CUADRO DE PRESUPUESTO

ADECUACION PORTON DE ACCESO PARQUEADEROS INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE PITALITO

PROPIETARIO: INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE			
CIUDAD: PITALITO	DIRECCION: CLL. 1 #11 ESTE – 45		
DEPTO: HUILA	AREA: M2	Valor M2=	#¡DIV/0!

COD.	ACTIVIDAD	UN	CAN	PARC.	T/PARC.	TOTAL
1	**PRELIMINARES**					
1,1	DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	ML	12.00	30,492.00	365,904	
1,2	ADECUACION DEL SUELO Y RELLENO COMPACTADO DE 0,06CM	ML	12.00	19,429.40	233,153	
						599,057
2	**CIMENTACION**					
2,1	VIGAS DE CIMENTACION DE .30X.30	ML	12.00	193,028.69	2,316,344	
						2,316,344
3	**CARPINTERIA METALICA**					
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGULO GUIA PARA PORTON, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	12.00	43,801.55	525,619	
3,2	DESMONTE, ADECUACION Y MONTAJE DE PORTON DE ACCESO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA	GL	1.00	1,695,000.00	1,695,000	
						2,220,619

	TOTAL COSTOS DIRECTOS		5,136,020
	ADMINISTRACION	15%	770,403
	IMPREVISTOS	5%	256,801
	UTILIDADES	5%	256,801
	IVA SOBRE UTILIDADES		
	TOTAL PRESUPUESTO		**6,420,025**

ANALISIS UNITARIO

PROYECTO:

ADECUACION PORTON DE ACCESO PARQUEADEROS INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE PITALITO

1 **PRELIMINARES** ML

1,1 DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS

COD	RECURSO	CANT	UN	V/UNIT	%	V/TOTAL
						0.00

COD	MANO DE OBRA	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
MOB017	MANO DE OBRA AA	1.000	HC	11,572.00	0%	11,572.00
						11,572.00

COD	MAQUINARIA	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
MAQ015	COMPRESOR DE 2 MARTILLOS	0.400	HR	34,800.00	0%	13,920.00
MAQ027	VOLQUETA 5M3	0.100	VJ	50,000.00	0%	5,000.00
						18,920.00

COD	TRANSPORTE	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
						0.00

COSTOS DIRECTOS	**30,492.00**
ADMINISTRACION	**0.00**
IMPREVISTOS	**0.00**
UTILIDADES	**0.00**
IVA SOBRE UTILIDADES	**0.00**
TOTAL ANALISIS	**30,492.00**

NOTA:

ANALISIS UNITARIO

PROYECTO:

ADECUACION PORTON DE ACCESO PARQUEADEROS INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE PITALITO

1 **PRELIMINARES** ML

1,2 ADECUACION DEL SUELO Y RELLENO COMPACTADO DE 0,06CM

COD	RECURSO	CANT	UN	V/UNIT	%	V/TOTAL
PLA004	RECEBO COMUN	0.020	M3	18,000.00	5%	378.00
						378.00

COD	MANO DE OBRA	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
MOB001	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 OF. + 1 AY.	0.200	HC	27,257.00	0%	5,451.40
						5,451.40

COD	MAQUINARIA	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
						0.00

COD	TRANSPORTE	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
TRA014	TRANSPORTE GENERAL	0.170	VJ	80,000.00	0%	13,600.00
						13,600.00

COSTOS DIRECTOS	**19,429.40**
ADMINISTRACION	**0.00**
IMPREVISTOS	**0.00**
UTILIDADES	**0.00**
IVA SOBRE UTILIDADES	**0.00**
TOTAL ANALISIS	**19,429.40**

NOTA:

ANALISIS UNITARIO

PROYECTO:

ADECUACION PORTON DE ACCESO PARQUEADEROS INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE PITALITO

2 CIMENTACION ML

2,1 VIGAS DE CIMENTACION DE .30X.30

COD	RECURSO	CANT	UN	V/UNIT	%	V/TOTAL
FER002	ALAMBRE NEGRO Nº 18	0.150	KG	9,000.00	5%	1,417.50
MEZ002	CONCRETO (1:2:2,5) 3500 PSI	0.090	M3	738,944.00	5%	69,830.21
HIE006	HIERRO DE 3/8 CH.	4.100	KG	8,000.00	5%	34,440.00
HIE007	HIERRO DE 60000 PSI 5/8" VARILLA	0.700	UN	18,000.00	5%	13,230.00
MAD009	MADERA TABLA DE 20X3M ORDINARIO	0.250	UN	5,000.00	5%	1,312.50
FER014	PUNTILLA C/CABEZA 2"	0.200	LB	4,000.00	5%	840.00
						121,070.21

COD	MANO DE OBRA	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
MOB001	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 OF. + 1 AY.	2.400	HC	27,257.00	0%	65,416.80
						65,416.80

COD	MAQUINARIA	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
MAQ015	HERRAMIENTA MENOR				10%	6,541.68
						6,541.68

COD	TRANSPORTE	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
						0.00

COSTOS DIRECTOS	**193,028.69**
ADMINISTRACION	**0.00**
IMPREVISTOS	**0.00**
UTILIDADES	**0.00**
IVA SOBRE UTILIDADES	**0.00**
TOTAL ANALISIS	**193,028.69**

NOTA:

ANALISIS UNITARIO

PROYECTO:

ADECUACION PORTON DE ACCESO PARQUEADEROS INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE PITALITO

3 CARPINTERIA METALICA ML

3,1 SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGULO GUIA PARA PORTON, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

COD	RECURSO	CANT	UN	V/UNIT	%	V/TOTAL
HIE045	ACERO DE 60000 PSI	0.500	KG	8,000.00	5%	4,200.00
HIE224	ANGULO 1 1/4"X1/8"	1.000	ML	22,000.00	5%	23,100.00
FER066	ESMALTE PINTUCO GALON	0.050	UN	70,000.00	5%	3,675.00
ELE052	SOLDADURA ELECT 7018X1/8	0.100	KG	9,000.00	5%	945.00
						31,920.00

COD	MANO DE OBRA	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
MOB018	SOLDADOR	0.500	HC	20,511.90	0%	10,255.95
						10,255.95

COD	MAQUINARIA	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
MAQ037	SOLDADOR ELECTRICO	0.100	HR	6,000.00	0%	600.00
MAQ015	HERRAMIENTA MENOR				10%	1,025.60
						1,625.60

COD	TRANSPORTE	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
						0.00

COSTOS DIRECTOS			**43,801.55**
ADMINISTRACION	0%		**0.00**
IMPREVISTOS	0%		**0.00**
UTILIDADES	0%		**0.00**
IVA SOBRE UTILIDADES	0%		**0.00**
TOTAL ANALISIS			**43,801.55**

NOTA:

ANALISIS UNITARIO

PROYECTO:

ADECUACION PORTON DE ACCESO PARQUEADEROS INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE PITALITO

3 CARPINTERIA METALICA GL

3,2 DESMONTE, ADECUACION Y MONTAJE DE PORTON DE ACCESO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA

COD	RECURSO	CANT	UN	V/UNIT	%	V/TOTAL
HIE225	DESMONTE, ADECUACION Y MONTAJE PORTON	1.000	GL	1,695,000.00	0%	1,695,000.00

						1,695,000.00

COD	MANO DE OBRA	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
						0.00

COD	MAQUINARIA	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
						0.00

COD	TRANSPORTE	CANT	UN	V/UNIT		V/TOTAL
						0.00

COSTOS DIRECTOS		1,695,000.00
ADMINISTRACION	0%	0.00
IMPREVISTOS	0%	0.00
UTILIDADES	0%	0.00
IVA SOBRE UTILIDADES	0%	0.00
TOTAL ANALISIS		**1,695,000.00**

NOTA: