20224000158922
07-06-2022

Vivero Los Ángeles

Venta de material vegetal forestal, frutal y ornamental
Servicios de jardinería, ornato, empradización, control de erosión * Asistencia técnica

COTIZACION DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA PRODUCCION MATERIAL VEGETAL FORESTAL PROTECCION CUENCAS HIDROGRAFICAS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT.**	**V/Unitario $**	**V/Total $**
1.2 INSUMOS				
MICORRIZA	Bulto	3	75.000	225.000
GLIFOSATO 4%	Galón	2	70.000	140.000
RIDOMIL	Libras	1	60.000	60.000
MERTEC	Litros	2	155.000	310.000
UREA	KG	80	2.000	160.000
TIERRA NEGRA	Viajes	9	925.000	8.325.000
FURADAN	Litros	1	60.000	60.000
OXICLORURO DE COBRE	KG	2	32.000	64.000
INEX A	Litro	1	55.000	55.000
TODO EN UNO FOLIAR (ELEMENTOS MENORES)	KG	8	12.000	96.000
NEMATICIDA	Litros	1	65.000	65.000
BOLSAS (9 CMS DE LARGO X 18 CM DE ALTO), CALIBRE 1,5 CON PERFORACION EN EL FONDO	Unidad	29.050	180	5.229.000
SEMILLA DE NOGAL CAFETERO	KG	4	235.000	940.000
SEMILLA DE CEDRO ROSADO	KG	2	235.000	470.000
SEMILLA DE IGUA	KG	2	145.000	290.000
SEMILLA DE OCOBO	KG	2	235.000	470.000
SEMILLA DE CAMBULO	KG	2	205.000	410.000
SEMILLA DE NACEDERO	Estaca	2000	180	360.000
SEMILLA DE MAIZ TOSTADO	KG	1	605.000	605.000
SEMILLA DE CARBONERO	KG	2	235.000	470.000
SEMILLA DE CHICALA	KG	2	235.000	470.000
SEMILLA DE ARBOLOCO	KG	2	235.000	470.000
PACAS DE CISCO DE ARROZ DE 1,20 DE LARGO POR 0,80 DE ALTURA	Unidad	7	17.000	119.000
ARENA	M3	2	85.000	170.000
SUBTOTAL INSUMOS				**20.033.000**

Centro de Producción: Km 7 vía El Espinal-Ibagué * Chicoral (Tolima)
Celulares: 3167419037-3164026568 * E-mail:viverolosangelesibg@gmail.com

1.2 HERRAMIENTAS				
BOMBA DE ESPALDA	Unidad	1	275.000	275.000
CARRETILLA TIPO BOGUI	Unidad	2	235.000	470.000
RASTRILLO PARA JARDIN 16 DIENTES IMREMO CON CABO	Unidad	1	30.000	30.000
PALA CUADRADA HERRAGRO CON CABO	Unidad	3	40.000	120.000
REGADERA PALSTICA X 10 LITROS	Unidad	2	37.000	74.000
MACHATE/PEINILLA INCOLMA NIQUELADA CON CUBIERTA	Unidad	2	35.000	70.000
MARTILLO DE 29” HARRAGRO	Unidad	1	30.500	30.500
ALAMBRE DULCE LISO CALIBRE 16	KG	6	10.000	60.000
MALLA DE ALAMBRE PARA ZARANDA	Metro Lineal	5	9.000	45.000
MANGUERA DE ½” A PRESION VERDE (TIPO JARDIN)	Metro Lineal	101	8.000	808.000
GUADAÑA KITACO TIPO MITSUBISHI TL 43 3HP	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
BALDE PLASTICO POR 10 LITROS	Unidad	2	28.000	56.000
LIMA NICHOLSON ENCABADA	Unidad	2	15.000	30.000
GUANTE DE CARNAZA LARGO REFORZADO	Pares	2	17.000	34.000
GAFA PARA PROTECCION	Unidad	2	35.000	70.000
CARETA	Unidad	2	58.000	116.000
SUBTOTAL HERRAMIENTAS				**3.788.500**
1.3 MANO DE OBRA PARA PRODUCCION				
PREPARACION SUSTRATO PARA LLENADO DE BOLSA	29050		75	2.178.750
EMBOLSADO, SIEMBRA Y ACOMODAMIENTO EN ERAS	29050		75	2.178.750
MANEJO DE GERMINADORES, SEMILLAS Y PLANTINES PARA SIEMBRA	29050		70	2.033.500
MANTENIMIENTO, FERTILIZACION, RIEGO, CONTROL FITOSANITARIO Y LIMPIEZA DEL VIVERO	29050		60	1.743.000
CARGUE DEL MATERIAL FORESTAL	29050		50	1.452.500
ASISTENCIA TECNICA	29050		50	1.452.500
SUBTOTAL MANO DE OBRA			**-**	**11.039.000**
VALOR TOTAL PRODUCCION DE 29.050 ARBOLES FORESTALES			**-**	**34.860.500**
VALOR UNITARIO POR ÁRBOL			**-**	**1200**

Isabel Chaves S.

ISABEL TERESA CHAVES SAAVEDRA

COTIZACION DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA PRODUCCION MATERIAL VEGETAL FORESTAL NATIVA				
DESCRIPCION / **1.2 INSUMOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V/Unitario $**	**V/Total $**
MICORRIZA	Bulto	2	75.000	150.000
GLIFOSATO 4%	Galón	1	70.000	70.000
RIDOMIL	Libras	1	60.000	60.000
MERTEC	Litros	2	155.000	310.000
UREA	KG	50	2.000	100.000
TIERRA NEGRA	Viajes	5	925.000	4.625.000
FURADAN	Litros	1	60.000	60.000
OXICLORURO DE COBRE	KG	2	32.000	64.000
INEX A	Litro	1	55.000	55.000
TODO EN UNO FOLIAR (ELEMENTOS MENORES)	KG	2	12.000	24.000
NEMATICIDA	Litros	1	65.000	65.000
BOLSAS (9 CMS DE LARGO X 18 CM DE ALTO), CALIBRE 1,5 CON PERFORACION EN EL FONDO	Unidad	16.600	180	2.988.000
SEMILLA DE ARBOLOCO	KG	1	235.000	235.000
SEMILLA DE CAUCHO	KG	1	235.000	235.000
SEMILLA DE CEDRO ROSADO	KG	1	235.000	235.000
SEMILLA DE IGUA	KG	1	145.000	145.000
SEMILLA DE FLOR AMARILLO	KG	1	210.000	210.000
SEMILLA DE GUADUA (ESQUEJE)	Chusquin	115	200	23.000
SEMILLA DE NACEDERO (ESTACAS)	Estaca	75	180	13.500
SEMILLA DE PINO ROMERON	KG	1	235.000	235.000
SEMILLA DE ROBLE	KG	1	235.000	235.000
SEMILLA DE URAPAN	KG	1	235.000	235.000
PACAS DE CISCO DE ARROZ DE 1,20 DE LARGO POR 0,80 DE ALTURA	Unidad	7	17.000	119.000
ARENA	M3	4	85.000	340.000
SUBTOTAL INSUMOS			**-**	**10.831.500**

1.2 HERRAMIENTAS				
BOMBA DE ESPALDA	Unidad	1	275.000	275.000
CARRETILLA TIPO BOGUI	Unidad	1	235.000	235.000
RASTRILLO PARA JARDIN 16 DIENTES IMREMO CON CABO	Unidad	1	30.000	30.000
PALA CUADRADA HERRAGRO CON CABO	Unidad	1	40.000	40.000
REGADERA PALSTICA X 10 LITROS	Unidad	1	37.000	37.000
MACHATE/PEINILLA INCOLMA NIQUELADA CON CUBIERTA	Unidad	1	35.000	35.000
MARTILLO DE 29” HARRAGRO	Unidad	1	30.500	30.500
ALAMBRE DULCE LISO CALIBRE 16	KG	1	10.000	10.000
MALLA DE ALAMBRE PARA ZARANDA	Metro Lineal	2	9.000	18.000
MANGUERA DE ½” A PRESION VERDE (TIPO JARDIN)	Metro Lineal	50	8.000	400.000
GUADAÑA KITACO TIPO MITSUBISHI TL 43 3HP	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
BALDE PLASTICO POR 10 LITROS	Unidad	1	28.000	28.000
LIMA NICHOLSON ENCABADA	Unidad	1	15.000	15.000
GUANTE DE CARNAZA LARGO REFORZADO	Pares	2	17.000	34.000
GAFA PARA PROTECCION	Unidad	1	35.000	35.000
CARETA	Unidad	1	58.000	58.000
SUBTOTAL HERRAMIENTAS			**-**	**2.780.500**
1.3 MANO DE OBRA				
PREPARACION SUSTRATO PARA LLENADO DE BOLSA	16600		75	1.245.000
EMBOLSADO, SIEMBRA Y ACOMODAMIENTO EN ERAS	16600		75	1.245.000
MANEJO DE GERMINADORES, SEMILLAS Y PLANTINES PARA SIEMBRA	16600		70	1.162.000
MANTENIMIENTO, FERTILIZACION, RIEGO, CONTROL FITOSANITARIO Y LIMPIEZA DEL VIVERO	16600		60	996.000
CARGUE DEL MATERIAL FORESTAL	16600		50	830.000
ASISTENCIA TECNICA	16600		50	830.000
SUBTOTAL MANO DE OBRA			**-**	**6.308.000**
VALOR TOTAL INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA LA PRODUCCION DE 16.600 PLANTULAS FORESTALES			**-**	**19.920.000**
VALOR UNITARIO POR ÁRBOL			**-**	**1200**

