	318.50	USD 955.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 6" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	USD	532.50	USD 532.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 8" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. LA ISLA	LA ISLA	USD	680.00	USD 680.00
1.00	UND	Medidor de flujo de 12" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. MIRAMAR	MIRAMAR	USD	1,930.00	USD 1,930.00
1.00	UND	Válvula tipo mariposa doble excentricidad, conexión brida ANSI RF #125/150, Cuerpo Hierro ductil, disco SS316,sello EPDM, vástago SS, con vástago desnudo para acople de actuador neumático y posicionador 4-20 mA para acción proporcional	FCV-TAM-501	USD	1,757.00	USD 1,757.00

V/ PARCIAL			USD 87,834.59
Rete fuente			USD 0.00
Rete ICA			USD 0.00
IVA		19.00%	USD 16,688.57
VALOR TOTAL			**USD 104,523.16**

Ordenado por:
ING. MARCELA LOZANO

Observaciones:
FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE CONSORCIO ABASTERCER 23 NIT. 901,683,056-0

polizas

Buen manejo del anticipo equivalente al 100% del contrato.
Cumplimiento por un 20% del valor del contrato.
Calidad por un 10% del valor del contrato.

Terminos y Condiciones:

Precios: Dólares americanos USD pagaderos en pesos COP a la tasa del Banrepublic de las fechas de facturaciones.
Tiempo de entrega: 18-22 semanas contadas desde la fecha de recibo del anticipo
Lugar de entrega: DDP Planta Boqueron en Ibague, Tolima y sobre plataforma de camión
Pago: 50% como anticipo con orden de compra, 30% con aviso de despacho de la fábrica, 20% contra entrega en obra. Para bloquear precio en pesos se recomienda hacer pago 100% con pedido
Aplican los términos y condiciones de OROLA GROUP SAS anexos a esta oferta
Validez de la oferta: 30 días a partir de la fecha de esta oferta. Pasada la validez se deberá solicitar actualización de la misma
Note: Durante el mes de Agosto y Diciembre Enero se tienen periodos de tiempo en los cuales pueden generarse retrasos producto de vacaciones en Europa y Asia.

Vº Bº COMPRAS	**Vº Bº COORDINADOR**	**Vº Bº CONSORCIADO**	**Vº Bº CONSORCIADO**

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de P

INFORMACIÓN DEL ORDENANTE

NOMBRE DEL CLIENTE	P.A. ANT CONSORCIO ABASTECER 23	MONEDA	COP
IDENTIFICACIÓN	16152	VALOR TOTAL	$ 552.049.105,00

INFORMACIÓN DEL PAGO

Orden	Fecha de aplicación del pag	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta	Entidad de Origen	Identificación beneficiario	Tipo ID	Nombre del beneficiario	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta	Entidad destino	Valor total	Estad
30	13/07/2023	06800008090	AHO	BANCOLOMBIA	901111113	NIT	AK ENVIPURE SAS	004470597982	AHO	DAVIVIENDA	$ 552.049.105	Transacción

Transacción en Proceso**

Por aplicar en entidad ACH, pendiente confirmación

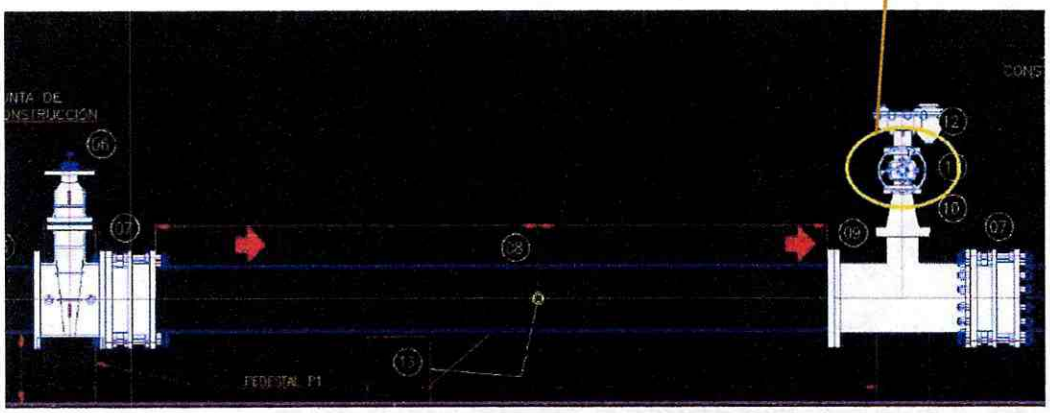
CONSORCIO ABASTECER 23	CONTRATA LAS OPBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE	VERSIÓN 1
	MEMORIA DE CALCULO	

ACTA No. 2	3.17.4.1.2.2 Válvula de compuerta de vástago no ascendente 3" (75 mm) CRM	ESTRUCTURA: TANQUE SEMIENTERRADO	PTAP

CÁLCULOS OBRA CIVIL PTAP BOQUERON

3.17.4.1.2.2 Válvula de compuerta de vástago no ascendente 3" (75 mm) CRM		
UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
UNIDAD	1.00	1.00
PORCENTAJE POR ORDEN DE COMPRA Y PAGO DE ANTICIPO (50%)		50%
TOTAL		0.50

Válvula de compuerta de vástago no ascendente 3" (75 mm) CRM



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES EJECUTADAS	
		UNIDADES	TOTAL
3.17.4.1.2.2	Válvula de compuerta de vástago no ascendente 3" (75 mm) CRM	un	0.50

OBSERVACIONES: SE ANEXA ORDEN DE COMPRA

ELABORADO CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRE ANDRES CAMILO ROA RUEDA	NOMBRE SERGIO ANDRES ALVIRA GONZALEZ	NOMBRE GREGORIO MOLINA
CARGO RESIDENTE DE OBRA	CARGO DIRECTOR DE OBRA	CARGO RESIDENTE DE INTERVENTORIA
FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023

