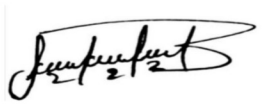
ESTUDIO DE MERCADO Y/O ANALISIS COMPARATIVO DE PRECIOS

OBJETO: Recuperar las coberturas naturales en ecosistemas estratégicos en el municipio de Gachalá Cundinamarca..

El coheficiente de variacion Celda N3 proceso, como ejemplo se establece Modificar la formula de la celda N5 de demas items

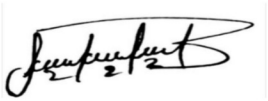
Item	DESCRIPCIÓN	COTIZACIONES							VALOR UNITARIO PROMEDIO	PROMEDIO UNITARIO DE LAS COTIZACIONES ALLEGADAS	COTIZACIONES ALLEGADAS
		COTIZACION 1 SERVICIOS MORELI SAS	COTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES HAIZO S.A.S	COTIZACIÓN 3- SOLUCIONES HAIZO SAS	COTIZACIÓN 4- PEKITA EXPRESIONES SAS	COTIZACIÓN 5- LITOGRAFIA A TIEMPO	COT6- GLOBAL DESIGN PUBLICIDAD SAS	COT7- ATICA			
1	PLÁNTULAS ÁRBOLES NATIVOS Y MADERABLES (>30 CM- BOLSA MÍNIMO 12 X 18CM)	$ 4.096,00	$ 4.764,00	$ 4.340,00					$4.400,00	$4.400,00	3
2	ABONO ORGÁNICO	$ 34.297,00	$ 32.831,00	$ 30.372,00					$32.500,00	$32.500,00	3
3	CAL DOLOMITA	$ 26.267,00	$ 27.213,00	$ 29.020,00					$27.500,00	$27.500,00	3
4	FERTILIZANTE SÍNTESIS QUÍMICA 1	$ 237.539,00	$ 209.813,00	$ 227.648,00					$225.000,00	$225.000,00	3
5	POSTE PLÁSTICO 10 X10 X 200CM	$ 52.289,00	$ 49.149,00	$ 60.562,00					$54.000,00	$54.000,00	3
6	POSTE DE MADERA TIPO LAPIZ 8CM *2.10	$ 42.089,00	$ 45.139,00	$ 38.772,00					$42.000,00	$42.000,00	3
7	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 12.5 X400 METROS	$ 410.416,00	$ 370.068,00	$ 359.516,00					$380.000,00	$380.000,00	3
8	KIT PROTECCIÓN FUENTES HIDRICAS	$ 726.798,00	$ 715.824,00	$ 579.378,00					$674.000,00	$674.000,00	3



(Amarillo), se debe modificar en el porcentaje establecido para el
un 20%.
acuerdo con lo establecido en la celda N3 y copiar formula para los

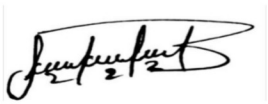
FORMULAS - NO MODIFIC

DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (CV)	15% COHEFICIENTE CV ESTABLECIDO PARA EL PROCESO 15 %	SI / NO APLICA LIMITE	LIMITE INFERIOR Rango inferior de eliminación	LIMITE SUPERIOR Rango superior de eliminación	VALOR UNITARIO PROMEDIO	JUSTIFICACION	DESVIACION RESP COTIZACION 1 SERVICIOS	COTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES	COTIZACIÓN 3- SOLUCIONES		
338	8%	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR AL 15%	NO APLICA LIMITES	$4.061,98	$4.738,02	**$4.400,00**	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1 SERVICIOS MORELI SASCOTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES HAIZO S.A.SCOTIZACIÓN 3- SOLUCIONES HAIZO SAS por encontrarse dentro del promedio requerido por la Corporación	-7%	8%	-1%		
1.983	6%	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR AL 15%	NO APLICA LIMITES	$30.516,68	$34.483,32	**$32.500,00**	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1 SERVICIOS MORELI SASCOTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES HAIZO S.A.SCOTIZACIÓN 3-	6%	1%	-7%		
1.399	5%	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR AL 15%	NO APLICA LIMITES	$26.101,24	$28.898,76	**$27.500,00**	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1 SERVICIOS MORELI SASCOTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES HAIZO S.A.SCOTIZACIÓN 3- SOLUCIONES HAIZO SAS por encontrarse dentro del promedio requerido por la Corporación	-4%	-1%	6%		
14.051	6%	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR AL 15%	NO APLICA LIMITES	$210.948,61	$239.051,39	**$225.000,00**	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1 SERVICIOS MORELI SASCOTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES HAIZO S.A.SCOTIZACIÓN 3- SOLUCIONES HAIZO SAS por encontrarse dentro del promedio requerido por la Corporación	6%	-7%	1%		
5.896	11%	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR AL 15%	NO APLICA LIMITES	$48.104,26	$59.895,74	**$54.000,00**	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1 SERVICIOS MORELI SASCOTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES HAIZO S.A.SCOTIZACIÓN 3- SOLUCIONES HAIZO SAS por encontrarse dentro del promedio requerido por la Corporación	-3%	-9%	12%		
3.184	8%	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR AL 15%	NO APLICA LIMITES	$38.815,57	$45.184,43	**$42.000,00**	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1 SERVICIOS MORELI SASCOTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES HAIZO S.A.SCOTIZACIÓN 3- SOLUCIONES HAIZO SAS por encontrarse dentro del promedio requerido por la Corporación	0%	7%	-8%		
26.864	7%	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR AL 15%	NO APLICA LIMITES	$353.135,79	$406.864,21	**$380.000,00**	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1 SERVICIOS MORELI SASCOTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES HAIZO S.A.SCOTIZACIÓN 3- SOLUCIONES HAIZO SAS por encontrarse dentro del promedio requerido por la Corporación	8%	-3%	-5%		
82.129	12%	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR AL 15%	NO APLICA LIMITES	$591.871,45	$756.128,55	**$674.000,00**	Las cotizaciones tenidas en cuenta son las allegadas por las empresas:COTIZACION 1 SERVICIOS MORELI SASCOTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES HAIZO S.A.SCOTIZACIÓN 3- SOLUCIONES HAIZO SAS por encontrarse dentro del promedio requerido por la Corporación	8%	6%	-14%		



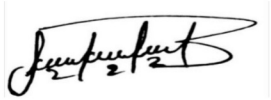
CAR

PECTO AL PROMEDIO					VALIDACION									
	COTIZACIÓN 4- PEKITA EXPRESIONES	COTIZACIÓN 5- LITOGRAFIA A TIEMPO	COT6- GLOBAL DESIGN PUBLICI	COT7- ATICA	COTIZACIÓN 1 SERVICIOS MORELI	COTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES HAIZO	COTIZACIÓN 3- SOLUCIONES HAIZO				COTIZACIÓN 4- PEKITA EXPRESIONES	COTIZACIÓN 5- LITOGRAFIA A TIEMPO	COT6- GLOBAL DESIGN PUBLICIDAD SAS	COT7- ATICA
					PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR							
					PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR							
					PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR							
					PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR							
					PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR							
					PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR							
					PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR							
					PROMEDIAR	PROMEDIAR	PROMEDIAR							



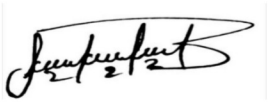
COTIZACION 1 SERVICIOS MORELI SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	TARIFA IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	PLÁNTULAS ÁRBOLES NATIVOS Y MADERABLES (>30 CM-BOLSA MÍNIMO 12 X 18CM)	UNIDAD	350	$4.096,00	0%	$ -	$4.096,00	$1.433.600,00
2	ABONO ORGÁNICO	BULTO	4	$34.297,00	0%	$ -	$34.297,00	$137.188,00
3	CAL DOLOMITA	BULTO	1	$26.267,00	0%	$ -	$26.267,00	$26.267,00
4	FERTILIZANTE SÍNTESIS QUÍMICA 1	BULTO	1	$237.539,00	0%	$ -	$237.539,00	$237.539,00
5	POSTE PLÁSTICO 10 X10 X 200CM	UNIDAD	361	$52.289,00	0%	$ -	$52.289,00	$18.876.329,00
6	POSTE DE MADERA TIPO LAPIZ 8CM *2.10	UNIDAD	82	$40.084,76	5%	$ 2.004,00	$42.089,00	$3.451.298,00
7	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 12.5 X400 METROS	LIBRA	10	$344.887,39	19%	$ 65.529,00	$410.416,00	$4.104.160,00
8	KIT PROTECCIÓN FUENTES HIDRICAS	UNIDAD	1	$610.754,62	19%	$ 116.043,00	$726.798,00	$726.798,00
9	PUNTILLA DE 1 1/4	KILO	11	$12.394,12	19%	$ 2.355,00	$14.749,00	$162.239,00
10	PUNTILLO 5"	UNIDAD	1	$10.991,60	19%	$ 2.088,00	$13.080,00	$13.080,00



