LOCALIZACION Y REPLANTEO				UNIDAD:	M2
				ITEM:	1,1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,11		8.000,00	880,00
PUNTILLA 2 CC	LBS	0,02		5.200,00	104,00
PIOLA GRUESA 50 METROS	ROL	0,06		4.000,00	240,00
MINERAL ROJO	KLS	0,005		16.000,00	80,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.304,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	193.661,00	185%	358.272,85	969,3390	369,61
M.O. TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	485.398,00	185%	897.986,30	969,3390	926,39
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1.296,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		3.008,14	150,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**150,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**2.750,00**

CORTE DE ANDENES EN CONCRETO				UNIDAD:	M
				ITEM:	2,1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LT	1		60,00	60,00
GASOLINA	GLN	0,01		19.900,00	199,00
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**259,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	135.292,00	185%	250.290,20	50,0000	5.006,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5.006,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		5.006,00	250,00
CORTADORA	HR	0,06		110.000,00	6.600,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**6.850,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**12.115,00**

Ing. MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ
CC 1.061.791.956
MP No 19202-384328 CAU

DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO				UNIDAD:	M3
				ITEM:	2,2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	135.292,00	185%	250.290,20	2,0216	123.808,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**123.808,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		123.808,00	6.190,00
COMPRESOR	HR	0,6		140.000,00	84.000,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**90.190,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**213.998,00**

DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO				UNIDAD:	M
				ITEM:	2,3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	135.292,00	185%	250.290,20	160,0000	1.564,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1.564,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		1.564,00	78,00
COMPRESOR	HR	0,05		140.000,00	7.000,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**7.078,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**8.642,00**

Ing. MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ
CC 1.061.791.956
MP No 19202-384328 CAU

EXCAVACIONA A MANO SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN				UNIDAD:	M3
				ITEM:	3,2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	135.292,00	185%	250.290,20	8,7000	28.769,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**28.769,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		28.769,00	1.438,00
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.438,00**
OTROS					
					$ -
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**30.207,00**

RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA EN GENERAL (INCLUYE CARGUE, DESCARGUE)				UNIDAD:	M3
				ITEM:	3,3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE	108.234,00	185%	200.232,90	19,1130	10.476,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**10.476,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		10.476,00	524,00
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**524,00**
OTROS					
VOLQUETA 7M3	M3	1,00		$ 26.000,00	$ 26.000,00
				SUBTOTAL OTROS	**26.000,00**
			COSTO DIRECTO		**37.000,00**

Ing. MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ
CC 1.061.791.956
MP No 19202-384328 CAU

RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO				UNIDAD:	M3
				ITEM:	4,1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
RECEBO	M3	1		39.000,00	39.000,00
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**39.000,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	189.408,00	185%	350.404,80	38,0000	9.221,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**9.221,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		9.221,00	461,00
SALTARIN	HORA	0,8		15.000,00	12.000,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**12.461,00**
OTROS					
					$ -
				SUBTOTAL OTROS	**-**
			COSTO DIRECTO		**60.682,00**

TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR < 15 KM				UNIDAD:	M3
				ITEM:	4,2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
					-
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**-**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
			0	1,0000	-
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**-**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		-	-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
VOLQUETA 7M3	M3-KM	1,00	15,00	$ 2.066,67	$ 31.000,00
				SUBTOTAL OTROS	**31.000,00**
			COSTO DIRECTO		**31.000,00**

Ing. MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ
CC 1.061.791.956
MP No 19202-384328 CAU

CONSTRUCCION DE ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI				UNIDAD:	M3
				ITEM:	5,1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CONCRETO 3000PSI	M3	1	5%	615.000,00	645.750,00
FORMALETA ANDEN	UND	1		35.000,00	35.000,00
ANTISOL BLANCO	KG	1		15.000,00	15.000,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**695.750,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OFI	243.525,00	185%	450.521,25	5,0000	90.104,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**90.104,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		90.104,00	4.505,00
VIBRADOR	HORA	0,4		13.000,00	5.200,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**9.705,00**
OTROS					
					$ -
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**795.559,00**

MALLA ELECTROSOLDADA M-84				UNIDAD:	M2
				ITEM:	5,2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MALLA ELECTROSOLDADA M-84	KG	1,33	5%	9.000,00	12.569,00
ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	KG	0,02		5.600,00	112,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**12.681,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	135.292,00	185%	250.290,20	150,5254	1.663,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1.663,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		1.663,00	83,00
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**83,00**
OTROS					
					$ -
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO		**14.427,00**

Ing. MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ
CC 1.061.791.956
MP No 19202-384328 CAU

BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (L =80CM A 15CM - H=45CM (Incluye 1.5 cm Mortero de Emboquillamiento 1:4 y base de apoyo en concreto 2000PSI))				UNIDAD:	M
				ITEM:	5,4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CONCRETO 2000 PSI (SOLADO)	M3	0,01	5%	420.000,00	4.410,00
MORTERO 1:4	M3	0,003	5%	480.000,00	1.512,00
BORDILLO EN CONCRETO PREFABRICADO 80X15X45	UND	1	25%	54.000,00	67.500,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**73.422,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OFI	243.525,00	185%	450.521,25	35,0000	12.872,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**12.872,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		12.872,00	644,00
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	**644,00**
OTROS					
TRANSPORTE	M3-KM	0,32	10,00	$ 1.246,00	3.987,00
				SUBTOTAL OTROS	**3.987,00**
			COSTO DIRECTO		**90.925,00**

Ing. MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ
CC 1.061.791.956
MP No 19202-384328 CAU