CONSORCIO ABASTECER 23

ORDEN DE COMPRA -ABAS	103

Fecha: 5/07/2023

OBRA: PTAP IBAGUE PTAP IBAGUE

Señores: OROLA GROUP SAS

Telefono: 3108168674

Nit: 900831342

Contacto: FABIO MORENO

Direccion: CRA 45A # 91 - 73 OFC 501

CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNTARIO	VALOR TOTAL
2.00	UND	Válvula de mariposa concentrica AWWA C504 de 3", 150# WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, montada con actuador manual	Salida del tk homogenizador	USD 53.36	USD 106.72
4.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 6", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo listas para montaje de actuador eléctrico futuro	lavado de filtros	USD 124.97	USD 499.88
6.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 8", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, montada con volante manual	2 desague floculadores y 4 de salida de agua clarificada de filtros a tk contacto	USD 217.35	USD 1,304.10
10.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 10", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo lista para montaje de actuador eléctrico futuro	FCV-SSED-201 FCV-SSED-202 FCV-PFIL-301 FCV-PFIL-302 FCV-PFIL-303 FCV-PFIL-304 FCV-LFIL-301 FCV-LFIL-302 FCV-LFIL-303 FCV-LFIL-304	USD 988.00	USD 9,880.00
1.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 14", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo lista para montaje de actuador eléctrico futuro	FCV-CEN-01	USD 988.00	USD 988.00
7.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	4 para bombas de cavidad progresiva + 1 de bypass red alcantarillado + 2 entrada a espesadores	USD 106.95	USD 748.65
2.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	1 Capítulo interconexiones a presión, 1 para ventosa en caja de 14"	USD 106.95	USD 213.90
59.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	28 Redes ventosa, 12 estaciones regulación, 19 Redes purga	USD 106.95	USD 6,310.05
4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	1 desague canal gral agua clarificada, 3 tk elevado	USD 147.66	USD 590.64
4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Desague cámara salida de agua filtrada	USD 147.66	USD 590.64
3.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	2 para Montaje de bombas estación de montaje y una para caja de macromedidor	USD 147.66	USD 442.98
1.00	UND	Válvula compuerta 4" AWWA C509-C515 VÁSTAGO ASCENDENTE, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	Desague canal de aquitamiento	USD 186.30	USD 186.30
1.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 6"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Desague tk contacto	USD 241.50	USD 241.50
8.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 8"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Estaciones de regulación	USD 384.10	USD 3,072.80
2.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 10"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	valvula caja ubicada entre tk y cloro. M y 1 lavado de filtros M12	USD 581.90	USD 1,163.80

4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 10"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Estaciones de regulación	USD	581.90	USD 2,327.60
1.00	UND	Válvula compuerta 14" AWWA C509-C515 vástago ascendente, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	Caja salida macro	USD	1,612.30	USD 1,612.30
36.00	UND	Válvula de venteo 3" doble propósito AWWA C512, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	8 estaciones regulación, 28 estaciones venteo	USD	298.66	USD 10,751.76
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	2 de estaciones regulación	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Linea bombeo tk homogenizador y espesadores	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 4" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Montaje bombas estación bombeo	USD	287.13	USD 574.26
4.00	UND	Válvula cheque 6" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Sobre linea caudal aire	USD	491.66	USD 1,966.64
4.00	UND	Válvula cheque 8" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estaciones de regulación	USD	804.36	USD 3,217.44
2.00	UND	Válvula cheque 10" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estación regulación Ricaurte	USD	1,313.73	USD 2,627.46
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 3", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Granate. Presión entrada 54 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	1,109.74	USD 2,219.48
4.00	UND	Válvula reguladora de presión 8", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Dario Echandia/Colinas 2. Presión entrada 108 psi, presión de salida regulada 52 psig. La Isla Presión entrada 92 psi, presión de salida regulada 35 psig	USD	3,142.54	USD 12,570.16
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 10", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Florida Dario Ricaurte. Presión entrada 64 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	4,252.28	USD 8,504.56
7.00	UND	Filtro en Y 3" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	5 para Macromedidores, 2 para reguladora de presión de 3"	USD	97.75	USD 684.25
2.00	UND	Filtro en Y 4" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	155.25	USD 310.50

1.00	UND	Filtro en Y 6" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	273.70	USD 273.70
5.00	UND	Filtro en Y 8" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	1 para Macromedidores y 4 para proteger reguladoras de presión de 8"	USD	547.40	USD 2,737.00
2.00	UND	Filtro en Y 10" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	2 Para proteger valvulas reguladoras de presión	USD	846.00	USD 1,692.00
1.00	UND	Filtro en Y 12" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	1,205.20	USD 1,205.20
5.00	UND	Medidor de flujo de 3" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	USD	300.00	USD 1,500.00
3.00	UND	Medidor de flujo de 4" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. UNIÓN, GRANADA	UNIÓN, GRANADA, RICAURTE	USD	318.50	USD 955.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 6" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	USD	532.50	USD 532.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 8" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. LA ISLA	LA ISLA	USD	680.00	USD 680.00
1.00	UND	Medidor de flujo de 12" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. MIRAMAR	MIRAMAR	USD	1,930.00	USD 1,930.00
1.00	UND	Válvula tipo mariposa doble excentricidad, conexión brida ANSI RF #125/150, Cuerpo Hierro ductil, disco SS316,sello EPDM, vástago SS, con vástago desnudo para acople de actuador neumático y posicionador 4-20 mA para acción proporcional	FCV-TAM-501	USD	1,757.00	USD 1,757.00

V/ PARCIAL			USD 87,834.59
Rete fuente			USD 0.00
Rete ICA			USD 0.00
IVA		19.00%	USD 16,688.57
VALOR TOTAL			**USD 104,523.16**

Ordenado por:
ING. MARCELA LOZANO

Observaciones:
FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE CONSORCIO ABASTERCER 23 NIT. 901,683,056-0

polizas

Buen manejo del anticipo equivalente al 100% del contrato.
Cumplimiento por un 20% del valor del contrato.
Calidad por un 10% del valor del contrato.

Terminos y Condiciones:

Precios: Dólares americanos USD pagaderos en pesos COP a la tasa del Banrepublic de las fechas de facturaciones.
Tiempo de entrega: 18-22 semanas contadas desde la fecha de recibo del anticipo
Lugar de entrega: DDP Planta Boqueron en Ibague, Tolima y sobre plataforma de camión
Pago: 50% como anticipo con orden de compra, 30% con aviso de despacho de la fábrica, 20% contra entrega en obra. Para bloquear precio en pesos se recomienda hacer pago 100% con pedido
Aplican los términos y condiciones de OROLA GROUP SAS anexos a esta oferta
Validez de la oferta: 30 días a partir de la fecha de esta oferta. Pasada la validez se deberá solicitar actualización de la misma
Note: Durante el mes de Agosto y Diciembre Enero se tienen periodos de tiempo en los cuales pueden generarse retrasos producto de vacaciones en Europa y Asia.

Vº Bº COMPRAS	**Vº Bº COORDINADOR**	**Vº Bº CONSORCIADO**	**Vº Bº CONSORCIADO**

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de P

INFORMACIÓN DEL ORDENANTE

NOMBRE DEL CLIENTE	P.A. ANT CONSORCIO ABASTECER 23	MONEDA	COP
IDENTIFICACIÓN	16152	VALOR TOTAL	$ 552.049.105,00

INFORMACIÓN DEL PAGO

Orden	Fecha de aplicación del pag	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta	Entidad de Origen	Identificación beneficiario	Tipo ID	Nombre del beneficiario	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta	Entidad destino	Valor total	Estad
30	13/07/2023	06800008090	AHO	BANCOLOMBIA	901111113	NIT	AK ENVIPURE SAS	004470597982	AHO	DAVIVIENDA	$ 552.049.105	Transacción

Transacción en Proceso**

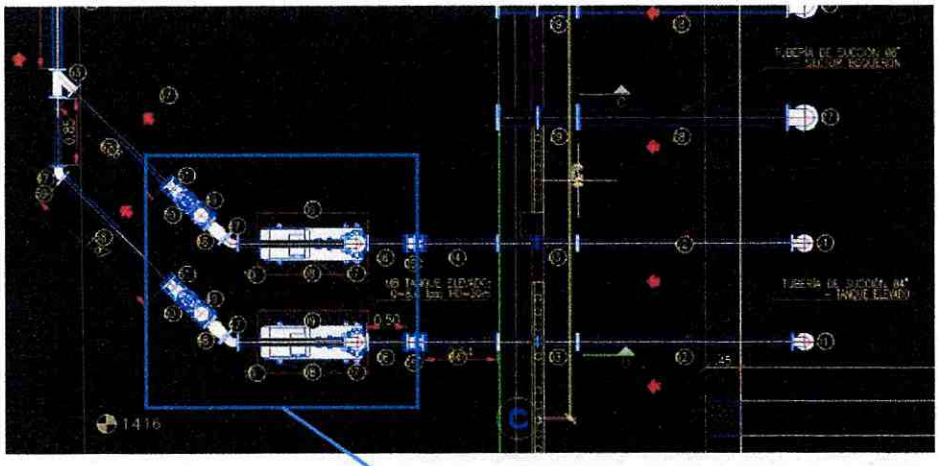
Por aplicar en entidad ACH, pendiente confirmación

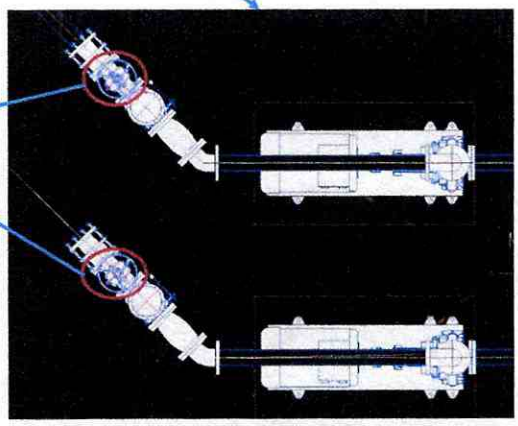
CONSORCIO ABASTECER 23	CONTRATA LAS OPBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE	VERSIÓN 1
	MEMORIA DE CALCULO	

ACTA No. 2	3.17.4.1.2.3 Válvula de compuerta de vástago no ascendente 4" (100 mm) con volante	ESTRUCTURA: ESTACION DE BOMBEO	PTAP

CÁLCULOS OBRA CIVIL PTAP BOQUERON

3.17.4.1.2.3 Válvula de compuerta de vástago no ascendente 4" (100 mm) con volante		
UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
UNIDAD	2.00	2.00
PORCENTAJE POR ORDEN DE COMPRA Y PAGO DE ANTICIPO (50%)		50%
TOTAL		1.00





Válvula de compuerta de vástago no ascendente 4" (100 mm) con volante

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES EJECUTADAS	
		UNIDADES	TOTAL
3.17.4.1.2.3	Válvula de compuerta de vástago no ascendente 4" (100 mm) con volante	un	1.00

OBSERVACIONES: SE ANEXA ORDEN DE COMPRA

ELABORADO CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRE ANDRES CAMILO ROA RUEDA	NOMBRE SERGIO ANDRES ALVIRA GONZALEZ	NOMBRE GREGORIO MOLINA
CARGO RESIDENTE DE OBRA	CARGO DIRECTOR DE OBRA	CARGO RESIDENTE DE INTERVENTORIA
FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023

CONSORCIO ABASTECER 23

ORDEN DE COMPRA -ABAS	103

Fecha: 5/07/2023

OBRA: PTAP IBAGUE PTAP IBAGUE

Señores: OROLA GROUP SAS

Telefono: 3108168674

Nit: 900831342

Contacto: FABIO MORENO

Direccion: CRA 45A # 91 - 73 OFC 501

CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNTARIO	VALOR TOTAL
2.00	UND	Válvula de mariposa concentrica AWWA C504 de 3", 150# WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, montada con actuador manual	Salida del tk homogenizador	USD 53.36	USD 106.72
4.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 6", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo listas para montaje de actuador eléctrico futuro	lavado de filtros	USD 124.97	USD 499.88
6.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 8", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, montada con volante manual	2 desague floculadores y 4 de salida de agua clarificada de filtros a tk contacto	USD 217.35	USD 1,304.10
10.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 10", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo lista para montaje de actuador eléctrico futuro	FCV-SSED-201 FCV-SSED-202 FCV-PFIL-301 FCV-PFIL-302 FCV-PFIL-303 FCV-PFIL-304 FCV-LFIL-301 FCV-LFIL-302 FCV-LFIL-303 FCV-LFIL-304	USD 988.00	USD 9,880.00
1.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 14", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo lista para montaje de actuador eléctrico futuro	FCV-CEN-01	USD 988.00	USD 988.00
7.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	4 para bombas de cavidad progresiva + 1 de bypass red alcantarillado + 2 entrada a espesadores	USD 106.95	USD 748.65
2.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	1 Capitulo interconexiones a presión, 1 para ventosa en caja de 14"	USD 106.95	USD 213.90
59.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	28 Redes ventosa, 12 estaciones regulación, 19 Redes purga	USD 106.95	USD 6,310.05
4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	1 desague canal gral agua clarificada, 3 tk elevado	USD 147.66	USD 590.64
4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Desague cámara salida de agua filtrada	USD 147.66	USD 590.64
3.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	2 para Montaje de bombas estación de montaje y una para caja de macromedidor	USD 147.66	USD 442.98
1.00	UND	Válvula compuerta 4" AWWA C509-C515 VÁSTAGO ASCENDENTE, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	Desague canal de aquitamiento	USD 186.30	USD 186.30
1.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 6"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Desague tk contacto	USD 241.50	USD 241.50
8.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 8"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Estaciones de regulación	USD 384.10	USD 3,072.80
2.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 10"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	valvula caja ubicada entre tk y cloro. M y 1 lavado de filtros M12	USD 581.90	USD 1,163.80

