ACTA PARCIAL

DISTRITO DE BUENAVENTURA	CONTRATO	ACP-SAMC-2026-07	RESUMEN DE ACTA		
	CONTRATISTA	COSNTRUCTORA ARQUITECTURA HABITAT Y DESARROLLO SAS	VALOR INICIAL	$ 472.302.219	FECHA
	OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO BARRIO LA FORTALEZA CRA 67 ENTRECALLES 4 Y CALLE 5; LOCALIDAD No.2 CONTINENTE PAILON; ZONA URBANA DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA	VALOR ANTICIPO		
ALCALDIA LOCAL CONTINENTE EL PAILON			AMORTIZACION ANTICIPO		ago-26

En Buenaventura a los 24 dias del mes de agosto de 2026 se reunieron en la Alcaldia Local el Pailon, **LIVISTONG ZAMORA ZAMORA**, Alcalde local, el ingeniero **ANDRES GERARDO MINOTA** apoyo a la supervision y **MARINELLA ASPRILLA HURTADO**, Representante Legal de la firma contratista, con el objeto de acordar el pago de Acta parcial del contrato de la referencia. El detalle es el Siguiente.

CONDICIONES INICIALES						ADICIONALES		SUPRIMIDAS		CANTIDADES ACTUALIZADAS A EJECUTAR		ACTA PARCIAL 1		ACTA FINAL		% EJECUCION
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT INICIAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	TOTAL
CAPITULO 1. PRELIMINARES																
1,01	CAMPAMENTO Y VALLA INFORMATIVA	UND	1,00	$ 4.658.730,00	$ 4.658.730,00			1,00	4.658.730,00	-	-		$ -			0%
1,02	LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS	M2	626,40	$ 6.405,00	$ 4.012.092,00					626,40	4.012.092,00	626,4	$ 4.012.092,00			100%
	SUBTOTAL				**8.670.822,00**											
CAPITULO 2. MOVIMIENTOS DE TIERRA																
2,01	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	375,84	$ 81.838,00	$ 30.757.993,92					375,84	30.757.993,92	375,84	$ 30.757.993,92			100%
2,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	63,00	$ 80.301,00	$ 5.058.963,00			10,47	840.751,47	52,53	4.218.211,53	52,53	$ 4.218.211,53			83%
2,04	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	m3	570,49	$ 18.894,00	$ 10.778.838,06			13,61	257.147,34	556,88	10.521.690,72	556,88	$ 10.521.690,72			98%
2,05	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	626,40	$ 5.440,00	$ 3.407.616,00					626,40	3.407.616,00	626,40	$ 3.407.616,00			100%
2,07	RETIRO DE SOBRANTES Y DISPOSICION DE MATERIALES DE EXCAVACION	M3/KM	9.127,87	$ 3.330,00	$ 30.395.807,10			217,77	725.174,10	8.910,10	29.670.633,00	8.910,10	$ 29.670.633,00			98%
	SUBTOTAL				**80.399.218,08**											
CAPITULO 3. RELLENOS																
3,02	BASE GRANULAR CLASE C PARA CALZADA PRINCIPAL	m3	187,92	$ 267.049,00	$ 50.183.848,08					187,92	$ 50.183.848,00	187,92	$ 50.183.848,00			100%
3,03	SUB-BASE GRANULAR CLASE A SBG-38	m3	187,92	$ 210.851,00	$ 39.623.119,92					187,92	$ 39.623.120,00	187,92	$ 39.623.120,00			100%
	SUBTOTAL				**89.806.968,00**											
CAPITULO 4. PAVIMENTOS																
4,01	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa, PARA PAVIMENTOS Y ESTRUCTURAS ESPECIALES	KG	656,09	$ 12.275,00	$ 8.053.505,00					656,09	$ 8.053.505,00					0%
4,02	CORTE DE JUNTAS TRANSVERSALES EN PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	264,60	$ 15.154,00	$ 4.009.748,00					264,60	$ 4.009.748,40		-			0%
4,03	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (RESISTENCIA CONCRETO MR 40 MPA)	m3	129,08	$ 1.508.637,00	$ 194.734.864,00					129,08	$ 194.734.863,96				-	0%
4,04	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE SEPARACION NT 1700	M2	626,40	$ 13.172,00	$ 8.250.941,00					626,40	$ 8.250.941,00	626,40	8.250.940,80		-	100%
	SUBTOTAL				**215.049.058,00**											
CAPITULO 5. ESTRUCTURAS DE CONEXIÓN																
5,03	SUMIDERO DOBLE TIPO B	UND	4,00	$ 1.299.646,00	$ 5.198.584,00					4,00	5.198.584,00				-	0%
5,05	TUB PVC NOVAFORT 8"	ML	6,00	$ 193.858,00	$ 1.163.148,00					6,00	1.163.148,00				-	0%
	SUBTOTAL				**6.361.732,00**											
CAPITULO 6. CONEXIONES DOMICILIARIAS																
6,01	DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"*1/2"	UND	26,00	$ 173.550	$ 4.512.300,00					26,00	$ 4.512.300,00	26,00	4.512.300,00			100%
	SUBTOTAL				**4.512.300,00**											
CAPITULO 7. ARQUITECTURA - URBANISMO																

