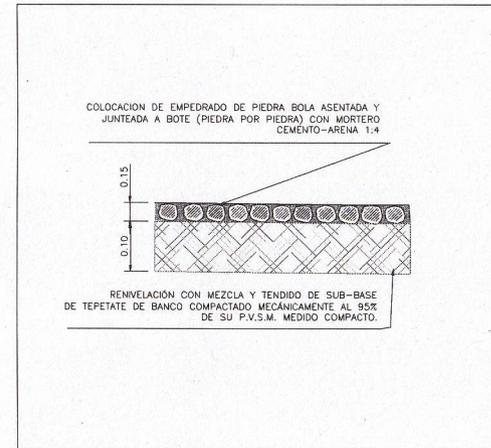




PLANTA CONJUNTO
ESC: 1/500 / COPAS: MTS



DETALLE DE PAVIMENTACIÓN
SEN: TECNICOS Y COPAS: MTS



PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE CORREDORA
2015-2018



SDUOP
SECRETARÍA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



CORREDORA
CHIRIQUÍ



EMPEDRADO ARIADO EN MORTERO



MORTERO

NOTAS:

- NO DEBERÁN ALTERARSE LAS CONDICIONES DE HUMEDAD EN LAS ZONAS DOMINANTES.
- DEBERÁN EMPLEARSE PREFERENTEMENTE COMO MATERIAL DE RELLENO LOS REJILLOS CLASIFICADOS POR EL S.I.C.T. COMO GRASA Y/O ARENILLA, REFINERÍAS Y PORCELANAS, SIGNIFICATIVOS DE INTERIOR, PERO NO TANTO SIEMPRE COMO CASOS EN LOS QUE SE MENCIONA CON NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS POR LA S.I.C.T.
- PARA EL CONTROL DE COMPACTACIÓN DE LOS RELLENOS, SE RECORRERÁ A LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.I.C.T.
- LOS RELLENOS DEBERÁN SER COMPACTADOS DE MANERA DE GARANTIZAR EL BUEN FORJADO DE LA ESTRUCTURA QUE REQUIERAN.
- CUANDO SE INTERROMPA UNA EJECUCIÓN DE TRABAJOS LAS PRECAUCIONES NECESARIAS PARA EVITAR QUE SE PRESENTEN ALTERACIONES QUE PUEDE HABER CONEXIONES COLGANTES O INSTALACIONES DE LA VÍA PÚBLICA Y QUE OCURRAN FALLAS EN LAS PAREDES O VALLES DE LA ESTRUCTURA POR INTemperias.

VENTOS DOMINANTES



UBICACIÓN: NORTE

ESTE PLANO FUE ELABORADO EN PROYECTO PARA EL USO DEL PROYECTO Y SU USO ES LIMITADO EXCLUSIVAMENTE PARA EL MANEJO DE LA CONSTRUCCIÓN. CUALQUIER MODIFICACIÓN A SU CONTENIDO DEBERÁ SER AUTORIZADA POR EL COMITÉ DE CONTROL DE CALIDAD DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DE CORREDORA, Y SOLO SON VÁLIDOS SI PRESENTAN LA FIRMA DEL TITULAR DE LA SECRETARÍA.

FECHA DE IMPRESIÓN: ENERO-2018	FONDO DE IMPRESIÓN
ASESOR: FRANCISCO VILLEGAS SOLÍS AUTOR: JORGE LUIS GARCÍA GARCÍA DISEÑO: JORGE LUIS GARCÍA GARCÍA	INGENIERO: ISRAEL ANTONIO GARCÍA CHAVEZ DISEÑO: ISRAEL ANTONIO GARCÍA CHAVEZ
ASESOR: FRANCISCO VILLEGAS SOLÍS DISEÑO: JORGE LUIS GARCÍA GARCÍA	INGENIERO: ISRAEL ANTONIO GARCÍA CHAVEZ DISEÑO: ISRAEL ANTONIO GARCÍA CHAVEZ

REVISIÓN Y CONTROL DE PLANOS DISEÑO: FRANCISCO VILLEGAS SOLÍS PERI: 2018	FECHA: 31/01/2018 No. DE PLANOS:
--	-------------------------------------

ESC. INDICADA: PC-01

PROPIEDAD DE:
ALCALDÍA DE CORREDORA

COMUNIDAD BENEFICIA:
CHARCO BLANCO

CONTENIDO:
PLANTA CONJUNTO

NOMBRE DE LA OBRA:
REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO EN CHARCO BLANCO

GENERADORES PARA ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA											
		OBRA: REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO EN CHARCO BLANCO			FECHA: 18/10/2017						
		LOCALIDAD: CHARCO BLANCO			OBSERVACIONES: _____						
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".											
No. PROG.	No.	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	REFERENCIA (PLANO O HIT) Y LOCALIZACIÓN DEL CONCEPTO	CROQUIS Y CUANTIFICACIÓN				SUBTOTAL	TOTAL CON UNIDAD	
					LONGITUD	ANCHO	ALTO	PIEZAS			
0 PRELIMINARES											
	A01006	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(NO INCLUYE, HILO DE PLÁSTICO PARA TRAZO CALIBRE 10)	M2						1209.60	1209.60	M2
					108.00	11.20			1209.60		
	A01080	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (BANQUETAS, PISOS, GUARNICIONES, ETC.) EN BUENAS CONDICIONES, SEGÚN VALORACIÓN DE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3						24.00	24.00	M3
				<i>RAMPAS/ACCESO CASAS</i>	8.00	2.00	0.15	10.00	24.00		
	A01081	DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE PAVIMENTO DE PIEDRA BOLA (EMPEDRADO) DE 15 CMS DE ESPESOR EMPACADO CON TEPETATE, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGA A CAMIÓN VOLTEO ACARREO AL LUGAR PROVISIONAL, PEPENA CON FINOS DE LA PIEDRA, APILADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2						1209.60	1209.60	M2
					108.00	11.20			1209.60		
0 CARGAS Y ACARREOS											
	A04036	CARGA EN CAMIÓN DE VOLTEO CON MAQUINARIA DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3						24.00	24.00	M3
				<i>IDEM DEMOL CONCRETO</i>					24.00		

ELABORÓ:

ING. PAMELA ESTEFANÍA RÍOS ROMERO
PROYECTISTA DE OBRA

REVISÓ:

ING. ISRAEL ANTONIO GARCÍA CHAIRE
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

GENERADORES PARA ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA											
		OBRA: REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO EN CHARCO BLANCO				FECHA: 18/10/2017					
		LOCALIDAD: CHARCO BLANCO				OBSERVACIONES: _____					
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".											
No. PROG.	No.	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	REFERENCIA (PLANO O BIT.) Y LOCALIZACIÓN DEL CONCEPTO	CROQUIS Y CUANTIFICACIÓN				SUBTOTAL	TOTAL CON UNIDAD	
					LONGITUD	ANCHO	ALTO	PIEZAS			
	A02046	ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO EN CAMIÓN VOLTEO AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: EQUIPO, OPERACIÓN, PAGO DE DERECHOS DE TIRO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3-KM						24.00	24.00	M3-KM
				<i>IDEM CARGA</i>	24.00				24.00		
	A02047	ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO A KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3-KM						786.24	786.24	M3-KM
				<i>IDEM CARGA</i>	24.00						
				<i>KM SUBSECUENTES</i>	32.76						
0	TERRACERIAS										
	A03027	RENIVELACIÓN DE SUB-BASE DE TEPETATE DE BANCO COMPACTADO MECÁNICAMENTE AL 95% DE SU P.V.S.M. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACIÓN DE AGUA, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (NO INCLUYE: TEPETATE)	M3						1209.60	1209.60	M3
					108.00	11.20			1209.60		
0	RAMPAS DE ACCESO A CASAS										
	A03028	RAMPA DE ACCESO HASTA 15 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, RESISTENCIA NORMAL TMA 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10-10, ACABADO ESCOBILLADO, JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN @ 2.50 M., SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO DEL ACERO, HECHURA, VACIADO, CURADO DEL CON AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2						40.00	40.00	M2
				<i>RAMPAS/ACCESO CASAS</i>	5.00	0.80		10.00	40.00		