Isabel Chaves S.

ISABEL TERESA CHAVES SAAVEDRA

COTIZACION DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA PRODUCCION MATERIAL VEGETAL FORESTAL PARA APOYO A PROYECTOS PRODUCTIVOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V/Unitario $**	**V/Total $**
1.2 INSUMOS				
MICORRIZA	Bulto	1	75.000	75.000
GLIFOSATO 4%	Galón	1	70.000	70.000
RIDOMIL	Libras	1	60.000	60.000
MERTEC	Litros	1	155.000	155.000
UREA	KG	39	2.000	78.000
TIERRA NEGRA	Viajes	4	925.000	3.700.000
FURADAN	Litros	1	60.000	60.000
OXICLORURO DE COBRE	KG	1	32.000	32.000
INEX A	Litro	1	55.000	55.000
TODO EN UNO FOLIAR (ELEMENTOS MENORES)	KG	4	12.000	48.000
NEMATICIDA	Litros	1	65.000	65.000
BOLSAS (9 CMS DE LARGO X 18 CM DE ALTO), CALIBRE 1,5 CON PERFORACION EN EL FONDO	Unidad	16.664	180	2.999.520
SEMILLA DE NOGAL CAFETERO	KG	2	235.000	470.000
SEMILLA DE CEDRO ROSADO	KG	1	235.000	235.000
SEMILLA DE IGUA	KG	1	145.000	145.000
SEMILLA DE OCOBO	KG	1	235.000	235.000
SEMILLA DE URAPAN	KG	1	235.000	235.000
SEMILLA DE NACEDERO	Estaca	1862	180	335.160
SEMILLA DE EUCALIPTUS GRANDIS	KG	1	605.000	605.000
SEMILLA DE LIMON SWINGLIA	KG	1	235.000	235.000
SEMILLA DE CHICALA	KG	1	235.000	235.000
SEMILLA DE ARBOLOCO	KG	1	235.000	235.000
PACAS DE CISCO DE ARROZ DE 1,20 DE LARGO POR 0,80 DE ALTURA	Unidad	2	17.000	34.000
ARENA	M3	1	85.000	85.000
SUBTOTAL INSUMOS			**-**	**10.481.680**

1.2 HERRAMIENTAS				
BOMBA DE ESPALDA	Unidad	1	275.000	275.000
CARRETILLA TIPO BOGUI	Unidad	1	235.000	235.000
RASTRILLO PARA JARDIN 16 DIENTES IMREMO CON CABO	Unidad	1	30.000	30.000
PALA CUADRADA HERRAGRO CON CABO	Unidad	1	40.000	40.000
REGADERA PALSTICA X 10 LITROS	Unidad	1	37.000	37.000
MACHATE/PEINILLA INCOLMA NIQUELADA CON CUBIERTA	Unidad	1	35.000	35.000
MARTILLO DE 29" HARRAGRO	Unidad	1	30.500	30.500
ALAMBRE DULCE LISO CALIBRE 16	KG	3	10.000	30.000
MALLA DE ALAMBRE PARA ZARANDA	Metro Lineal	2	9.000	18.000
MANGUERA DE ½" A PRESION VERDE (TIPO JARDIN)	Metro Lineal	100	8.000	800.000
GUADAÑA KITACO TIPO MITSUBISHI TL 43 3HP	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
BALDE PLASTICO POR 10 LITROS	Unidad	1	28.000	28.000
LIMA NICHOLSON ENCABADA	Unidad	1	15.000	15.000
GUANTE DE CARNAZA LARGO REFORZADO	Pares	1	17.000	17.000
GAFA PARA PROTECCION	Unidad	1	35.000	35.000
CARETA	Unidad	1	58.000	58.000
SUBTOTAL HERRAMIENTAS			**-**	**3.183.500**
1.3 MANO DE OBRA				
PREPARACION SUSTRATO PARA LLENADO DE BOLSA	16664		75	1.249.800
EMBOLSADO, SIEMBRA Y ACOMODAMIENTO EN ERAS	16664		75	1.249.800
MANEJO DE GERMINADORES, SEMILLAS Y PLANTINES PARA SIEMBRA	16664		70	1.166.480
MANTENIMIENTO, FERTILIZACION, RIEGO, CONTROL FITOSANITARIO Y LIMPIEZA DEL VIVERO	16664		60	999.840
CARGUE DEL MATERIAL FORESTAL	16664		50	833.200
ASISTENCIA TECNICA	16664		50	833.200
SUBTOTAL MANO DE OBRA			**-**	**6.332.320**
VALOR TOTAL INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA LA PRODUCCION DE 16.664 PLANTULAS FORESTALES				**19.997.500**
VALOR UNITARIO POR ÁRBOL				**1200**

Isabel Chaves S.

ISABEL TERESA CHAVES SAAVEDRA

Vivero Los Ángeles

Venta de material vegetal forestal, frutal y ornamental
Servicios de jardinería, ornato, empradización, control de erosión * Asistencia técnica

MATERIAL VEGETAL	UNIDAD	CANTIDAD	V/r Unit	V/r Total
Arbol de Nogal cafetero, con altura de 30 cms medidos desde la altura de la bolsa al apice del arbol, en buen estado fitosaniatrio	Unidad	660	$ 1.200	$ 792.000
Material Forestal con altura de 30 cms medidos desde la altura de la bolsa al apice del arbol, en buen estado fitosaniatrio: Cedro Nativo, Guayacán amarillo, Ocobo, Gualanday, Cámbulo, Trapiche, Nogal cafetero, Achapo, Cedro, Urapán y Caucho Higuerón	Unidad	7600	$ 1.200	$ 9.120.000
Cacao; injertado 30 a 40 cm de altura; tallo lignificado; buen estado sanitario; tamaño bolsa 20 x 35 cm; calibre 3	Unidad	3300	$ 5.000	$ 16.500.000
Colinos de plátano buen estado sanitario, tamaño de 30 a 40 cm, listos para sembrar	Unidad	12620	$ 5.500	$ 69.410.000
Semilla de caña sin pelusa	tonelada	24	$ 1.600.000	$ 38.400.000
Aguacate Hass.Con buen vigor; injerto viable; libre de plagas y enfermedades; altura de planta entre 50 cm	Unidad	3536	$ 9.000	$ 31.824.000
Aguacate Lorena.Con buen vigor; injerto viable; libre de plagas y enfermedades; altura de planta entre 50 cm	Unidad	80	$ 9.000	$ 720.000
Limon pajarito.Con buen vigor; injerto viable; libre de plagas y enfermedades; altura de planta entre 50 cm	Unidad	1640	$ 8.000	$ 13.120.000
Limon taiti.Con buen vigor; injerto viable; libre de plagas y enfermedades; altura de planta entre 50 cm	Unidad	60	$ 8.000	$ 480.000
Mandarina.Con buen vigor; injerto viable; libre de plagas y enfermedades; altura de planta entre 50 cm	Unidad	80	$ 8.000	$ 640.000
Mango Tommy Atkins.Con buen vigor; injerto viable; libre de plagas y enfermedades; altura de planta entre 50 cm	Unidad	60	$ 7.500	$ 450.000
Naranja tangelo ombligona.Con buen vigor; injerto viable; libre de plagas y enfermedades; altura de planta entre 50 cm	Unidad	828	$ 8.000	$ 6.624.000
TOTAL				**$ 188.080.000**

Isabel Chaves S.

ISABEL TERESA CHAVES SAAVEDRA

Centro de Producción: Km 7 vía El Espinal-Ibagué * Chicoral (Tolima)
Celulares: 3167419037-3164026568 * E-mail:viverolosangelesibg@gmail.com