7,01	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI (CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU)	M2	210,00	$ 155.307,00	$ 32.614.470,00					210,00	$ 32.614.470,00					0%
7,02	MALLA ELECTROSOLDADA	M2	210,00	$ 17.066,00	$ 3.583.860,00					210,00	$ 3.583.860,00					0%
7,06	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 45°15°LONG	ML	210,00	$ 48.392,00	$ 10.162.320,00					210,00	$ 10.162.320,00					0%
	SUBTOTAL				46.360.650,00													
CAPITULO 8. SEÑALIZACION Y DEMARCACION VIAL																		
8,01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO, INCLUYE IMPRIMANTE, PARA EJE DE VIA Y LINEAS.	ML	317,00	$ 6.952,00	$ 2.203.784,00				-	317,00	$ 2.203.784,00					0%
8,02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO, INCLUYE IMPRIMANTE PARA MARCAS VIALES -(ZONA ESCOLAR, PASO PEATONAL O CEBRAS, FLECHAS DE SENTIDO VIAL)	M2	53,40	$ 81.702,00	$ 4.362.887,00					53,40	$ 4.362.887,00					0%
	SUBTOTAL				6.566.671,00													
CAPITULO 9. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS																		
9,1	ALQUILER DE BODEGAJE INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS	MES	2,00	$ 1.850.985,00	$ 3.701.970,00				-	2,00	$ 3.701.970,00	1,00	$ 1.850.985,00			50%		
9,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA	GLOB	1,00	$ 1.571.542,00	$ 1.571.542,00					1,00	$ 1.571.542,00	1,00	$ 1.571.542,00					
9,3	DEMOLICION DE ANDENES EXISTENTES	M2	64,00	$ 15.993,00	$ 1.023.552,00					64,00	$ 1.023.552,00	64,00	$ 1.023.552,00			100%		
	SUBTOTAL				6.297.064,00													
				SUBTOTAL OBRA	457.727.419,08	-		6.481.802,91		457.542.680,53		189.604.524,97		-				
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA				$ 7.680.500,00					$ 7.680.500,00								
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT				$ 6.894.300,00					$ 6.894.300,00								
	SUBTOTAL PLANES (PMA+PMT)				$ 14.574.800,00					$ 14.574.800,00								
	VALOR TOTAL				$ 472.302.219,00					472.117.481,00		189.604.524,97		-				

VALOR PRESENTE ACTA	$ 189.604.524,97
AMORTIZACION ANTICIPO	
NETO A PAGAR	**$ 189.604.524,97**
Son: Ciento ochenta y nueve millones seiscientos cuatro mil quinientos veinticuatro pesos con noventa y siete centavos	

RESUMEN MODIFICACIONES		
SUPRIMIDAS	$	6.481.803
COMPLEMENTARIAS	$	6.297.064
ADICIONALES	$	-
BALANCE MODIFICACIONES	-$	**184.738,91**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION	A=	32,11%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	
	UTILIDAD	U=	5,00%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	37,11%

ANDRES GERARDO MINOTA L
APOYO A LA SUPERVISION

MARINELLA ASPRILLA HURTADO
EPRESENTANTE LEGAL
COSNTRUCTORA ARQUITECTURA HABITAT Y DESARROLLO ZOMAC SAS

MEMORIAS DE CANTIDADES BARRIOS LA FORTALEZA

DIRECCIÓN: BARRIO LA FORTALEZA CRA 67 ENTRE CALLES 4 Y CALLE 5

CAPITULO 1: PRELIMINARES

CAPITULO: PRELIMINARES

ITEM: 1,01 CAMPAMENTO Y VALLA INFORMATIVA — UNIDAD: UND

No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTOS	AREA	VOLUMEN				
1			CAMPAMENTO DE MADERA O SIMILAR Y VALLA							1	UND	1	
										TOTAL		1,00	

CAPITULO: PRELIMINARES

ITEM: 1,02 LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS — UNIDAD: M2

No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTOS	AREA	VOLUMEN				
1	K0+000	K0+108	CRA 67	108	5,8			626,4			M2	626,4	
										TOTAL		626,40	

CAPITULO 2. MOVIMIENTOS DE TIERRAS

CAPITULO: MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM: 2,01 EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN EN SECO — UNIDAD: M3

No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTOS	AREA	VOLUMEN				
1	K0+000	K0+108	CRA 67	108	5,8	0,60		626,40	375,84	1,00	M3	375,84	
										TOTAL		375,84	

CAPITULO: MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM: 2,02 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN EN SECO — UNIDAD: M3

No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTOS	AREA	VOLUMEN				
1	K0+000	K0+108	CRA 67 ANDENES	103	0,85	0,3		87,55	26,27	2	M3	52,53	
										TOTAL		52,53	

CAPITULO: MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM: 2,04 CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL) — UNIDAD: M3

No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	AREA	FACTOR				
	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)						428,37		1,3	1	M3	556,88	
										TOTAL		556,88	

CAPITULO: MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM: 2,05 CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE — UNIDAD: M2

No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTOS	AREA	VOLUMEN				
1	K0+000	K0+108	CARRERA 67	108	5,8			626,4			M2	626,4	
										TOTAL		626,40	

CAPITULO: MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM: 2,07 RETIRO DE SOBRANTES Y DISPOSICION DE MATERIALES DE EXCAVACION — UNIDAD: M3/K

No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DISTANCIAS	VOLUMEN	FACTOR E				
1	RETIRO DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION						16	428,37	1,3	1	M3	8910,10	
										TOTAL		8910,10	

CAPITULO 3. RELLENOS

CAPITULO: MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM: 3,02 BASE GRANULAR GRANULAR CLASE C PARA CALZADA PRINCIPAL — UNIDAD: M3

No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTOS	AREA	VOLUMEN				
1	K0+000	K0+108	BASE TOTAL	108	5,8	0,3		626,4	187,92		M3	187,92	
										TOTAL		187,92	

CAPITULO: MOVIMIENTOS DE TIERRA

ITEM: 3,03 SUB-BASE GRANULAR CLASE A SBG-38 — UNIDAD: M3

No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTOS	AREA	VOLUMEN				
1	K0+000	K0+108	SUBBASE TOTAL	108	5,8	0,3		626,40	187,92		M3	187,92	
										TOTAL M3		187,92	

CAPITULO 4: PAVIMENTOS

CAPITULO:	PAVIMENTOS											UNIDAD:	M2
ITEM: 4,04	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE SEPARACION NT 1700												
No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTOS	AREA	VOLUMEN				
1	K0+000	K0+108	CRA 67	108	5,8			626,40			M2	626,40	
										TOTAL		626,40	

CAPITULO 6: CONEXIONES DOMICILIARIAS.