4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 10"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Estaciones de regulación	USD	581.90	USD 2,327.60
1.00	UND	Válvula compuerta 14" AWWA C509-C515 vástago ascendente, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	Caja salida macro	USD	1,612.30	USD 1,612.30
36.00	UND	Válvula de venteo 3" doble propósito AWWA C512, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	8 estaciones regulación, 28 estaciones venteo	USD	298.66	USD 10,751.76
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	2 de estaciones regulación	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Linea bombeo tk homogenizador y espesadores	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 4" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Montaje bombas estación bombeo	USD	287.13	USD 574.26
4.00	UND	Válvula cheque 6" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Sobre linea caudal aire	USD	491.66	USD 1,966.64
4.00	UND	Válvula cheque 8" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estaciones de regulación	USD	804.36	USD 3,217.44
2.00	UND	Válvula cheque 10" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estación regulación Ricaurte	USD	1,313.73	USD 2,627.46
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 3", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Granate. Presión entrada 54 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	1,109.74	USD 2,219.48
4.00	UND	Válvula reguladora de presión 8", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Darío Echandía/Colinas 2. Presión entrada 108 psi, presión de salida regulada 52 psig. La Isla Presión entrada 92 psi, presión de salida regulada 35 psig	USD	3,142.54	USD 12,570.16
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 10", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Florida Darío Ricaurte. Presión entrada 64 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	4,252.28	USD 8,504.56
7.00	UND	Filtro en Y 3" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	5 para Macromedidores, 2 para reguladora de presión de 3"	USD	97.75	USD 684.25
2.00	UND	Filtro en Y 4" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	155.25	USD 310.50

1.00	UND	Filtro en Y 6" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	273.70	USD 273.70
5.00	UND	Filtro en Y 8" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	1 para Macromedidores y 4 para proteger reguladoras de presión de 8"	USD	547.40	USD 2,737.00
2.00	UND	Filtro en Y 10" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	2 Para proteger valvulas reguladoras de presión	USD	846.00	USD 1,692.00
1.00	UND	Filtro en Y 12" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	1,205.20	USD 1,205.20
5.00	UND	Medidor de flujo de 3" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	USD	300.00	USD 1,500.00
3.00	UND	Medidor de flujo de 4" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. UNIÓN, GRANADA	UNIÓN, GRANADA, RICAURTE	USD	318.50	USD 955.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 6" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	USD	532.50	USD 532.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 8" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. LA ISLA	LA ISLA	USD	680.00	USD 680.00
1.00	UND	Medidor de flujo de 12" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. MIRAMAR	MIRAMAR	USD	1,930.00	USD 1,930.00
1.00	UND	Válvula tipo mariposa doble excentricidad, conexión brida ANSI RF #125/150, Cuerpo Hierro ductil, disco SS316,sello EPDM, vástago SS, con vástago desnudo para acople de actuador neumático y posicionador 4-20 mA para acción proporcional	FCV-TAM-501	USD	1,757.00	USD 1,757.00

V/ PARCIAL			USD 87,834.59
Rete fuente			USD 0.00
Rete ICA			USD 0.00
IVA		19.00%	USD 16,688.57
VALOR TOTAL			**USD 104,523.16**

Ordenado por:
ING. MARCELA LOZANO

Observaciones:
FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE CONSORCIO ABASTERCER 23 NIT. 901,683,056-0

polizas

Buen manejo del anticipo equivalente al 100% del contrato.
Cumplimiento por un 20% del valor del contrato.
Calidad por un 10% del valor del contrato.

Terminos y Condiciones:

Precios: Dólares americanos USD pagaderos en pesos COP a la tasa del Banrepublic de las fechas de facturaciones.
Tiempo de entrega: 18-22 semanas contadas desde la fecha de recibo del anticipo
Lugar de entrega: DDP Planta Boqueron en Ibague, Tolima y sobre plataforma de camión
Pago: 50% como anticipo con orden de compra, 30% con aviso de despacho de la fábrica, 20% contra entrega en obra. Para bloquear precio en pesos se recomienda hacer pago 100% con pedido
Aplican los términos y condiciones de OROLA GROUP SAS anexos a esta oferta
Validez de la oferta: 30 días a partir de la fecha de esta oferta. Pasada la validez se deberá solicitar actualización de la misma
Note: Durante el mes de Agosto y Diciembre Enero se tienen periodos de tiempo en los cuales pueden generarse retrasos producto de vacaciones en Europa y Asia.

Vº Bº COMPRAS	**Vº Bº COORDINADOR**	**Vº Bº CONSORCIADO**	**Vº Bº CONSORCIADO**

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de P

INFORMACIÓN DEL ORDENANTE

NOMBRE DEL CLIENTE	P.A. ANT CONSORCIO ABASTECER 23	**MONEDA**	COP
IDENTIFICACIÓN	16152	**VALOR TOTAL**	$ 552.049.105,00

INFORMACIÓN DEL PAGO

Orden	Fecha de aplicación del pag	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta	Entidad de Origen	Identificación beneficiario	Tipo ID	Nombre del beneficiario	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta	Entidad destino	Valor total	Estac
30	13/07/2023	06800008090	AHO	BANCOLOMBIA	901111113	NIT	AK ENVIPURE SAS	004470597982	AHO	DAVIVIENDA	$ 552.049.105	Transacción

Transacción en Proceso**

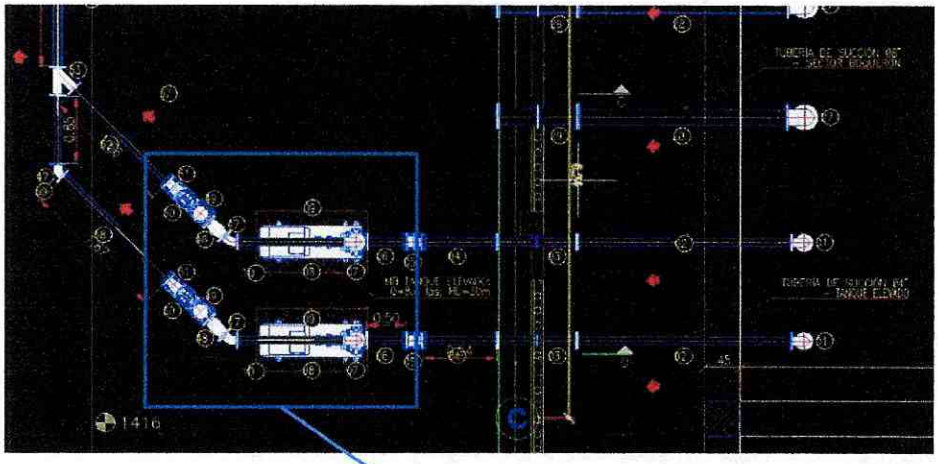
Por aplicar en entidad ACH, pendiente confirmación

