

8.2

Cronograma Valorizado de Obra


J. ORLANDO AYALA SANTISTEBAN
CIP. 183724
JEFE DE PROYECTO

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LAS LOCALIDADES DE MARONA, JERILLO, CASERIO RAMIREZ Y LA HUARPIA DISTRITOS DE MOYOBAMBA, JEPELACO DE LA PROVINCIA DE MOYOBAMBA DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", CUI N° 2634697.

OBRA:

UBICACIÓN MARONA, JERILLO, RAMIREZ, LA HUARPIA
FECHA 15/06/2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	Medrado	Precio	Parcial	CALENDARIO VALORIZADO			
						MES 01	MES 02	MES 03	MES 04
01	MEJORAMIENTO DE TROCHAS CARROZABLES				3,814,260.85				
01.01	OBRAS PRELIMINARES				15,948.16				
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.40x2.40m	und	4.00	1,487.04	5,948.16				
01.01.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	10,000.00	10,000.00				
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				1,960.00				
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	1,960.00	1,960.00				
01.03	TROCHAS CARROZABLES EN LA LOCALIDAD DE JERILLO				2,166,374.61				
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				55,441.49				
01.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	91,643.72	0.16	14,663.00				
01.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO (EN CARRETERAS)	km	20.37	2,001.89	40,778.50				
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,091,023.00				
01.03.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON EQUIPO	m3	139,890.11	6.24	872,914.29				
01.03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DE CORTE	m3	81,086.02	6.45	523,004.83				
01.03.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	73,505.11	6.36	467,492.50				
01.03.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE CALZADA CON EQUIPO	m2	81,887.58	2.48	203,081.20				
01.03.02.05	CONFORMACIÓN Y COMPACTADO DE CUNETAS LATERALES	m2	28,533.47	0.86	24,530.18				
01.03.03	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				20,110.12				
01.03.03.01	ADQUISICIÓN Y SIEMBRA DE PLANTONES	und	214.00	49.58	10,610.12				
01.03.03.02	INSTALACIÓN DE BASUREROS BASCULANTES EN PATIO DE MAQUINAS	und	4.00	1,500.00	6,000.00				
01.03.03.03	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADERO EN JERILLO	und	1.00	3,500.00	3,500.00				
01.04	TROCHAS CARROZABLES EN LA LOCALIDAD DE LA HUARPIA				1,515,011.54				
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				83,102.18				
01.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	137,403.00	0.16	21,984.48				
01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO (EN CARRETERAS)	km	30.53	2,001.89	61,117.70				
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,416,184.96				
01.04.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON EQUIPO	m3	80,394.92	6.24	501,664.30				
01.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DE CORTE	m3	26,785.21	6.45	172,764.60				
01.04.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	67,012.14	6.36	426,197.21				
01.04.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE CALZADA CON EQUIPO	m2	114,938.00	2.48	285,046.24				
01.04.02.05	CONFORMACIÓN Y COMPACTADO DE CUNETAS LATERALES	m2	35,479.77	0.86	30,512.60				
01.04.03	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				15,724.40				
01.04.03.01	ADQUISICIÓN Y SIEMBRA DE PLANTONES	und	180.00	49.58	8,924.40				
01.04.03.02	INSTALACIÓN DE BASUREROS BASCULANTES EN PATIO DE MAQUINAS	und	2.00	1,500.00	3,000.00				
01.04.03.03	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADERO EN LA HUARPIA	und	1.00	3,800.00	3,800.00				
01.05	TROCHAS CARROZABLES EN LA LOCALIDAD DE RAMIREZ				15,998.31				
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				982.76				
01.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,638.00	0.16	262.08				
01.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO (EN CARRETERAS)	km	0.36	2,001.89	720.68				
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,580.67				
01.05.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON EQUIPO	m3	506.86	6.24	3,162.81				

CORPORACIÓN ANCHOAJÓ E.I.R.L.
RUC-20010239488
ING. JOSE ORLANDO AYALA SANTISTEBAN
CIP N° 143724
JEFE DE PROYECTOS

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LAS LOCALIDADES DE MARONA, JERILLO, CASERIO RAMIREZ Y LA HUARPIA DISTRITOS DE MOYOBAMBA, JEPPELACO DE LA PROVINCIA DE MOYOBAMBA DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", CUI N° 2634697.

UBICACIÓN FECHA		MARONA, JERILLO, RAMIREZ, LA HUARPIA 15/06/2024											
ITEM	DESCRIPCION	UND	Metrado	Precio	Parcial	CALENDARIO VALORIZADO							
						MES 01	MES 02	MES 03	MES 04				
01.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DE CORTE	m3	281.90	6.45	1,818.26			1,818.26					
01.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	281.20	6.36	1,788.43			1,788.43					
01.05.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE CALZADA CON EQUIPO	m2	1,456.00	2.48	3,610.88			3,610.88					89.42
01.05.02.05	CONFORMACION Y COMPACTADO DE CUNETAS LATERALES	m2	232.90	0.86	200.29			200.29					
01.05.03	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				4,434.88								
01.05.03.01	ADQUISICIÓN Y SIEMBRA DE PLANTONES	und	36.00	49.58	1,784.88			1,695.64					89.24
01.05.03.02	INSTALACIÓN DE BASUREROS BASCULANTES EN PATIO DE MÁQUINAS	und	1.00	1,500.00	1,500.00								1,500.00
01.05.03.03	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADERO EN RAMIREZ	gls	1.00	1,150.00	1,150.00								
01.06	TROCHAS CARROZABLES EN LA LOCALIDAD DE MARONA				98,768.33								
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,430.32								
01.06.01.01	LIPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	12,532.50	0.16	2,005.20			1,152.99					852.21
01.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO (EN CARRETERAS)	km	2.71	2,001.89	5,425.12			3,119.44					2,305.68
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				79,999.25								
01.06.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON EQUIPO	m3	3,602.80	6.24	22,481.47								22,481.47
01.06.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DE CORTE	m3	564.66	6.45	3,642.06			3,642.06					3,642.06
01.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3,797.68	6.36	24,153.24								24,153.24
01.06.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE CALZADA CON EQUIPO	m2	11,140.00	2.48	27,627.20								27,627.20
01.06.02.05	CONFORMACION Y COMPACTADO DE CUNETAS LATERALES	m2	2,436.37	0.86	2,095.28								2,095.28
01.06.03	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				11,338.66								
01.06.03.01	ADQUISICIÓN Y SIEMBRA DE PLANTONES	und	27.00	49.58	1,338.66								1,338.66
01.06.03.02	INSTALACIÓN DE BASUREROS BASCULANTES EN PATIO DE MÁQUINAS	und	1.00	1,500.00	1,500.00								1,500.00
01.06.03.03	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADERO EN MARONA	gls	1.00	8,500.00	8,500.00								8,500.00
COSTO DIRECTO					3,814,260.85	1,816,255.88	1,874,066.14	26,778.53					96,660.30
GASTOS GENERALES: 6.80 %					259,369.74	123,539.40	127,436.50	1,820.94					6,572.90
UTILIDAD: 7.00%					266,998.26	127,172.91	131,184.63	1,874.50					6,766.22
SUB TOTAL					4,340,428.85	2,067,468.19	2,132,687.27	30,473.97					109,995.42
AVANCE DE OBRA PROGRAMADO PARCIAL						47.63%	49.13%	0.70%					2.53%
AVANCE DE OBRA PROGRAMADO ACUMULADO						47.63%	96.76%	97.47%					100.00%


J. ORLANDO AYALA SANJIBANI
CIP. 153724
JEFE DE PROYECTO