CAPITULO:	CONEXIONES DOMICILIARIAS											UNIDAD:	UND
ITEM: 6,01	DOMICILIARIA EN PF+UAD 3""1/2"												
No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTO	AREA	VOLUMEN				
1	LONGITUD TOTAL TRAMOS		DOMICILIARIA EN PF+UAD 3""1/2"							26	UND	26,00	
										TOTAL		26,00	

CAPITULO 9: ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS.

CAPITULO:	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS											UNIDAD:	MES
ITEM: 9,1	ALQUILER DE BODEGAJE INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS												
No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTO	AREA	VOLUMEN				
1			ALQUILER DE BODEGAJE INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS							1	MES	1,00	
										TOTAL		1,00	

CAPITULO:	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS											UNIDAD:	GLO B
ITEM: 9,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA												
No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTO	AREA	VOLUMEN				
1			SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA							1	GLOB	1,00	
										TOTAL		1,00	

CAPITULO:	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS											UNIDAD:	M2
ITEM: 9,3	DEMOLICION DE ANDENES EXISTENTES												
No	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
				LARGO	ANCHO	ALTO	DESCUENTO	AREA	VOLUMEN				
1	K0+000	K0+108	DEMOLICION DE ANDENES EXISTENTES	80	0,8			64,00		64,00	M2	64,00	
										TOTAL		64,00	

ARQ. MARINELLA ASPRILLA HURTADO

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,01	CAMPAMENTO Y VALLA INFORMATIVA		UND	1

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 29.992,35
				SUBTOTAL $	$ 29.992,35

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
1046	CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,30	$ 25.200,00	$ 7.560,00
270602	BISAGRA PIANO COBRIZADA	UND	6,00	$ 5.600,00	$ 33.600,00
	PUNTILLA 2''	LB	4,00	$ 4.998,00	$ 19.992,00
2556	TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	49,43	$ 15.750,00	$ 778.500,00
270701	CANDADO YALE 110-30	UND	2,00	$ 91.900,00	$ 183.800,00
	GANCHO P/TEJA ASB MADERA	980	19,00	$ 980,00	$ 18.620,00
290620	TEJA ASBESTO- FIBRO CEMENTO - BOARD	UND	14,00	$ 44.800,00	$ 627.200,00
	Valla de Identificacion tipo A (1.5m x 1.5m)	UND	1,00	$ 450.000,00	$ 450.000,00
1365	GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	23,00	$ 15.630,00	$ 359.490,00
				SUBTOTAL $	$ 2.478.762,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
C0010959	Volqueta 7 m3	h	4,00	17,000	68,000	$ 4.253,00	$ 289.203,78
						SUBTOTAL $	$ 289.203,78

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030020	Obrero (2)	$ 94.900,00	185	$ 175.565,00	0,50	$ 351.130,00
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	0,60	$ 248.717,08
					SUBTOTAL $	$ 599.847,08
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 3.397.805,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 1.091.035,19
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5%	$ 169.890,25
		SUBTOTAL $ $ 1.260.925,44
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 4.658.730

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,02	LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS		ML	626,40

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 222,45
				SUBTOTAL $	$ 222,45

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0090010	Topógrafo	$ 113.880,00	185	$ 210.678,00	70	$ 3.006,84
A0010010	Cadenero	$ 54.567,50	185	$ 100.949,88	70	$ 1.442,14
					SUBTOTAL $	$ 4.448,98
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 4.671,43

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,11%	$	1.500,00
IMPREVISTOS		$	-
UTILIDAD	5%	$	233,57
		SUBTOTAL $	$ 1.733,57
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 6.405

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2,01	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN EN SECO		m3	375,84

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010270	Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo		$ 84.002,14	0,050	$ 4.200,11
C0010790	Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3		$ 279.064,38	0,080	$ 22.325,15
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 81,20
				SUBTOTAL $	$ 26.606,46

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0013790	Derecho de explotación y/o disposición de materiales	m3	1,300	$ 8.323,08	$ 10.820,01
				SUBTOTAL $	$ 10.820,01

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
T0010025	Transporte de material de excavación	m3-km	1,300	18,000	23,400	$ 881,96	$ 20.637,85
						SUBTOTAL $	$ 20.637,85

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030020	Obrero (2)	$ 94.900,00	185	$ 175.565,00	200,000	$ 877,83
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	200,000	$ 746,15
					SUBTOTAL $	$ 1.623,98
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 59.688,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 19.165,82
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 2.984,40
		SUBTOTAL $ $ 22.150,22
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 81.838

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN EN SECO		m3	52,53

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR		$ 1.800,00	25%	$ 450,00
				SUBTOTAL $	$ 450,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0013790	Derecho de explotación y/o disposición de materiales	m3	1,300	$ 8.323,08	$ 10.820,01
				SUBTOTAL $	$ 10.820,01

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
T0010025	Transporte de material de excavación	m3-km	1,300	16,000	20,800	$ 881,96	$ 18.344,76
						SUBTOTAL $	$ 18.344,76

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MOAG01	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	$ 54.434,59	185	$ 100.704,00	0,288	$ 28.952,40
					SUBTOTAL $	$ 28.952,40
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 58.567,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 18.805,86
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 2.928,35
		SUBTOTAL $ $ 21.734,21
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ **$ 80.301**

	CÓDIGO	FR-APU-1	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2.04	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)		m3	556,88

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MQ0103	CARRETA TIPO BUGUI		$ 4.700,00	0,070	$ 329,00
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR		$ 1.800,00	20%	$ 360,00
				SUBTOTAL $	$ 689,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MOAG01	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	$ 54.434,59	185	$ 100.704,00	0,130	$ 13.090,79
					SUBTOTAL $	$ 13.090,79
					TOTAL COSTO DIRECTO $	13.780,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 4.424,76
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 689,00
	SUBTOTAL $	$ 5.113,76
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 18.894

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2,05	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE		m2	626,4

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010150	Carrotanque de agua(1000 Galones)		$ 87.512,53	0,0053	$ 462,36
C0010610	Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton		$ 291.467,24	0,0050	$ 1.457,34
C0010923	Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton		$ 138.362,31	0,0050	$ 691,81
C0010130	Cargador: potencia en el volante 110 hp, clasificación de rpm del motor 2300		$ 219.259,83	0,0050	$ 1.096,30
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 3,28
				SUBTOTAL $	$ 3.711,08

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0063200	Agua	L	3,000	$ 73,41	$ 220,22
				SUBTOTAL $	$ 220,22

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	4.955,00	$ 30,12
A0030020	Obrero (2)	$ 94.900,00	185	$ 175.565,00	4.955,00	$ 35,43
					SUBTOTAL $	$ 65,55
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 3.997,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	31,11%	$ 1.243,47
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 199,85
		SUBTOTAL $ $ 1.443,32
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 5.440

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2,07	RETIRO DE SOBRANTES Y DISPOSICION DE MATERIALES DE EXCAVACION		m3/km	8910,10

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010958	Volqueta 15 m3		$ 179.750,35	0,0135	$ 2.429,06
				SUBTOTAL $	$ 2.429,06

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.429,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 779,95
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 121,45
		SUBTOTAL $ $ 901,40
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 3.330

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3,02	BASE GRANULAR CLASE C PARA CALZADA PRINCIPAL		m3	187,92

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010150	Carrotanque de agua(1000 Galones)		$ 91.888,16	0,04444	$ 4.083,88
C0010610	Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton		$ 306.040,61	0,04444	$ 13.601,67
C0010923	Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton		$ 145.280,43	0,04444	$ 6.456,84
	HERRAMIENTA MENOR (%)			1,00%	$ 175,57
				SUBTOTAL $	$ 24.317,95

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0063200	Agua	L	22,000	$ 73,41	$ 1.614,95
B0014312	Material de base clase C (NT1) gradación gruesa BG 27	m3	1,300	$ 115.500,00	$ 150.150,00
				SUBTOTAL $	$ 151.764,95

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
T0010020	Transporte de material de base	m3-km	1,300	1,000	1,300	$ 869,77	$ 1.130,70
						SUBTOTAL $	$ 1.130,70

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030020	Obrero (2)	$ 94.900,00	185	$ 175.565,00	10,00	$ 17.556,50
					SUBTOTAL $	$ 17.556,50
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 194.770,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 62.540,65
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 9.738,50
		SUBTOTAL $ $ 72.279,15
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 267.049

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3,03	SUB-BASE GRANULAR CLASE A SBG-38		m3	187,92

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010150	Carrotanque de agua (1000 Galones)		$ 91.888,16	0,02500	$ 2.297,20
C0010610	Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton		$ 306.040,61	0,02500	$ 7.651,02
C0010923	Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton		$ 145.280,43	0,02500	$ 3.632,01
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5,00%	$ 175,57
				SUBTOTAL $	$ 13.755,79

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0014341	Material de sub- base clase A (NT3) gradación SBG-38	m3	1,300	$ 102.900,00	$ 133.769,28
B0063200	Agua	L	22,000	$ 73,41	$ 1.614,95
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 135.384,23

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
T0010030	Transporte de material de sub-base	m3-km	1,300	1,000	1,300	$ 869,77	$ 1.130,69
							$ -
						SUBTOTAL $	$ 1.130,69

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030020	Obrero (2)	$ 94.900,00	185	$ 175.565,00	50,00	$ 3.511,30
					SUBTOTAL $	$ 3.511,30
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 153.782,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 49.379,40
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 7.689,10
		SUBTOTAL $ $ 57.068,50
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 210.851

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,01	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa, PARA PAVIMENTOS Y ESTRUCTURAS ESPECIALES		kg	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010170	Cizalla manual de 90 cm (se sugiere hacer uso de la cortadora eléctrica		$ 2.050,22	0,03520	$ 72,17
	HERRAMIENTA MENOR (%)			2,00%	$ 18,23
				SUBTOTAL $	$ 90,40

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0020003	Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	1,05	$ 7.162,86	$ 7.528,16
B0073230	Alambre negro para amarre calibre 18	kg	0,045	$ 9.371,25	$ 421,71
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 7.949,87

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
T0100002	Transporte de acero	kg-km	1,050	1,000	1,050	$ 0,86	$ 0,90
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ 0,90

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030010	Obrero	$ 47.450,00	185	$ 87.782,50	260,00	$ 337,63
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	260,00	$ 573,96
					SUBTOTAL $	$ 911,59
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.953,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 2.874,81
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 447,65
		SUBTOTAL $ $ 3.322,46
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 12.275

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,02	CORTE DE JUNTAS TRANSVERSALES EN PAVIMENTO DE 4 A 7 CM		ML	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010290	Cortadora de pavimento, profundidad de corte: 16- 19 cm, capacidad de disco: desde 12" hasta 20" de diámetro		$ 13.815,80	0,8000	$ 11.052,64
	HERRAMIENTA MENOR (%)			12%	$ -
				SUBTOTAL $	$ 11.052,64

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 11.053,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 3.549,12
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 552,65
	SUBTOTAL $	$ 4.101,77
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 15.154

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,03	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (RESISTENCIA CONCRETO MR 40 MPA)		m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010010	Aspersor manual de 20 litros		$ 3.559,41	1,00	$ 3.559,41
C0010922	Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6		$ 5.751,70	1,00	$ 5.751,70
c0010445	Formaleta metálica para concreto (m2)		$ 934,69	80,00	$ 74.774,89
C0010740	Regla vibratoria de concreto, de longitud de 3 a 5 m, potencia de 6 a 9 HP		$ 7.029,72	0,29	$ 2.008,49
C0010250	Compresor (barrido y soplado)		$ 96.520,09	0,29	$ 27.577,17
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 4.323,25
				SUBTOTAL $	$ 117.994,91

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0013380	Barras de transferencia de carga (1")	kg	6,565	$ 8.743,39	$ 57.400,37
B0013390	Barras de unión de 1/2"	kg	0,520	$ 5.372,85	$ 2.793,88
B0013601	Sello de poliuretano en cinta para juntas en pavimentos de concreto hidraulico.	m	1,808	$ 1.565,67	$ 2.830,73
B0014900	Sello de silicona o sellador autonivelante	m	1,290	$ 16.335,25	$ 21.072,48
B0063290	Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de concretos y morteros	kg	1,316	$ 8.698,59	$ 11.449,26
	CONCRETO HIDRÁULICO PARA PAVIMENTO MR-42 (4.2 MPA)	m3	1,050	$ 762.195,00	$ 800.304,75
				SUBTOTAL $	$ 895.851,47

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030070	Obrero (7)	$ 332.150,00	185	$ 614.477,50	20,00	$ 30.723,15
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
A0030060	Obrero (6)	$ 284.700,00	185	$ 526.695,00	14,00	$ 37.621,07
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	14,00	$ 10.659,30
					SUBTOTAL $	$ 86.465,04
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.100.311,43

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 353.310,00
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 55.015,57
	SUBTOTAL $	$ 408.325,57
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	**$ 1.508.637**

DATOS ESPECÍFICOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,04	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE SEPARACION NT 1700		m2	626,4

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR (%)			1,00%	$ 21,65
				SUBTOTAL $	$ 21,65

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	GEOTEXTIL TEJIDO 1700	m2	1,200	$ 6.183,45	$ 7.420,14
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 7.420,14

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	150,00	$ 994,87
A0030020	Obrero (2)	$ 94.900,00	185	$ 175.565,00	150,00	$ 1.170,43
					SUBTOTAL $	$ 2.165,30
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 9.607,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 3.084,81
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 480,35
	SUBTOTAL $	$ 3.565,16
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 13.172

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
5,03	SUMIDERO DOBLE TIPO B		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010922	Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 5.751,70	0,5	$ 2.875,85
C0010010	Aspersor manual de 20 litros		$ 3.559,41	0,700	$ 2.491,59
C0010922	Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 5.751,70	0,700	$ 4.026,19
C0010665	Planta dosificadora (mezcladora) de concreto		$ 160.118,19	0,700	$ 112.082,73
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR		$ 1.800,00	10,0%	$ 180,00
				SUBTOTAL $	$ 121.657,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
001046	CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	3,000	$ 15.500,00	$ 46.500,00
002322	PUNTILLA .1/2 AC	LBS	1,000	$ 3.660,00	$ 3.660,00
002556	TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	$ 12.000,00	$ 36.000,00
B0063290	Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de concretos y morteros	kg	0,700	$ 8.698,59	$ 6.089,02
B021000	Formaleta de madera para concreto	m2	3,297	$ 26.986,18	$ 88.973,43
B0063200	Agua	L	117,02	$ 73,41	$ 8.590,25
B0053103	Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,545	$ 101.850,00	$ 55.538,81
B0053101	Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o escorias)	m3	0,410	$ 84.000,00	$ 34.398,00
B0103569	Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	251,25	$ 649,74	$ 163.245,55
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 442.996,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
T0010400	Transporte de agregados	m3-km	0,545	23,200	12,651	$ 828,35	$ 10.479,41
T0010004	Transporte de arena	m3-km	0,410	30,000	12,285	$ 828,35	$ 10.176,27
							$ -
						SUBTOTAL $	$ 20.656,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MOAG12	MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	$ 22.244,86	185	$ 41.153,00	7,00	$ 288.071,00
A0030080	Obrero (8)	$ 379.600,00	185	$ 702.260,00	0,0875	$ 61.447,75
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	0,0875	$ 13.057,65
					SUBTOTAL $	$ 362.577,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	947.886,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 304.366,19
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 47.394,30
		SUBTOTAL $ $ 351.760,49
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 1.299.646