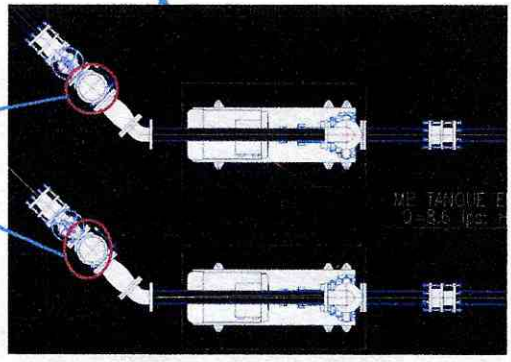
CONSORCIO ABASTECER 23	CONTRATA LAS OPBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE	VERSIÓN 1
	MEMORIA DE CALCULO	

ACTA No. 2	3.17.4.7.3 Válvula de retención (Cheque) de 4"	ESTRUCTURA: ESTACION DE BOMBEO	PTAP

CÁLCULOS OBRA CIVIL PTAP BOQUERON

3.17.4.7.3 Válvula de retención (Cheque) de 4"		
UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
UNIDAD	2.00	2.00
PORCENTAJE POR ORDEN DE COMPRA Y PAGO DE ANTICIPO (50%)		50%
TOTAL		1.00





Válvula de retención (Cheque) de 4"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES EJECUTADAS	
		UNIDADES	TOTAL
3.17.4.7.3	Válvula de retención (Cheque) de 4"	un	1.00

OBSERVACIONES: SE ANEXA ORDEN DE COMPRA

ELABORADO CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRE ANDRES CAMILO ROA RUEDA	NOMBRE SERGIO ANDRES ALVIRA GONZALEZ	NOMBRE GREGORIO MOLINA
CARGO RESIDENTE DE OBRA	CARGO DIRECTOR DE OBRA	CARGO RESIDENTE DE INTERVENTORIA
FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023

CONSORCIO ABASTECER 23

ORDEN DE COMPRA -ABAS	103

Fecha: 5/07/2023

OBRA: PTAP IBAGUE PTAP IBAGUE

Señores: OROLA GROUP SAS

Telefono: 3108168674

Nit: 900831342

Contacto: FABIO MORENO

Direccion: CRA 45A # 91 - 73 OFC 501

CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNTARIO	VALOR TOTAL
2.00	UND	Válvula de mariposa concentrica AWWA C504 de 3", 150# WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, montada con actuador manual	Salida del tk homogenizador	USD 53.36	USD 106.72
4.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 6", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo listas para montaje de actuador eléctrico futuro	lavado de filtros	USD 124.97	USD 499.88
6.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 8", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, montada con volante manual	2 desague floculadores y 4 de salida de agua clarificada de filtros a tk contacto	USD 217.35	USD 1,304.10
10.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 10", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo lista para montaje de actuador eléctrico futuro	FCV-SSED-201 FCV-SSED-202 FCV-PFIL-301 FCV-PFIL-302 FCV-PFIL-303 FCV-PFIL-304 FCV-LFIL-301 FCV-LFIL-302 FCV-LFIL-303 FCV-LFIL-304	USD 988.00	USD 9,880.00
1.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 14", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo lista para montaje de actuador eléctrico futuro	FCV-CEN-01	USD 988.00	USD 988.00
7.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	4 para bombas de cavidad progresiva + 1 de bypass red alcantarillado + 2 entrada a espesadores	USD 106.95	USD 748.65
2.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	1 Capitulo interconexiones a presión, 1 para ventosa en caja de 14"	USD 106.95	USD 213.90
59.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	28 Redes ventosa, 12 estaciones regulación, 19 Redes purga	USD 106.95	USD 6,310.05
4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	1 desague canal gral agua clarificada, 3 tk elevado	USD 147.66	USD 590.64
4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Desague cámara salida de agua filtrada	USD 147.66	USD 590.64
3.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	2 para Montaje de bombas estación de montaje y una para caja de macromedidor	USD 147.66	USD 442.98
1.00	UND	Válvula compuerta 4" AWWA C509-C515 VÁSTAGO ASCENDENTE, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	Desague canal de aquitamiento	USD 186.30	USD 186.30
1.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 6"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Desague tk contacto	USD 241.50	USD 241.50
8.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 8"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Estaciones de regulación	USD 384.10	USD 3,072.80
2.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 10"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	valvula caja ubicada entre tk y cloro. M y 1 lavado de filtros M12	USD 581.90	USD 1,163.80

4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 10"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Estaciones de regulación	USD	581.90	USD 2,327.60
1.00	UND	Válvula compuerta 14" AWWA C509-C515 vástago ascendente, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	Caja salida macro	USD	1,612.30	USD 1,612.30
36.00	UND	Válvula de venteo 3" doble propósito AWWA C512, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	8 estaciones regulación, 28 estaciones venteo	USD	298.66	USD 10,751.76
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	2 de estaciones regulación	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Linea bombeo tk homogenizador y espesadores	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 4" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Montaje bombas estación bombeo	USD	287.13	USD 574.26
4.00	UND	Válvula cheque 6" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Sobre linea caudal aire	USD	491.66	USD 1,966.64
4.00	UND	Válvula cheque 8" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estaciones de regulación	USD	804.36	USD 3,217.44
2.00	UND	Válvula cheque 10" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estación regulación Ricaurte	USD	1,313.73	USD 2,627.46
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 3", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Granate. Presión entrada 54 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	1,109.74	USD 2,219.48
4.00	UND	Válvula reguladora de presión 8", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Dario Echandia/Colinas 2. Presión entrada 108 psi, presión de salida regulada 52 psig. La Isla Presión entrada 92 psi, presión de salida regulada 35 psig	USD	3,142.54	USD 12,570.16
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 10", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Florida Dario Ricaurte. Presión entrada 64 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	4,252.28	USD 8,504.56
7.00	UND	Filtro en Y 3" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	5 para Macromedidores, 2 para reguladora de presión de 3"	USD	97.75	USD 684.25
2.00	UND	Filtro en Y 4" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	155.25	USD 310.50

1.00	UND	Filtro en Y 6" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	273.70	USD 273.70
5.00	UND	Filtro en Y 8" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	1 para Macromedidores y 4 para proteger reguladoras de presión de 8"	USD	547.40	USD 2,737.00
2.00	UND	Filtro en Y 10" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	2 Para proteger valvulas reguladoras de presión	USD	846.00	USD 1,692.00
1.00	UND	Filtro en Y 12" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	1,205.20	USD 1,205.20
5.00	UND	Medidor de flujo de 3" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	USD	300.00	USD 1,500.00
3.00	UND	Medidor de flujo de 4" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. UNIÓN, GRANADA	UNIÓN, GRANADA, RICAURTE	USD	318.50	USD 955.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 6" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	USD	532.50	USD 532.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 8" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. LA ISLA	LA ISLA	USD	680.00	USD 680.00
1.00	UND	Medidor de flujo de 12" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. MIRAMAR	MIRAMAR	USD	1,930.00	USD 1,930.00
1.00	UND	Válvula tipo mariposa doble excentricidad, conexión brida ANSI RF #125/150, Cuerpo Hierro ductil, disco SS316,sello EPDM, vástago SS, con vástago desnudo para acople de actuador neumático y posicionador 4-20 mA para acción proporcional	FCV-TAM-501	USD	1,757.00	USD 1,757.00

V/ PARCIAL			USD 87,834.59
Rete fuente			USD 0.00
Rete ICA			USD 0.00
IVA		19.00%	USD 16,688.57
VALOR TOTAL			**USD 104,523.16**

Ordenado por:
ING. MARCELA LOZANO

Observaciones:
FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE CONSORCIO ABASTERCER 23 NIT. 901,683,056-0

polizas

Buen manejo del anticipo equivalente al 100% del contrato.

Cumplimiento por un 20% del valor del contrato.

Calidad por un 10% del valor del contrato.

Terminos y Condiciones:

Precios: Dólares americanos USD pagaderos en pesos COP a la tasa del Banrepublic de las fechas de facturaciones.

Tiempo de entrega: 18-22 semanas contadas desde la fecha de recibo del anticipo

Lugar de entrega: DDP Planta Boqueron en Ibague, Tolima y sobre plataforma de camión

Pago: 50% como anticipo con orden de compra, 30% con aviso de despacho de la fábrica, 20% contra entrega en obra. Para bloquear precio en pesos se recomienda hacer pago 100% con pedido

Aplican los términos y condiciones de OROLA GROUP SAS anexos a esta oferta

Validez de la oferta: 30 días a partir de la fecha de esta oferta. Pasada la validez se deberá solicitar actualización de la misma

Note: Durante el mes de Agosto y Diciembre Enero se tienen periodos de tiempo en los cuales pueden generarse retrasos producto de vacaciones en Europa y Asia.

V° B° COMPRAS	**V° B° COORDINADOR**	**V° B° CONSORCIADO**	**V° B° CONSORCIADO**

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de P

INFORMACIÓN DEL ORDENANTE

NOMBRE DEL CLIENTE	P.A. ANT CONSORCIO ABASTECER 23	MONEDA	COP
IDENTIFICACIÓN	16152	VALOR TOTAL	$ 552.049.105,00

INFORMACIÓN DEL PAGO

Orden	Fecha de aplicación del pag	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta	Entidad de Origen	Identificación beneficiario	Tipo ID	Nombre del beneficiario	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta	Entidad destino	Valor total	Estac
30	13/07/2023	06800008090	AHO	BANCOLOMBIA	901111113	NIT	AK ENVIPURE SAS	004470597982	AHO	DAVIVIENDA	$ 552.049.105	Transaccior

Transacción en Proceso**

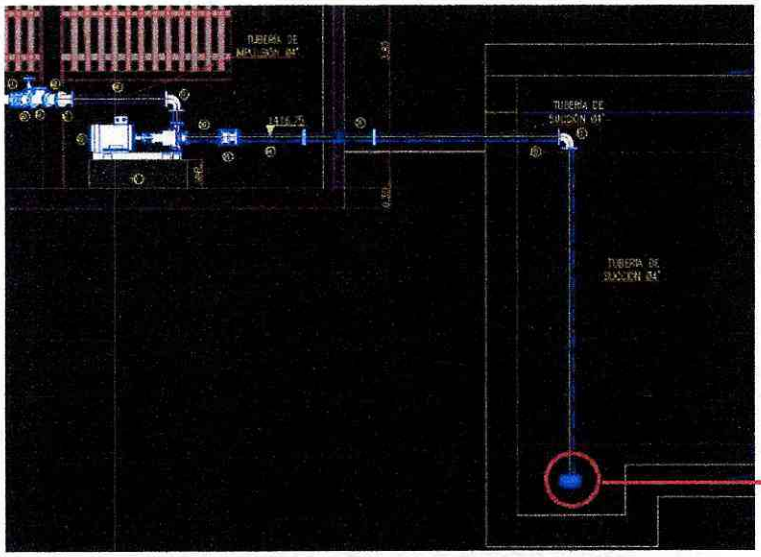
Por aplicar en entidad ACH, pendiente confirmación

CONSORCIO ABASTECER 23	CONTRATA LAS OPBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE	VERSIÓN 1
	MEMORIA DE CALCULO	

ACTA No. 2	3.17.4.11.3 Válvula de Pie o Coladera de 4"	ESTRUCTURA: ESTACION DE BOMBEO	PTAP

CÁLCULOS OBRA CIVIL PTAP BOQUERON

3.17.4.11.3 Válvula de Pie o Coladera de 4"		
UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
UNIDAD	2.00	2.00
PORCENTAJE POR ORDEN DE COMPRA Y PAGO DE ANTICIPO (50%)		50%
TOTAL		1.00



Válvula de Pie o Coladera de 4"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES EJECUTADAS	
		UNIDADES	TOTAL
3.17.4.11.3	Válvula de Pie o Coladera de 4"	un	1.00

OBSERVACIONES: SE ANEXA ORDEN DE COMPRA

ELABORADO CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRE ANDRES CAMILO ROA RUEDA	NOMBRE SERGIO ANDRES ALVIRA GONZALEZ	NOMBRE GREGORIO MOLINA
CARGO RESIDENTE DE OBRA	CARGO DIRECTOR DE OBRA	CARGO RESIDENTE DE INTERVENTORIA
FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023

CONSORCIO ABASTECER 23

ORDEN DE COMPRA -ABAS	103

Fecha: 5/07/2023

OBRA: PTAP IBAGUE PTAP IBAGUE

Señores: OROLA GROUP SAS

Telefono: 3108168674

Nit: 900831342

Contacto: FABIO MORENO

Direccion: CRA 45A # 91 - 73 OFC 501

CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNTARIO	VALOR TOTAL
2.00	UND	Válvula de mariposa concentrica AWWA C504 de 3", 150# WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, montada con actuador manual	Salida del tk homogenizador	USD 53.36	USD 106.72
4.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 6", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo listas para montaje de actuador eléctrico futuro	lavado de filtros	USD 124.97	USD 499.88
6.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 8", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, montada con volante manual	2 desague floculadores y 4 de salida de agua clarificada de filtros a tk contacto	USD 217.35	USD 1,304.10
10.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 10", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo lista para montaje de actuador eléctrico futuro	FCV-SSED-201 FCV-SSED-202 FCV-PFIL-301 FCV-PFIL-302 FCV-PFIL-303 FCV-PFIL-304 FCV-LFIL-301 FCV-LFIL-302 FCV-LFIL-303 FCV-LFIL-304	USD 988.00	USD 9,880.00
1.00	UND	Válvula mariposa concentrica AWWA C504 de 14", #150 WAFER, cuerpo HD, disco SS316, asiento EPDM, vástago SS, vástago desnudo lista para montaje de actuador eléctrico futuro	FCV-CEN-01	USD 988.00	USD 988.00
7.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	4 para bombas de cavidad progresiva + 1 de bypass red alcantarillado + 2 entrada a espesadores	USD 106.95	USD 748.65
2.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	1 Capitulo interconexiones a presión, 1 para ventosa en caja de 14"	USD 106.95	USD 213.90
59.00	UND	Vástago de válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 3"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	28 Redes ventosa, 12 estaciones regulación, 19 Redes purga	USD 106.95	USD 6,310.05
4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	1 desague canal gral agua clarificada, 3 tk elevado	USD 147.66	USD 590.64
4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Desague cámara salida de agua filtrada	USD 147.66	USD 590.64
3.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 4"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	2 para Montaje de bombas estación de montaje y una para caja de macromedidor	USD 147.66	USD 442.98
1.00	UND	Válvula compuerta 4" AWWA C509-C515 VÁSTAGO ASCENDENTE, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	Desague canal de aquitamiento	USD 186.30	USD 186.30
1.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 6"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Desague tk contacto	USD 241.50	USD 241.50
8.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 de 8"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Estaciones de regulación	USD 384.10	USD 3,072.80
2.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 10"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	valvula caja ubicada entre tk y cloro. M y 1 lavado de filtros M12	USD 581.90	USD 1,163.80

4.00	UND	Válvula de compuerta AWWA C509-C515 HD de 10"Vástago NO ascendente, , brida ANSI 125#, 200 psi	Estaciones de regulación	USD	581.90	USD 2,327.60
1.00	UND	Válvula compuerta 14" AWWA C509-C515 vástago ascendente, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	Caja salida macro	USD	1,612.30	USD 1,612.30
36.00	UND	Válvula de venteo 3" doble propósito AWWA C512, HD, brida ANSI 125#, 200 psi	8 estaciones regulación, 28 estaciones venteo	USD	298.66	USD 10,751.76
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	2 de estaciones regulación	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 3" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Linea bombeo tk homogenizador y espesadores	USD	216.33	USD 432.66
2.00	UND	Válvula cheque 4" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Montaje bombas estación bombeo	USD	287.13	USD 574.26
4.00	UND	Válvula cheque 6" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Sobre linea caudal aire	USD	491.66	USD 1,966.64
4.00	UND	Válvula cheque 8" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estaciones de regulación	USD	804.36	USD 3,217.44
2.00	UND	Válvula cheque 10" AWWA C508 con palanca y contrapeso, cuerpo HD, Sello bronce , ANSI 150#, 250 psi	Estación regulación Ricaurte	USD	1,313.73	USD 2,627.46
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 3", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Granate. Presión entrada 54 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	1,109.74	USD 2,219.48
4.00	UND	Válvula reguladora de presión 8", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Dario Echandia/Colinas 2. Presión entrada 108 psi, presión de salida regulada 52 psig. La Isla Presión entrada 92 psi, presión de salida regulada 35 psig	USD	3,142.54	USD 12,570.16
2.00	UND	Válvula reguladora de presión 10", cuerpo y bonete en HD, asiento y vástago acero inox 304, diafragma EPDM + nylon, brida ANSI 150#, auto-operada y con indicador de posición. BS EN 1074-5, ISO 5208, BS EN 12266-1, BS EN 558-1, BS EN 1092-2	Estación regulación presión Florida Dario Ricaurte. Presión entrada 64 psi, presión de salida regulada 40 psig	USD	4,252.28	USD 8,504.56
7.00	UND	Filtro en Y 3" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	5 para Macromedidores, 2 para reguladora de presión de 3"	USD	97.75	USD 684.25
2.00	UND	Filtro en Y 4" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	155.25	USD 310.50

1.00	UND	Filtro en Y 6" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	273.70	USD 273.70
5.00	UND	Filtro en Y 8" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	1 para Macromedidores y 4 para proteger reguladoras de presión de 8"	USD	547.40	USD 2,737.00
2.00	UND	Filtro en Y 10" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	2 Para proteger valvulas reguladoras de presión	USD	846.00	USD 1,692.00
1.00	UND	Filtro en Y 12" HD, Mesh SS304, fusion bonded epoxy coating, brida ANSI 125#	Macromedidores	USD	1,205.20	USD 1,205.20
5.00	UND	Medidor de flujo de 3" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	JAZMIN, DARIO ECHANDIA, COLINA II, GRANATE, VEREDA II ALBANIA	USD	300.00	USD 1,500.00
3.00	UND	Medidor de flujo de 4" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. UNIÓN, GRANADA	UNIÓN, GRANADA, RICAURTE	USD	318.50	USD 955.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 6" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	USD	532.50	USD 532.50
1.00	UND	Medidor de flujo de 8" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. LA ISLA	LA ISLA	USD	680.00	USD 680.00
1.00	UND	Medidor de flujo de 12" para uso en agua potable, Modelo: LXLC, presión de diseño 16 bar, Material cuerpo: Hierro dúctil Conexión B X B ANSI Flange. MIRAMAR	MIRAMAR	USD	1,930.00	USD 1,930.00
1.00	UND	Válvula tipo mariposa doble excentricidad, conexión brida ANSI RF #125/150, Cuerpo Hierro ductil, disco SS316,sello EPDM, vástago SS, con vástago desnudo para acople de actuador neumático y posicionador 4-20 mA para acción proporcional	FCV-TAM-501	USD	1,757.00	USD 1,757.00

V/ PARCIAL			USD 87,834.59
Rete fuente			USD 0.00
Rete ICA			USD 0.00
IVA		19.00%	USD 16,688.57
VALOR TOTAL			**USD 104,523.16**

Ordenado por:
ING. MARCELA LOZANO

Observaciones:
FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE CONSORCIO ABASTERCER 23 NIT. 901,683,056-0

polizas

Buen manejo del anticipo equivalente al 100% del contrato.

