

CAJA DE FLUJO

AMPLIACION DE REDES DE GAS NATURAL DE LA VEREDA EL CEDRAL DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE			valor parcial actividad	MES 1			
ITEM	NOMBRE TAREA	DURACION		S1	S2	S3	S4
Unidades Constructivas Homologadas			\$ 2.560.350,00				
1	CONEXION DOMICILIARIA RESIDENCIAL (ACOMETIDA + MEDIDOR)	2	\$ 2.560.350,00				\$ 2.560.350,00
Cantidades de Obra Constructivas Especiales - No Homologadas			\$ 111.688.053,32				
1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS	5	\$ 10.089.336,00	\$ 10.089.336,00			
2	EXCAVACION MECANICA DE ZANJA PARA GASODUCTO	14	\$ 14.582.497,50		\$ 7.291.248,76	\$ 7.291.248,76	
3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS	14	\$ 3.892.600,80		\$ 1.946.300,40	\$ 1.946.300,40	
4	TUBERIA DE POLIETILENO PE-80 RDE 11 DE 1" PARA GAS, SUMINISTRO E INSTALACION	14	\$ 43.297.652,00		\$ 21.648.826,00	\$ 21.648.826,00	
5	TUBERIA DE POLIETILENO PE-80 RDE 9 DE 1/2" PARA GAS, SUMINISTRO E INSTALACION	14	\$ 3.646.400,00		\$ 1.823.200,00	\$ 1.823.200,00	
6	SOLADO Y ENCAMADO TUBERIA DE GAS CON ARENA APISONADA (ARENA SUCIA DE RIO)	3	\$ 370.480,00		\$ 370.480,00		
7	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO PARA LINEA DE GAS	14	\$ 29.770.317,00		\$ 14.885.158,51	\$ 14.885.158,51	
8	POLIVALVULA 1" PE -80 RDE 11 SUMINISTRO E INSTALACION	4	\$ 517.440,00		\$ 517.440,00		
9	PRUEBA DE HERMETICIDAD RED DE GASODUCTO	3	\$ 1.651.110,00				\$ 1.651.110,00
10	CRUCE AEREO ENCAMISADO 2"	2	\$ 3.167.484,00		\$ 3.167.484,00		
11	MOJON DE SEÑALIZACION RURAL SUMINISTRO E INSTAL	2	\$ 702.736,00			\$ 702.736,00	
SUBTOTAL			\$ 111.688.053,32	\$ 10.089.336,00	\$ 51.650.137,66	\$ 48.297.469,66	\$ 1.651.110,00
AUI 32%			\$ 35.740.177,00	\$ 3.228.587,52	\$ 16.528.044,05	\$ 15.455.190,29	\$ 528.355,20
TOTAL DE LA OBRA			\$ 149.988.580,00	\$ 13.317.923,52	\$ 68.178.181,71	\$ 63.752.659,95	\$ 4.739.815,20
				8,90%	45,46%	42,51%	3,16%
				0,88%	54,33%	96,84%	100,00%
				\$ 13.317.923,52	\$ 81.496.105,23	\$ 145.248.765,18	\$ 149.988.580,38
					\$ 149.988.580,00		
						100,00%	

Firma Elaboro: ING. CAMILO ANDRES GARCIA GONZALEZ
M.P. 19202-252219 BYC