

ANDENES Y SARDINELES

ITEM: APU-2. ADOQUIN DE CONCRETO A COLOR TRAFICO PESADO 20 CM X 10 CM X 8 CM - ESPESOR 8 CMS - INCLUYE BASE EN MORTERO DE 2000 PSI H=0,03 M Y ARENA DE NIVELACIÓN H=0,05 M

PROVINCIA:
MUNICIPIO:

SUMAPAZ
Fusagasuga

ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2.171,97	1,00	2171,97	
Sub-Total					\$ 2171,97

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADOQUIN DE CONCRETO	M2	428.291,00	0,07	29.980,37	
MORTERO 2000 PSI 0,03 m	M3	529.275,00	0,030	15.878,25	
CAMA DE ARENA 0,05 m	M2	119.654,00	0,050	5.982,70	
Sub-Total					\$ 51.841,32

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	98.726,00	220,00%	217.197,20	6,00	36.199,53	
Sub-Total						\$ 36.199,53
total						90212,82

ANDENES Y SARDINELES
ITEM: APU-4. LOSETA PREFABRICADA TACTIL GUIA A-58

PROVINCIA: SUMAPAZ
MUNICIPIO: Fusagasuga

ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD:ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LOSETA PREFABRICADA TACTIL GUIA (400X400X60MM)	M2	49.900,00	1,00	49.900,00	
MORTERO 1:3 ELABORADO EN OBRA	M3	506.036,00	0,015	7.590,54	
Sub-Total					\$ 57.490,54

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	98.726,00	220,00%	217.197,20	8,00	27.149,65	
Sub-Total						\$ 27.149,65
Total						84.640,19

ANDENES Y SARDINELES
ITEM: APU-5. LOSETA PREFABRICADA ESTOPEROL A-55

PROVINCIA: SUMAPAZ
MUNICIPIO: Fusagasuga

ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LOSETA PREFABRICADA ESTOPEROL(400X400X60MM)	M2	52.000,00	1,00	52.000,00	
MORTERO 1:3 ELABORADO EN OBRA	M3	506.036,00	0,015	7.590,54	
Sub-Total					\$ 59.590,54

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	98.726,00	220,00%	217.197,20	8,00	27.149,65	
Sub-Total						\$ 27.149,65
Total						86.740,19

OBRAS ELECTRICAS Y CCTV

ITEM: APU-16 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA SOLAR DE 90W NETSOLAR (TODO EN UNO)

PROVINCIA: SUMAPAZ
MUNICIPIO: Fusagasuga

ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	678,74	98,00	66516,52	
Sub-Total					\$ 66516,52

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
POSTE METALICO 6 M 4"	UND	2.100.000,00	1,00	2.100.000,00	
LUMINARIA SOLAR DE 90W NETSOLAR	UND	1.487.705,36	1,000	1.487.705,36	
DADO EN CONCRETO	M3	680.000,00	0,275	187.179,53	
Sub-Total					\$ 3.774.884,88

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	98.726,00	220,00%	217.197,20	2,00	108.598,60	
Sub-Total					\$ 108.598,60	
total					3950000,00	

OBRAS DE DRENAJE E HIDRAULICAS

ITEM: APU-20 CARCAMO PREFABRICADO 0.25m X 0.32m TIPO A 127(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)

PROVINCIA:
MUNICIPIO:

SUMAPAZ
Fusagasuga

ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: GL

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2.171,97	1,00	2171,97	
Sub-Total					\$ 2171,97

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CARCAMO PREFABRICADO 0.25m X 0.32m TIPO A 127	UND	110.000,00	1,00	110.000,00	
Sub-Total					\$ 110.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	98.726,00	220,00%	217.197,20	20,00	10.859,86	
Sub-Total						\$ 10.859,86
total						123031,83

ASEO Y LIMPIEZA
ITEM: APU-29 RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGU

PROVINCIA:
MUNICIPIO:

SUMAPAZ
Fusagasuga

ESPECIFI
UNIDAD:

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
VOLQUETA M3	H	66.439,00	5,00	\$ 13.287,80
BOBCAT	H	69.321,00	5,00	\$ 13.864,20
Sub-Total				

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
DERECHO A BOTADERO	M3	6.700,00	1,00	6.700,00
Sub-Total				

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA AA	98.726,00	220,00%	217.197,20	48,00	4.524,94
Sub-Total					
total					

JE)

ICACIÓN:
M3

\$ 27152,00

\$ 6700,00

\$ 0,00

\$ 4.524,94

\$ 38.376,94

