ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	*CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No.CO1.PCCNTR.4251060 de 2022 cuyo objeto es la "PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA DEMARCACION Y SUMINISTRO DE SEÑALIZACION VIAL TRANSITORIA, HORIZONTAL Y VERTICAL Y OTROS DISPOSITIVOS DE REGULACION AL TRANSITO EN EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO".*
Ing. FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS	
8,1	Suministro e instalacion de pintura acrilica solvente blanco o amarillo — UNIDAD= M2

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	REND.	V. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10% M.O.		$ 1.138,24	
				SUBTOTAL	$ 1.138,24

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO-UNI	CANTIDAD	V. UNITARIO	
PINTURA TRAFICO ACRILICA BASE SOLVENTE AMARILLA O BLANCA	GALON	$ 135.000,00	0,115	$ 15.525,00	
MICROESFERAS	KILO	$ 12.500,00	0,25	$ 3.125,00	
ANTIDESLIZANTE	KILO	$ 34.000,00	0,08	$ 2.720,00	
SEÑALIZACION VIAL (PERSONAL, CONOS, CINTA SEÑALIZACION)	GLOBAL	$ 1.000,00	1,00	$ 1.000,00	
Desperdicio (4%)				$ 894,80	
				SUBTOTAL	$ 23.264,80

III. TRANSPORTES

MATERIAL	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	V. UNITARIO	
TRANSPORTE MATERIALES PINTURA	1,0		$ 832,00	$ 832,00	
				SUBTOTAL	832,00

IV.MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO	
OFICIAL SEÑALIZACION	$ 80.000,00	80%	$ 144.000,00	34,00	$ 4.235,29	
AYUDANTES (3)	$ 135.000,00	80%	$ 243.000,00	34,00	$ 7.147,06	
					SUBTOTAL	$ 11.382,35

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36.617,00
A.I.U. 35%	$ 12.815,95
VALOR TOTAL	**$ 49.432,95**

FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS
CONTRATISTA

REINALDO CASTILLO PARRA
SUPERVISOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	*CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No.CO1.PCCNTR.4251060 de 2022 cuyo objeto es la "PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA DEMARCACION Y SUMINISTRO DE SEÑALIZACION VIAL TRANSITORIA, HORIZONTAL Y VERTICAL Y OTROS DISPOSITIVOS DE REGULACION AL TRANSITO EN EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO".*
Ing. FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS	
8,2	Suministro e instalacion de imprimante acrilico solvente negro — UNIDAD= M2

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	REND.	V. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10% M.O.		$ 1.209,38	
				SUBTOTAL	$ 1.209,38

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO-UNI	CANTIDAD	V. UNITARIO	
PINTURA TRAFICO ACRILICA BASE SOLVENTE NEGRA	GALON	$ 132.000,00	0,110	$ 14.520,00	
SEÑALIZACION VIAL (PERSONAL, CONOS, CINTA SEÑALIZACION)	GLOBAL	$ 1.000,00	1,00	$ 1.000,00	
Desperdicio (4%)				$ 620,80	
				SUBTOTAL	$ 16.140,80

III. TRANSPORTES

MATERIAL	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	V. UNITARIO	
TRANSPORTE MATERIALES PINTURA	1,0		$ 812,00	$ 812,00	
				SUBTOTAL	812,00

IV.MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO	
OFICIAL SEÑALIZACION	$ 80.000,00	80%	$ 144.000,00	32,00	$ 4.500,00	
AYUDANTES (3)	$ 135.000,00	80%	$ 243.000,00	32,00	$ 7.593,75	
					SUBTOTAL	$ 12.093,75

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30.256,00
A.I.U. 35%	$ 10.589,60
VALOR TOTAL	**$ 40.845,60**

FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS
CONTRATISTA

REINALDO CASTILLO PARRA
SUPERVISOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	*CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No.CO1.PCCNTR.4251060 de 2022 cuyo objeto es la "PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA DEMARCACION Y SUMINISTRO DE SEÑALIZACION VIAL TRANSITORIA, HORIZONTAL Y VERTICAL Y OTROS DISPOSITIVOS DE REGULACION AL TRANSITO EN EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO".*
Ing. FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS	
8,4	Flecha doble — UNIDAD= UND

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	REND.	V. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10% M.O.		$ 3.870,00	
				SUBTOTAL	$ 3.870,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO-UNI	CANTIDAD	V. UNITARIO	
PINTURA TRAFICO ACRILICA BLANCA BASE SOLVENTE	GALON	$ 135.000,00	0,26	$ 35.100,00	
SEÑALIZACION VIAL (PERSONAL, CONOS, CINTA SEÑALIZACION)	GLOBAL	$ 1.000,00	1,00	$ 1.000,00	
Desperdicio (4%)				$ 1.444,00	
				SUBTOTAL	$ 37.544,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	V. UNITARIO	
TRANSPORTE MATERIALES FLECHA DOBLE	1,0		$ 2.030,00	$ 2.030,00	
				SUBTOTAL	2.030,00

IV.MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO	
OFICIAL SEÑALIZACION	$ 80.000,00	80%	$ 144.000,00	10,00	$ 14.400,00	
AYUDANTES (3)	$ 135.000,00	80%	$ 243.000,00	10,00	$ 24.300,00	
					SUBTOTAL	$ 38.700,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 82.144,00
A.I.U. 35%	$ 28.750,40
VALOR TOTAL	**$ 110.894,40**

FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS
CONTRATISTA

REINALDO CASTILLO PARRA
SUPERVISOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	*CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No.CO1.PCCNTR.4251060 de 2022 cuyo objeto es la "PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA DEMARCACION Y SUMINISTRO DE SEÑALIZACION VIAL TRANSITORIA, HORIZONTAL Y VERTICAL Y OTROS DISPOSITIVOS DE REGULACION AL TRANSITO EN EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO".*
Ing. FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS	
8,5	Flecha Triple — UNIDAD= UND

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	REND.	V. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10% M.O.		$ 4.300,00	
				SUBTOTAL	$ 4.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO-UNI	CANTIDAD	V. UNITARIO	
PINTURA TRAFICO ACRILICA BLANCA BASE SOLVENTE	GALON	$ 135.000,00	0,355	$ 47.925,00	
SEÑALIZACION VIAL (PERSONAL, CONOS, CINTA	GLOBAL	$ 1.000,00	1,00	$ 1.000,00	
Desperdicio (4%)				$ 1.957,00	
				SUBTOTAL	$ 50.882,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	V. UNITARIO	
TRANSPORTE MATERIALES FLECHA DOBLE	1,0		$ 2.754,00	$ 2.754,00	
				SUBTOTAL	2.754,00

IV.MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO	
OFICIAL SEÑALIZACION	$ 80.000,00	80%	$ 144.000,00	9,00	$ 16.000,00	
AYUDANTES (3)	$ 135.000,00	80%	$ 243.000,00	9,00	$ 27.000,00	
					SUBTOTAL	$ 43.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 100.936,00
A.I.U. 35%	$ 35.327,60
VALOR TOTAL	**$ 136.263,60**

FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS
CONTRATISTA

REINALDO CASTILLO PARRA
SUPERVISOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	*CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No.CO1.PCCNTR.4251060 de 2022 cuyo objeto es la "PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA DEMARCACION Y SUMINISTRO DE SEÑALIZACION VIAL TRANSITORIA, HORIZONTAL Y VERTICAL Y OTROS DISPOSITIVOS DE REGULACION AL TRANSITO EN EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO".*
Ing. FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS	
8,6	Linea de demarcacion blanca o amarilla — UNIDAD= ML

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	REND.	V. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10% M.O.		$ 193,50	
				SUBTOTAL	$ 193,50

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO-UNI	CANTIDAD	V. UNITARIO	
PINTURA TRAFICO ACRILICA BASE SOLVENTE BLANCA O AMARILLA	GALON	$ 139.000,00	0,024	$ 3.336,00	
SEÑALIZACION VIAL LINEA (PERSONAL, CONOS, CINTA SEÑALIZACION)	GLOBAL	$ 250,00	1,00	$ 250,00	
Desperdicio (4%)				$ 143,44	
				SUBTOTAL	$ 3.729,44

III. TRANSPORTES

MATERIAL	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	V. UNITARIO	
TRANSPORTE MATERIALES ZONAS AZULES	1,0		$ 462,00	$ 462,00	
				SUBTOTAL	462,00

IV.MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO	
OFICIAL SEÑALIZACION	$ 80.000,00	80%	$ 144.000,00	200,00	$ 720,00	
AYUDANTES (3)	$ 135.000,00	80%	$ 243.000,00	200,00	$ 1.215,00	
				SUBTOTAL		$ 1.935,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.320,00**
A.I.U. 35%	**$ 2.212,00**
VALOR TOTAL	**$ 8.532,00**

FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS
CONTRATISTA

REINALDO CASTILLO PARRA
SUPERVISOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	*CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No.CO1.PCCNTR.4251060 de 2022 cuyo objeto es la "PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA DEMARCACION Y SUMINISTRO DE SEÑALIZACION VIAL TRANSITORIA, HORIZONTAL Y VERTICAL Y OTROS DISPOSITIVOS DE REGULACION AL TRANSITO EN EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO".*
Ing. FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS	
8,7	Motos — UNIDAD= UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	REND.	V. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10% M.O.		$ 5.528,57	
				SUBTOTAL	$ 5.528,57

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO-UNI	CANTIDAD	V. UNITARIO	
PINTURA TRAFICO ACRILICA BLANCA BASE SOLVENTE	GALON	$ 135.000,00	0,240	$ 32.400,00	
SEÑALIZACION VIAL (PERSONAL, CONOS, CINTA SEÑALIZACION)	GLOBAL	$ 1.000,00	1,00	$ 1.000,00	
Desperdicio (4%)				$ 1.336,00	
				SUBTOTAL	$ 34.736,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	V. UNITARIO	
TRANSPORTE MATERIALES MOTO	1,0		$ 1.812,00	$ 1.812,00	
				SUBTOTAL	1.812,00

IV.MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO	
OFICIAL SEÑALIZACION	$ 80.000,00	80%	$ 144.000,00	7,00	$ 20.571,43	
AYUDANTES (3)	$ 135.000,00	80%	$ 243.000,00	7,00	$ 34.714,29	
				SUBTOTAL		$ 55.285,71

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 97.362,00**
A.I.U. 35%	**$ 34.076,70**
VALOR TOTAL	**$ 131.438,70**

FREDY SAUL GRIMALDOS MURALLAS
CONTRATISTA

REINALDO CASTILLO PARRA
SUPERVISOR