PROMEDIO PRECIOS DE REFERENCIA

ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL Y EL EQUIPAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL, DEPARTAMENTO DE RISARALDA

CÓD	DESCRIPCION	UND	CANT	CATERCOL	ARENAS DE OCCIDENTE	V&A CIVIL SAS	PROMEDIO
				VLR UNITARIO	VLR UNITARIO	VLR UNITARIO	VR UNITARIO
1.1	COMPACTADORA REVERSIBLE. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	DIA	1	$ 2.735.000	$ 2.558.000	$ 2.903.000	$ 2.732.000
1.2	CONO SLUMP	DIA	1	$ 9.000	$ 9.000	$ 10.000	$ 9.333
1.3	CUERPO DE ANDAMIO CERTICADO	DIA	1	$ 34.000	$ 32.000	$ 37.000	$ 34.333
1.4	CUERPO DE ANDAMIO CONVENCIONAL	DIA	1	$ 5.000	$ 5.000	$ 6.000	$ 5.333
1.5	CANGURO	DIA	1	$ 118.000	$ 111.000	$ 126.000	$ 118.333
1.6	CONCRETADORA DE 1 SACO A GASOLINA	DIA	1	$ 114.000	$ 107.000	$ 121.000	$ 114.000
1.7	CORTADORA SIN DISCO INCLUYE OPERARIO	M	1	$ 14.000	$ 14.000	$ 15.000	$ 14.333
1.8	ESCALERA TIJERA	DIA	1	$ 75.000	$ 71.000	$ 80.000	$ 75.333
1.9	FORMALETA CILINDRICA PARA MUESTRA DE CONCRETO	DIA	1	$ 9.000	$ 9.000	$ 10.000	$ 9.333
1.10	FORMALETA TIPO CONO SLUMP PARA TOMA DE ASENTAMIENTO DE CONCRETO	DIA	1	$ 9.000	$ 9.000	$ 10.000	$ 9.333
1.11	HIDROLAVADORA	DIA	1	$ 124.000	$ 116.000	$ 132.000	$ 124.000
1.12	MINICARGADOR CON MARTILLO PARA DEMOLER INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	HORA	1	$ 341.000	$ 319.000	$ 362.000	$ 340.667
1.13	RANA COMPACTADORA	DIA	1	$ 116.000	$ 109.000	$ 124.000	$ 116.333
1.14	RETROEXCAVADORA INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	HORA	1	$ 433.000	$ 405.000	$ 460.000	$ 432.667
1.15	RETROCARGADOR INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	HORA	1	$ 339.000	$ 317.000	$ 360.000	$ 338.667

1.16	TALADRO ANCLAJE	DIA	1	$ 196.000	$ 184.000	$ 209.000	$ 196.333
1.17	MARTILLO DEMOLEDOR INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	DIA	1	$ 198.000	$ 186.000	$ 211.000	$ 198.333
1.18	TELERA	DIA	1	$ 4.000	$ 4.000	$ 5.000	$ 4.333
1.19	VARILLA LISA PARA TOMA DE MUESTRA DE CONCRETO	DIA	1	$ 6.000	$ 6.000	$ 7.000	$ 6.333
1.20	VIBRADOR DE AGUJA PARA CONCRETO	DIA	1	$ 118.000	$ 111.000	$ 126.000	$ 118.333
1.21	VIBROCOMPACTADOR DE 5 TON	HORA	1	$ 253.000	$ 237.000	$ 269.000	$ 253.000
1.22	VIBROCOMPACTADOR DE 7 TON	HORA	1	$ 300.000	$ 281.000	$ 319.000	$ 300.000
1.23	VIBROCOMPACTADOR DE LLANTAS DE 9 TON. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	HORA	1	$ 352.000	$ 330.000	$ 374.000	$ 352.000
1.24	FINISHER ANCHO 3,7 M. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	HORA	1	$ 449.000	$ 420.000	$ 477.000	$ 448.667
1.25	FINISHER CON ANCHO VARIABLE ENTRE 5 M Y 6 M. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	HORA	1	$ 547.000	$ 512.000	$ 581.000	$ 546.667
1.26	FORMALETA DE VIGUETA PARA MUESTRA DE CONCRETO	DIA	1	$ 10.000	$ 10.000	$ 11.000	$ 10.333
1.27	FORMALETA METALICA PAVIMENTO	DIA	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 8.000	$ 7.333
1.28	PLANTA ELECTRICA	DIA	1	$ 193.000	$ 181.000	$ 205.000	$ 193.000
1.29	PLATACHO PARA PULIMIENTO	DIA	1	$ 82.000	$ 77.000	$ 88.000	$ 82.333
1.30	RASTRILLO TEXTURIZADOR	DIA	1	$ 82.000	$ 77.000	$ 88.000	$ 82.333
1.31	REGLA VIBRATORIA	DIA	1	$ 146.000	$ 137.000	$ 155.000	$ 146.000
1.32	BULLDOZER D5E. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	HORA	1	$ 379.000	$ 355.000	$ 403.000	$ 379.000
1.33	BULLDOZER D65. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	HORA	1	$ 458.000	$ 429.000	$ 487.000	$ 458.000
1.34	MOTONIVELADORA (CON CUCHILLA ABATIBLE). INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	HORA	1	$ 438.000	$ 410.000	$ 465.000	$ 437.667
1.35	AUTOHORMIGONERA DE 2 M3. INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	M3	1	$ 157.000	$ 147.000	$ 167.000	$ 157.000

1.36	VIBROCOMPACTADOR TIPO BENITIN 800 KG - 1 TON	DIA	1	$ 1.243.000	$ 1.163.000	$ 1.320.000	$ 1.242.000
1.37	TRANSPORTE DE MATERIAL	M^3/Km	1	$ 15.320	$ 11.750	$ 18.000	$ 15.023
VALOR PROMEDIO INCLUIDO IVA							**$ 10.108.019**

Nota: Los valores unitarios incluyen todos los impuestos.

De lo descrito anteriormente y como parte integral del presente documento, se adjuntan los correos electrónicos enviados y recibidos y las cotizaciones recibidas.

YIMMY ALFREDO RIASCOS ESPINOSA
Secretario de Infraestructura
Aprobó

DAHIANA MARCELA MEJIA RAMIREZ
Ing. Contratista SI
Elaboró