COTIZACIÓN 2 - SOLUCIONES HAIZO S.A.S

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	TARIFA IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	PLÁNTULAS ÁRBOLES NATIVOS Y MADERABLES (>30 CM-BOLSA MÍNIMO 12 X 18CM)	UNIDAD	350	$4.764,00	0%	$ -	$4.764,00	$1.667.400,00
2	ABONO ORGÁNICO	BULTO	4	$32.831,00	0%	$ -	$32.831,00	$131.324,00
3	CAL DOLOMITA	BULTO	1	$27.213,00	0%	$ -	$27.213,00	$27.213,00
4	FERTILIZANTE SÍNTESIS QUÍMICA 1	BULTO	1	$209.813,00	0%	$ -	$209.813,00	$209.813,00
5	POSTE PLÁSTICO 10 X10 X 200CM	UNIDAD	361	$49.149,00	0%	$ -	$49.149,00	$17.742.789,00
6	POSTE DE MADERA TIPO LAPIZ 8CM *2.10	UNIDAD	82	$37.931,93	19%	$ 7.207,00	$45.139,00	$3.701.398,00
7	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 12.5 X400 METROS	LIBRA	10	$310.981,51	19%	$ 59.086,00	$370.068,00	$3.700.680,00
8	KIT PROTECCIÓN FUENTES HIDRICAS	UNIDAD	1	$601.532,77	19%	$ 114.291,00	$715.824,00	$715.824,00
9	PUNTILLA DE 1 1/4	KILO	11	$13.260,50	19%	$ 2.519,00	$15.780,00	$173.580,00
10	PUNTILLO 5"	UNIDAD	1	$12.115,97	19%	$ 2.302,00	$14.418,00	$14.418,00



COTIZACIÓN 3 - MULTISERVISIOS NEICAR SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (B)	TARIFA IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	PLÁNTULAS ÁRBOLES NATIVOS Y MADERABLES (>30 CM-BOLSA MÍNIMO 12 X 18CM)	UNIDAD	350	$4.340,00	0%	$ -	$4.340,00	$1.519.000,00
2	ABONO ORGÁNICO	BULTO	4	$30.372,00	0%	$ -	$30.372,00	$121.488,00
3	CAL DOLOMITA	BULTO	1	$29.020,00	0%	$ -	$29.020,00	$29.020,00
4	FERTILIZANTE SÍNTESIS QUÍMICA 1	BULTO	1	$227.648,00	0%	$ -	$227.648,00	$227.648,00
5	POSTE PLÁSTICO 10 X10 X 200CM	UNIDAD	361	$60.562,00	0%	$ -	$60.562,00	$21.862.882,00
6	POSTE DE MADERA TIPO LAPIZ 8CM *2.10	UNIDAD	82	$36.925,71	5%	$ 1.846,00	$38.772,00	$3.179.304,00
7	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 12.5 X400 METROS	LIBRA	10	$302.114,29	19%	$ 57.402,00	$359.516,00	$3.595.160,00
8	KIT PROTECCIÓN FUENTES HIDRICAS	UNIDAD	1	$486.872,27	19%	$ 92.506,00	$579.378,00	$579.378,00
9	PUNTILLA DE 1 1/4	KILO	11	$10.900,00	19%	$ 2.071,00	$12.971,00	$142.681,00
10	PUNTILLO 5"	UNIDAD	1	$13.447,06	19%	$ 2.555,00	$16.002,00	$16.002,00