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
5.05	TUB PVC NOVAFORT 10"		ML	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
000190	TUBO SAN 10"" PVC-250M	ML	1,000	$ 80.503,50	$ 80.503,50
000240	HIDROSELLO NOVAFORT 250MM	UND	0,330	$ 13.269,00	$ 4.378,77
000521	ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	$ 113.014,00	$ 228,29
000522	ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	$ 131.821,00	$ 266,28
000220	SILLA YEE NOVAF 250x300MM	UND	0,333	$ 108.767,00	$ 36.252,04
				SUBTOTAL $	$ 121.629,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
T0010114	Transporte de tubería	kg-km	4,080	10,000	40,800	$ 1,61	$ 65,84
						SUBTOTAL $	$ 66,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MOAG02	MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	$ 108.869,19	185	$ 201.408,00	0,04	$ 7.552,80
MOIS01	MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE	$ 131.251,89	185	$ 242.816,00	0,050	$ 12.140,80
					SUBTOTAL $	$ 19.694,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	141.389,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 45.400,01
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 7.069,45
	SUBTOTAL $	$ 52.469,46
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	**$ 193.858**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6,01	DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"*1/2"		UND	26

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					$ -
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 2.852,62
				SUBTOTAL $	$ 2.852,62

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
52	ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	$ 400,00	$ 400,00
5028	ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	$ 2.300,00	$ 4.600,00
5118	REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	$ 14.917,00	$ 14.917,00
5145	MANGUERA PF+UAD 1/2"""	ML	6,000	$ 1.165,00	$ 6.990,00
5147	LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	$ 18.000,00	$ 18.000,00
5148	CODO PRS .1/2x90	UND	1,00	$ 2.480,00	$ 2.480,00
5150	COLLAR DERIVACION 3 X1-2	UND	1,00	$ 19.285,00	$ 19.285,00
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 66.672,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	8,00	$ 18.647,47
A0030010	Obrero	$ 47.450,00	185	$ 87.782,50	8,00	$ 10.972,81
A0100030	Maestro	$ 117.987,23	186	$ 219.456,25	8,000	$ 27.432,03
					SUBTOTAL $	$ 57.052,32
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 126.577,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 40.643,87
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 6.328,85
	SUBTOTAL $	$ 46.972,72
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 173.550

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
7,02	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI (CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU)		m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010010	Aspersor manual de 20 litros		$ 3.559,41	0,100	$ 355,94
C0010922	Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6		$ 5.751,70	0,100	$ 575,17
C0010665	Planta dosificadora (mezcladora) de concreto		$ 160.118,19	0,100	$ 16.011,82
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 1.578,26
				SUBTOTAL $	$ 18.521,19

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0063290	Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evita la pérdida prematura de humedad de concretos y morteros	kg	0,100	$ 8.698,59	$ 869,86
B021000	Formaleta de madera para concreto	m2	0,471	$ 26.986,18	$ 12.710,49
B0063200	Agua	L	16,72	$ 73,41	$ 1.227,18
B0053103	Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,078	$ 101.850,00	$ 7.934,12
B0053101	Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o escorias)	m3	0,059	$ 84.000,00	$ 4.914,00
B0103569	Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	35,89	$ 649,74	$ 23.320,79
1617	LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	$ 26.333,00	$ 8.821,56
B0014840	Puntilla de acero estriada con cabeza de 1"	lb	0,050	$ 8.746,50	$ 437,33
				SUBTOTAL $	$ 60.235,32

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
T0010400	Transporte de agregados	m3-km	0,08	23,200	1,807	$ 828,35	$ 1.497,06
T0010004	Transporte de arena	m3-km	0,059	30,000	1,755	$ 828,35	$ 1.453,75
						SUBTOTAL $	$ 2.950,81

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030020	Obrero (2)	$ 94.900,00	185	$ 175.565,00	30,00	$ 5.852,17
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	30,00	$ 4.974,34
A0030010	Obrero	$ 47.450,00	185	$ 87.782,50	11,43	$ 7.680,97
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	11,43	$ 13.057,65
					SUBTOTAL $	$ 31.565,12
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 113.272,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 36.371,64
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 5.663,60
	SUBTOTAL $	$ 42.035,24
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	**$ 155.307**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
7,03	MALLA ELECTROSOLDADA		m2	

EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	$ 131,67
				SUBTOTAL $	$ 131,67

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B033008	Malla electrosoldada de 5/16 e= 15 cm	m2	1,050	$ 10.436,92	$ 10.958,76
				SUBTOTAL $	$ 10.958,76

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
T0100002	Transporte de acero	kg-km	2,07	23,200	48,024	$ 0,82	$ 39,35
						SUBTOTAL $	$ 39,35

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030010	Obrero	$ 47.450,00	185	$ 87.782,50	180,00	$ 487,68
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	180,00	$ 829,06
					SUBTOTAL $	$ 1.316,74
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 12.447,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 3.996,73
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 622,35
		SUBTOTAL $ $ 4.619,08
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ **$ 17.066**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
7,06	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 45*15*LONG		ml	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 790,01
				SUBTOTAL $	$ 790,01

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0063200	Agua	L	11,28	$ 73,41	$ 828,35
B0053103	Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,053	$ 101.850,00	$ 5.355,53
B0053101	Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o escorias)	m3	0,039	$ 84.000,00	$ 3.316,95
B0103569	Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	11,34	$ 649,74	$ 7.368,05
	ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	kg	0,10	$ 8.047,20	$ 804,72
				SUBTOTAL $	$ 17.673,60

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
T0010004	Transporte de arena	m3-km	0,039	30,000	1,185	$ 869,77	$ 1.030,35
						SUBTOTAL $	$ 1.030,35

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030010	Obrero	$ 47.450,00	185	$ 87.782,50	15,00	$ 5.851,47
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	15,00	$ 9.948,68
					SUBTOTAL $	$ 15.800,15
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 35.294,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 11.332,90
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 1.764,70
		SUBTOTAL $ $ 13.097,60
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 48.392

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO, INCLUYE IMPRIMANTE, PARA EJE DE VIA Y LINEAS.		m	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010120	Camioneta de estacas 4x4		$ 62.788,04	0,0006	$ 37,10
C0010920	Vehículo delineador para aplicación de pintura con mínimo 2 boquillas (NTC 4744-2)		$ 174.870,11	0,0006	$ 103,34
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 82,52
				SUBTOTAL $	$ 222,95

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0013940	Microesferas reflectivas de vidrio	kg	0,053	$ 7.618,01	$ 405,28
B0014740	Pintura acrílica pura para demarcacion vial.	gl	0,018	$ 117.272,08	$ 2.110,90
B014002	Disolvente para pintura de demarcacion vial (XILOL)	gl	0,01000	$ 68.122,62	$ 681,23
				SUBTOTAL $	$ 3.197,40

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030030	Obrero (3)	$ 142.350,00	185	$ 263.347,50	250,00	$ 1.053,39
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	250,00	$ 596,92
					SUBTOTAL $	$ 1.650,31
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 5.070,67

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 1.628,19
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 253,53
	SUBTOTAL $	$ 1.881,72
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 6.952

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO, INCLUYE IMPRIMANTE PARA MARCAS VIALES -(ZONA ESCOLAR, PASO PEATONAL O CEBRAS, FLECHAS DE		m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010120	Camioneta de estacas 4x4		$ 62.788,04	0,0300	$ 1.883,64
C0010920	Vehículo delineador para aplicación de pintura con mínimo 2 boquillas (NTC 4744-2)		$ 174.870,11	0,0200	$ 3.497,40
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 811,99
				SUBTOTAL $	$ 6.193,03

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0013940	Microesferas reflectivas de vidrio	kg	0,532	$ 7.618,01	$ 4.052,78
B0014740	Pintura acrílica pura para demarcacion vial.	gl	0,230	$ 117.272,08	$ 26.972,58
B014002	Disolvente para pintura de demarcacion vial (XILOL)	gl	0,09000	$ 68.122,62	$ 6.131,04
				SUBTOTAL $	$ 37.156,39

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0030020	Obrero (2)	$ 94.900,00	185	$ 175.565,00	20,00	$ 8.778,25
A0040010	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	20,00	$ 7.461,51
					SUBTOTAL $	$ 16.239,76
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 59.589,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 19.134,03
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 2.979,45
	SUBTOTAL $	$ 22.113,48
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 81.702

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
9,01	ALQUILER DE BODEGAJE INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS		MES	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	ALQUILER DE BODEGAJE	MES	1,000	$ 950.000,00	$ 950.000,00
	SERVICIOS PUBLICOS BASICOS	MES	1,000	$ 250.000,00	$ 250.000,00
	ASEO Y MANTENIMIENTO	MES	1,00000	$ 150.000,00	$ 150.000,00
				SUBTOTAL $	$ 1.350.000,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.350.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 433.485,00
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 67.500,00
		SUBTOTAL $ $ 500.985,00
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ $ 1.850.985

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
9,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA		GLOB	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	Impresión banner/vinilo gran formato	M2	2,250	$ 160.000,00	$ 360.000,00
	Tubo estructural 2" × 2" para postes y marco	ML	6,000	$ 55.000,00	$ 330.000,00
	Concreto 3.000 PSI para anclajes	M3	0,150	$ 650.000,00	$ 97.500,00
					$ -
	Lámina galvanizada calibre 26	M2	2,25000	$ 75.000,00	$ 168.750,00
				SUBTOTAL $	$ 956.250,00

II. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	ransporte de materiales y valla	VIAJE	1,000			$ 150.000,00	$ 150.000,00
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ 150.000,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	Obrero (4)	$ 189.800,00	185	$ 351.130,00	20,00	$ 17.556,50
	Oficial	$ 241.995,00	185	$ 447.690,75	20,00	$ 22.384,54
					SUBTOTAL $	$ 39.941,04
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.146.191,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,11%	$	368.041,93
IMPREVISTOS		$	-
UTILIDAD	5,00%	$	57.309,55
		SUBTOTAL $	$ 425.351,48
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ **1.571.542**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
9,03	DEMOLICION DE ANDENES EXISTENTES (INCLUYE RETIRO)		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010270	Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo		$ 88.202,25	0,030	$ 2.646,07
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5,00%	$ -
				SUBTOTAL $	$ 2.646,07

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0013791	Disolvente para pintura (TINNER)	m3	0,135	$ 7.463,00	$ 1.007,51
				SUBTOTAL $	$ 1.007,51

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	Transporte de material de relleno	m3-km	1,600	1,000	1,600	$ 946,52	$ 1.514,43
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL $	$ 1.514,43

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	Obrero (2)	$ 94.900,00	185	$ 175.565,00	50,00	$ 3.511,30
	Oficial	$ 80.665,00	185	$ 149.230,25	50,00	$ 2.984,61
					SUBTOTAL $	$ 6.495,91
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 11.664,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,11%	$ 3.745,31
IMPREVISTOS		$ -
UTILIDAD	5,00%	$ 583,20
	SUBTOTAL $	$ 4.328,51
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 15.993

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901400038	4	CONTRUCTORA HABITAT Y DESARROLLO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Dg 1 sur 2s 12	BUENAVENTURA-VALLE	3177772690	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2026-07	2026-08	589335676	9509972471	E	2026/08/12	2026/08/24	BANCOLOMBIA	12	52,448,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1111928326	ALEGRIA CELORIO ORLANDO		X																25-14	2	ESSC18	2	CCF57	2	14-11	2	2	No
2	CC	66944647	ASPRILLA HURTADO MARINELLA																		25-14	30	EAS027	30	CCF57	30	14-11	30	30	No
3	CC	1111928161	BELLORIN GUTIERREZ GERSON ALBERTO																		230301	30	ESSC18	30	CCF57	30	14-11	30	30	No
4	CC	1007784222	CARABALI OCORO LEIDSON																		25-14	30	ESSC62	30	CCF57	30	14-11	30	30	SI
5	CC	1006199825	CASTRO GARCIA ANTONIO	X	X																230201	3	EPS018	3	CCF57	3	14-11	3	3	No
6	CC	1111798941	ESPINOSA BUITRAGO MAGDA LORENA		X																230301	2	EPS037	2	CCF57	2	14-11	2	2	No
7	CC	16479713	RIASCOS ARBOLEDA AMELIO		X																231001	1	EPS037	1	CCF57	1	14-11	1	1	No
8	CC	1111767485	RODRIGUEZ RENTERIA LUIS MIGUEL		X																25-14	1	ESSC18	1	CCF57	1	14-11	1	1	No
9	CC	1111789716	SATIZABAL RIASCOS KEVIN JOAN		X																230301	5	EPS037	5	CCF57	5	14-11	5	5	SI
Total	**Afiliados(9)**																													

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901400038	4	CONTRUCTORA HABITAT Y DESARROLLO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Dg 1 sur 2s 12	BUENAVENTURA-VALLE	3177772690	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-08	589335676	9509972471	E	2026/08/12	2026/08/24	BANCOLOMBIA	12	$2,448,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	Fondo Solidaridad Pensional	Intereses de Mora Fondo Solidaridad	Fondo Subsistencia	Intereses de Mora Fondo Subsistencia	SALDOS E INCAPACIDADES	VAI
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$971,600	$9,000					$0	
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$9,400	$100	$0	$0	$0	$0	$0	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$588,500	$5,400	$0	$0	$0	$0	$0	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$345,600	$3,200	$0	$0	$0	$0	$0	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$28,100	$300	$0	$0	$0	$0	$0	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$422,900	$3,900					$0	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	9	$422,900	$3,900	$0	$0	$0	$0	$0	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$243,300	$2,300					$0	
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	9	$243,300	$2,300	$0	$0	$0	$0	$0	
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				9	$585,300	$5,500					$0	
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$70,100	$700	$0	$0	$0	$0	$0	
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	3	$240,800	$2,200	$0	$0	$0	$0	$0	
FONDO DE FERROCARRILES NACIONALES DE COLOMBIA	EAS027	800,112,806	2	1	$218,900	$2,000	$0	$0	$0	$0	$0	
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$33,600	$400	$0	$0	$0	$0	$0	
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$21,900	$200	$0	$0	$0	$0	$0	
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$121,300	$1,200					$0	
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	7	$121,300	$1,200	$0	$0	$0	$0	$0	
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$81,000	$800					$0	
SENA	PASENA	899,999,034	1	7	$81,000	$800	$0	$0	$0	$0	$0	
TOTAL				9	$2,425,400	$22,700	$0	$0	$0	$0	$0	

CONSTRUCTORA
AHD

CONSTRUCTORA ARQUITECTURA HABITAT Y DESARROLLO SAS

NIT: 901400038-4

FORMATO 6 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo **MARINELLA ASPRILLA HURTADO, identificado con C.C. 66.944.647,** en mi condición de representante legal de **CONSTRUCTORA ARQUITECTURA HABITAT Y DESARROLLO SAS** identificada con el **NIT 901400038-4**, bajo la gravedad de juramento certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (artículo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos 6 meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo **LEYDY JHOANA CASTRO MAYA** identificada con C.C. **1.116.241.792** y con tarjeta profesional No. **177363** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contadora de **CONSTRUCTORA ARQUITECTURA HABITAT Y DESARROLLO SAS** identificada con el **NIT 901400038-4** debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Buenaventura, luego de examinar los estados financieros de la compañía, de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (artículo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos 6 meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Buenaventura, a los 24 días del mes de agosto de 2026.

Firma representante legal del Proponente
Nombre: **Marinella Asprilla Hurtado**
Documento de Identidad: **66.944.647**

CONTADORA
LEYDY JHOANA CASTRO MAYA
TP. N° 177363-T

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO **1.116.241.792**

CASTRO MAYA

APELLIDOS

LEYDY JHOANA

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 01-SEP-1988

PUERTO BERRIO
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70	O+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

04-SEP-2006 TULUA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-3101900-00925342-F-1116241792-20170725 0056583659A 1 2974484037

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL

DE CONTADOR PUBLICO

177363-T



LEYDY JHOANA

CASTRO MAYA

C.C. 1116241792

RESOLUCION INSCRIPCION 187

UNIVERSIDAD DEL VALLE

FECHA 09/05/2013

PRESIDENTE

LUIS EDUARDO FORERO VARGAS

187898

105828

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

www.ideqs.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4A04E1088A47F95F

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LEYDY JHOANA CASTRO MAYA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1116241792 de TULUA (VALLE DEL CAUCA) Y Tarjeta Profesional No 177363-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 6 días del mes de Julio de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Certificación Bancaria

Bancolombia

Buenaventura, 22 de agosto de 2026.

Señor

A quien pueda Interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que CONSTRUCTORA ARQ HABITAT Y DESARROLLO SAS identificado(a) con NIT No. 901400038 a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura (aaaa/mm/dd)	Estado
CUENTA AHORROS PERSONA JURIDICA	84200005091	2023/07/17	ACTIVA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

* **Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 – Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.