

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA SEGÚN FECHA DE INICIO

Entidad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESUS MARIA

Obra: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL JR. PUMACAHUA CUADRAS 08 A LA 16 Y LA AV. HORACIO URTEAGA CUADRAS 04 A LA 20, DISTRITO DE JESUS MARIA LIMA LIMA PRIMERA ETAPA

Fecha JUNIO 2017

Plazo 60 DIAS CALENDARIOS

Contratis CONSORCIO PISTAS DE PUMACAHUA

PRESUPUESTO BASE: 1,585,362.78

PRESUPUESTO OFERTADO 1,585,362.78

FACTOR DE RELACION: 1.0000

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	16 AL 31 AGOSTO	01 AL 30 SETIEMBRE	01 AL 14 OCTUBRE
01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS. MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,561.56	1,561.56	780.78		780.78
02	OBRAS PROVISIONALES							
02.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60 m	und	2.00	867.87	1,735.74	1,735.74		
02.02	ALMACEN Y OFICINA DE OBRA	mes	2.00	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	500.00
02.03	MANTENIMIENTO, SEÑALIZACIÓN Y DESVIO DE TRÁNSITO	glb	1.00	3,794.36	3,794.36	1,138.31	1,897.18	758.87
02.04	BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	450.00	900.00	225.00	450.00	225.00
03	VEREDAS							
03.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	1,690.76	0.86	1,454.05	727.03	727.03	
03.02	DEMOLICIONES							
03.02.01	CORTE CON DISCO EN VEREDAS DE CONCRETO E=0.10 M	m	901.38	2.73	2,460.77	2,460.77		
03.02.02	DEMOLICION DE VEREDAS Y MARTILLOS E=0.10 M	m2	1,690.76	15.57	26,325.13	13,162.57	13,162.57	
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
03.03.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB-RASANTE PARA VEREDAS	m3	169.08	35.47	5,997.27	2,398.91	3,598.36	
03.03.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	1,690.76	3.98	6,729.22	2,355.23	4,373.99	
03.03.03	BASE GRANULAR E=0.10 M COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO	m2	1,690.76	10.76	18,192.58	5,457.77	12,734.81	
03.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLO. 15M3, D=10KM	m3	473.41	32.88	15,565.72	5,448.00	10,117.72	
03.04	VEREDAS DE CONCRETO							
03.04.01	VEREDA CONC. PREMEZC. F'C=175 KG/CM2 E=10CM. ACABADO	m2	1,690.76	37.12	62,761.01	18,828.30	31,380.51	12,552.21
03.04.02	SARDINEL DE VEREDA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175	m	845.38	20.59	17,406.37	5,221.91	8,703.19	3,481.28
03.04.03	JUNTA CON ASFALTO E=1"	m	210.35	5.67	1,192.68		1,192.68	
03.05	OTROS							
03.05.01	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	und	16.00	70.71	1,131.36	452.54	678.82	
03.05.02	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGÜE	und	18.00	90.10	1,621.80	648.72	973.08	
04	PAVIMENTOS							
04.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	4,100.70	0.86	3,526.60	2,115.96	1,410.64	
04.02	DEMOLICIONES							
04.02.01	CORTE EN DISCO EN PAVIMENTO RIGIDO E=0.20 M	m	1,466.00	5.89	8,634.74	5,180.84	2,072.34	1,381.56
04.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO E=0.20 M CON EQUIPO	m2	4,100.70	38.12	156,318.68	62,527.47	93,791.21	
04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
04.03.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUB-RASANTE CON MAQUINARIA PARA PISTA	m3	820.14	11.83	9,702.26	2,910.68	6,791.58	
04.03.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE CON EQUIPO	m2	4,100.70	5.73	23,497.01	7,049.10	16,447.91	
04.03.03	BASE GRANULAR E=0.20m INC. COMPACTACION CON RODILLO	m2	4,100.70	19.96	81,849.97	24,554.99	57,294.98	
04.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLO. 15M3, D=10KM	m3	2,296.39	32.88	75,505.30	22,651.59	37,752.65	15,101.06
04.04	PAVIMENTO RIGIDO							
04.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO EN PISTAS F'C=280 KG/CM2 E=0.20	m2	4,100.70	71.53	293,323.07		205,326.15	87,996.92
04.04.02	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	4,100.70	2.21	9,062.55		6,343.79	2,718.77
04.04.03	SELLADO DE GRIETAS EN PAVIMENTO RIGIDO	m	681.01	1.97	1,341.59			1,341.59
04.04.04	NIVELACION DE TAPAS DE BUZON	und	11.00	66.26	728.86		728.86	
04.05	PAVIMENTO FLEXIBLE							
04.05.01	RIEGO DE LIGA	m2	7,195.62	3.59	25,832.28			25,832.28
04.05.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	7,195.62	32.23	231,914.83			231,914.83
05	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL							
05.01	PINTADO LINEAL CONTINUA E=0.10 m. CON EQUIPO	m	2,255.46	9.82	22,148.62		0.00	22,148.62
05.02	PINTADO LINEAL DISCONTINUA E=0.10 m. CON EQUIPO	m	348.00	9.82	3,417.36		0.00	3,417.36
05.03	PINTURA DE TRAFICO PARA SIMBOLOS, LETRAS Y SEÑALES	m2	81.40	24.24	1,973.14		0.00	1,973.14
COSTO DIRECTO					1,119,606.48	188,532.21	518,950.02	412,124.26
GASTOS GENERALES				10.00%	111,960.65	18,853.22	51,895.00	41,212.43
UTILIDAD				10.00%	111,960.65	18,853.22	51,895.00	41,212.43
SUBTOTAL					1,343,527.78	226,238.65	622,740.02	494,549.12
IGV				18.00%	241,835.00	40,722.96	112,093.20	89,018.84
TOTAL					1,585,362.78	266,961.61	734,833.22	583,567.96
PORCENTAJE MENSUAL DE AVANCE DE OBRA						16.84%	46.35%	36.81%
PORCENTAJE ACUMULADO DE AVANCE DE OBRA						16.84%	63.19%	100.00%


ARMANDO ALFONSO SALOMON HIGUERAS