Cumplimiento por un 20% del valor del contrato.

Calidad por un 10% del valor del contrato.

Terminos y Condiciones:

Precios: Dólares americanos USD pagaderos en pesos COP a la tasa del Banrepublic de las fechas de facturaciones.

Tiempo de entrega: 18-22 semanas contadas desde la fecha de recibo del anticipo

Lugar de entrega: DDP Planta Boqueron en Ibague, Tolima y sobre plataforma de camión

Pago: 50% como anticipo con orden de compra, 30% con aviso de despacho de la fábrica, 20% contra entrega en obra. Para bloquear precio en pesos se recomienda hacer pago 100% con pedido

Aplican los términos y condiciones de OROLA GROUP SAS anexos a esta oferta

Validez de la oferta: 30 días a partir de la fecha de esta oferta. Pasada la validez se deberá solicitar actualización de la misma

Note: Durante el mes de Agosto y Diciembre Enero se tienen periodos de tiempo en los cuales pueden generarse retrasos producto de vacaciones en Europa y Asia.

Vº Bº COMPRAS	**Vº Bº COORDINADOR**	**Vº Bº CONSORCIADO**	**Vº Bº CONSORCIADO**

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de P

INFORMACIÓN DEL ORDENANTE

NOMBRE DEL CLIENTE	P.A. ANT CONSORCIO ABASTECER 23	MONEDA	COP
IDENTIFICACIÓN	16152	VALOR TOTAL	$ 552.049.105,00

INFORMACIÓN DEL PAGO

Orden	Fecha de aplicación del pag	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta	Entidad de Origen	Identificación beneficiario	Tipo ID	Nombre del beneficiario	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta	Entidad destino	Valor total	Estac
30	13/07/2023	06800008090	AHO	BANCOLOMBIA	901111113	NIT	AK ENVIPURE SAS	004470597982	AHO	DAVIVIENDA	$ 552.049.105	Transacción

Transacción en Proceso**

Por aplicar en entidad ACH, pendiente confirmación

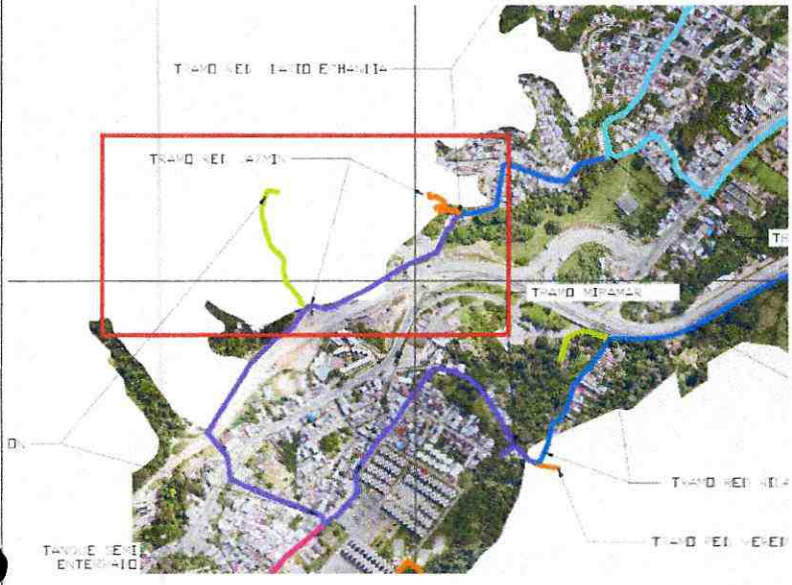
CONSORCIO ABASTECER 23	CONTRATA LAS OPBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE	VERSIÓN 1
	MEMORIA DE CALCULO	

ACTA No. 2	3.3.1.2.2.3 Codo PVC Gran radio 45º RDE 21 D=3"	ESTRUCTURA	TRAMO JAZMIN	REDES DE DISTRIBUCION

CALCULOS OBRA CIVIL PTAP BOCQUERON

3.3.1.2.2.3 Codo PVC Gran radio 45º RDE 21 D=3"			
UNIDAD	DIAMETRO	CANTIDAD	TOTAL
UNIDAD	3"	8.00	8.00
CANTIDAD COBRADA EN ACTA 1		-	2.00
TOTAL Codo PVC Gran radio 45º RDE 21 D=3"			6.00







CONVENCIONES

- TUBERIA DIAMETRO Ø 3" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 8" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 6" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 4" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 10" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 12" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 14" PULG

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES EJECUTADAS	
		UNIDADES	TOTAL
3.3.1.2.2.3	Codo PVC Gran radio 45º RDE 21 D=3"	UNIDAD	6.00

OBSERVACIONES:

ELABORADO CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRE PABLO ANDRES TRUJILLO GALVEZ	NOMBRE SERGIO ANDRES ALVIRA GONZALEZ	NOMBRE GREGORIO MOLINA
CARGO RESIDENTE DE OBRA	CARGO DIRECTOR DE OBRA	CARGO RESIDENTE DE INTERVENTORIA
FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023

CONSORCIO ABASTECER 23	CONTRATA LAS OPBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DE LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE	
	MEMORIA DE CALCULO	VERSIÓN 1

ACTA No. 2	3.1.2.1.8 Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D=12"	ESTRUCTURA	TRAMO JAZMIN	REDES DE DISTRIBUCION

CÁLCULOS OBRA CIVIL PTAP BOQUERON

3.1.2.1.8 Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D=12"			
UNIDAD	DIAMETRO	CANTIDAD	TOTAL
ML	12"	354.00	354.00
CANTIDAD COBRADA EN ACTA 1		-	330.21
TOTAL Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D=12"			23.79







CONVENCIONES

- TUBERIA DIAMETRO Ø 3" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 8" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 6" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 4" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 10" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 12" PULG
- TUBERIA DIAMETRO Ø 14" PULG

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES EJECUTADAS	
		UNIDADES	TOTAL
3.1.2.1.8	Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D=12"	ML	23.79

OBSERVACIONES:

ELABORADO CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR CONSORCIO ABASTECER	APROBADO POR INTERVENTORIA
NOMBRE PABLO ANDRES TRUJILLO GALVEZ	NOMBRE SERGIO ANDRES ALVIRA GONZALEZ	NOMBRE GREGORIO MOLINA
CARGO RESIDENTE DE OBRA	CARGO DIRECTOR DE OBRA	CARGO RESIDENTE DE INTERVENTORIA
FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023	FECHA 30/06/2023