ELABORÓ:

ING. PAMELA ESTEFANÍA RÍOS ROMERO
PROYECTISTA DE OBRA

REVISÓ:

ING. ISRAEL ANTONIO GARCÍA CHAIRE
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

GENERADORES PARA ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA											
		OBRA: REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO EN CHARCO BLANCO				FECHA: 18/10/2017					
		LOCALIDAD: CHARCO BLANCO				OBSERVACIONES:					
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".											
No. PROG.	No.	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	REFERENCIA (PLANO O BIT) Y LOCALIZACIÓN DEL CONCEPTO	CROQUIS Y CUANTIFICACIÓN				SUBTOTAL	TOTAL CON UNIDAD	
					LONGITUD	ANCHO	ALTO	PIEZAS			
REPARACIONES											
	A06065	REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6.00 M DE LONGITUD PROMEDIO, CON TUBO DE PVC DE 6" (15 CM) DE DIÁMETRO CON ENCOFRADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR SOBRE LOMO DE TUBO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA						5.00	5.00	PZA
								5.00	5.00		
	A06066	REPARACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE 2" A 3" DE DIÁMETRO DE PVC AVERIADAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIONES CON LONGITUD PROMEDIO. DE 3.00 M. INCLUYE: CORTES Y EMPAQUES, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EXCAVACIONES, RELLENO CON TEPETATE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. (NO INCLUYE, TEPETATE)	PZA						10.00	10.00	PZA
								10.00	10.00		
PAVIMENTOS											
	706002	DENTELLÓN DE 15 X 30 CM DE SECCIÓN, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, TMA. 3/4", ACABADO APARENTE. INCLUYE: JUNTAS FRÍAS @ 6M, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACIÓN, VARILLADO Y CURADO CON AGUA DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M						20.16	20.16	M
					10.08			2.00	20.16		

ELABORÓ:

ING. PAMELA ESTEFANÍA RÍOS ROMERO
PROYECTISTA DE OBRA

REVISÓ:

ING. ISRAEL ANTONIO GARCÍA CHAIRE
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

GENERADORES PARA ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA											
	OBRA: REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO EN CHARCO BLANCO					FECHA: <u>18/10/2017</u>					
	LOCALIDAD: CHARCO BLANCO					OBSERVACIONES: _____					
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".											

No. PROG.	No.	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	REFERENCIA (PLANO O BIT.) Y LOCALIZACIÓN DEL CONCEPTO	CROQUIS Y CUANTIFICACIÓN				SUBTOTAL	TOTAL CON UNIDAD			
					LONGITUD	ANCHO	ALTO	PIEZAS					
	705601A	EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN. 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(NO INCLUYE, PIEDRA BOLA)	M2						REDIM	1209.60	1209.60	M2	
				IDEM LIMPIEZA	1209.60					0.80	967.68		
		RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA A CUALQUIER ALTURA, HASTA 30 CM DE DIFERENCIA. INCLUYE: DEMOLICIÓN, RECUPERACIÓN DE TAPA Y BROCAL, RECONSTRUCCIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE BROCAL Y TAPA, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2							1.00	1.00	M2	
										1.00	1.00		
		LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2								1,209.60	M2	
					108.00	11.20				1209.60			

ELABORÓ:

ING. PAMELA ESTEFANÍA RÍOS ROMERO
PROYECTISTA DE OBRA

REVISÓ:

ING. ISRAEL ANTONIO GARCÍA CHAIRE
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS