

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA SEGÚN FECHA DE INICIO

Entidad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESUS MARIA

Obra: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LAS CALLES INTERNAS DEL CUADRANTE DELIMITADO POR LA AV. BRASIL, AV. JOSÉ MARÍA PLAZA, JR. HUASCAR, Y JR. MARISCAL TORIBIO LUZURIAGA, DISTRITO DE JESÚS MARÍA - LIMA - LIMA.

Fecha: JULIO 2017

PRESUPUESTO BASE: 1,421,922.17

Plazo: 75 DIAS CALENDARIOS

PRESUPUESTO OFERTADO: 1,421,922.17

Contratista: YM CONTRATISTAS S.A.C.

FACTOR DE RELACION: 1.0000

Fecha de Inicio 03 noviembre 2,017

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	NOVIEMBRE Del 03 al 30	DICIEMBRE Del 01 al 31	ENERO Del 01 al 16
01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS.	und	1.00	1,791.71	1,791.71	716.68	716.68	358.35
02	OBRAS PROVISIONALES							
02.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60M.	und	3.00	868.61	2,605.83	2,605.83		
02.02	ALMACEN Y OFICINA DE OBRA.	m2	30.00	78.59	2,357.70	2,357.70		
02.03	MANTENIMIENTO, SEÑALIZACION Y DESVIO DE TRANSITO.	glb	1.00	3,570.51	3,570.51	1,428.20	1428.2	714.11
02.04	BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA.	mes	2.50	450.00	1,125.00	450.00	450	225.00
02.05	TRAZO Y REPLANTEO	mes	2.50	1,037.14	2,592.85	1,037.14	1037.14	518.57
03	OBRAS DE VEREDAS							
3.01	DEMOLICIONES							
03.01.01	CORTE CON DISCO DIAMANTADO EN VEREDAS DE CONCRETO E = 0.10M.	m	457.65	2.73	1,249.38	1,249.38		
03.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10 M.	m2	1,560.51	15.36	23,969.43	11,984.72	11,984.72	
3.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
03.02.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS.	m3	165.32	35.47	5,863.90	2,931.95	2,931.95	
03.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA VEREDAS.	m2	1,653.16	3.98	6,579.58	3,289.79	3,289.79	
03.02.03	BASE GRANULAR COMPACTADO C/EQUIPO E=0.10M.	m2	1,653.16	10.66	17,622.69	7,049.08	10,573.61	
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 15M3 D=10KM.	m3	425.12	32.95	14,007.70	7,003.85	7,003.85	
3.03	VEREDAS DE CONCRETO							
03.03.01	VEREDA CONCRETO PREMEZCLADO f'c = 175 KG/CM2 E=0.10M ACABADO C:A 1:2 INC. CURADO.	m2	1,613.96	37.12	59,910.20		47,928.16	11,982.04
03.03.02	RAMPA - CONCRETO PREMEZCLADO f'c = KG/CM2 ACABADO C:A 1:2 INC. CURADO	m	39.20	40.95	1,605.24		1,284.19	321.05
03.03.03	SARDINEL DE VEREDA CONCRETO PREMEZCLADO f'c = 175 KG/CM2 E=0.10M ACABADO C:A 1:2 INC. CURADO.	m	852.62	20.06	17,103.56		13,682.85	3,420.71
03.03.04	JUNTA DE CONSTRUCCION E = 1" SELLADO CON ASFALTO.	m2	296.51	5.52	1,636.74			1,636.74
3.04	OTROS							
03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE AGUA.	und	103.00	70.58	7,269.74		5,815.79	1,453.95
03.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE DESAGUE.	und	103.00	85.05	8,760.15		7,008.12	1,752.03
04	OBRAS DE PAVIMENTO							
4.01	DEMOLICIONES							
04.01.01	CORTE CON DISCO DIAMANTADO EN PAVIMENTO DE CONCRETO E = 0.20M.	m	1,076.17	5.97	6,424.73	6,424.73		
04.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO C/EQUIPO E=0.20 M.	m2	2,238.90	39.55	88,548.50	35,419.40	53,129.10	
04.01.03	CORTE CON DISCO DIAMANTADO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E = 0.05M.	m	213.60	2.34	499.82	199.93	299.89	
04.01.04	FRESADO DE PAVIMENTO DE ASFALTO E=2"	m2	7,202.53	9.01	64,894.80	25,957.92		38,936.88
4.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
04.02.01	EXCAVACION C/EQUIPO A NIVEL DE SUBRASANTE PARA PAVIMENTOS.	m3	447.78	12.44	5,570.38	2,228.15	3,342.23	
04.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO PARA PAVIMENTOS.	m2	2,238.90	5.70	12,761.73	5,104.69	7,657.04	
04.02.03	BASE GRANULAR COMPACTACION CON RODILLO MANUAL E=0.20M	m2	2,238.90	19.96	44,688.44	17,875.38	28,813.06	
04.02.04	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA PAVIMENTOS.	m3	447.78	12.44	5,570.38	2,228.15	3,342.23	

YM CONTRATISTAS SAC


DO M. BALAREZO CURR. 15


REPRESENTANTE LEGAL

José Martín Rivera Cabranje
Ing. Civil
C.I.P.:133309

PELPE EDUARDO ANTONIO ANDRÉS GALVEZ DE LA PUENTE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 36499

04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 15M3 D=10KM.	m3	1,575.51	32.95	51,913.05	20,765.22	31,147.83		
4.03	PAVIMENTO RIGIDO								
04.03.01	PAVIMENTO CONCRETO PREMEZCLADO f'c = 280 KG/CM2 E = 0.20M CEMENTO TIPO I H57 - SLUMP 4"	m2	2,238.90	70.83	158,581.29	31,716.26	126,865.03		
04.03.02	SELLADO DE GRIETAS EN PAVIMENTO RIGIDO	m	183.26	1.97	361.02			361.02	
04.03.03	NIVELACION DE TAPA DE BUZON	und	5.00	65.52	327.60			327.60	
4.04	PAVIMENTO FLEXIBLE								
04.04.01	RIEGO DE LIGA.	m2	10,071.97	3.60	36,259.09			36,259.09	
04.04.02	COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 1 1/2".	m2	1,874.33	27.25	51,075.49			51,075.49	
04.04.03	COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2".	m2	8,197.64	32.24	264,291.91			264,291.91	
4.05	SARDINELES PERALTADOS								
04.05.01	SARDINEL PERALTADO DE CONCRETO f'c = 175 KG/CM2 0.15 X 0.40 CM _	m	120.00	40.12	4,814.40		4,814.40		
05	SEÑALIZACION								
05.01	PINTADO LINEA CONTINUA E=0.10M C/EQUIPO (PINTURA TRAFICO)	m	2,262.60	9.81	22,196.11			22,196.11	
05.02	PINTADO LINEA DISCONTINUA E=0.10M C/EQUIPO (PINTURA TRAFICO)	m	573.00	9.81	5,621.13			5,621.13	
05.03	PINTADO SIMBOLOS, LETRAS Y SEÑALES (PINTURA TRAFICO).	m	192.00	22.74	4,366.08			4,366.08	
05.04	PINTADO SARDINEL PERALTADO H=0.15M C/EQUIPO (PINTURA TRAFICO)	m	120.00	10.02	1,202.40			1,202.40	
COSTO DIRECTO					1,004,182.33	187,795.99	369,366.08	447,020.26	
GASTOS GENERALES					10.00%	100,418.23	18,779.60	36,936.61	44,702.03
UTILIDAD					10.00%	100,418.23	18,779.60	36,936.61	44,702.03
SUBTOTAL					1,205,018.79	225,355.19	443,239.30	536,424.32	
IGV					18.00%	216,903.38	40,563.93	79,783.07	96,556.37
TOTAL					1,421,922.17	265,919.12	523,022.37	632,980.69	
PORCENTAJE MENSUAL DE AVANCE DE OBRA						18.70%	36.78%	44.52%	
PORCENTAJE ACUMULADO DE AVANCE DE OBRA						18.70%	55.48%	100.00%	


 José Martín Rivera Cabrera
 Ing. Civil
 C.I.P.:133309


 FELIPE EDUARDO ANTONIO AUGUSTO
 GALVEZ DE LA PUENTE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 36499

YM CONTRATISTAS SAC


 BERNARDO M. BALAREZO CURICH
 REPRESENTANTE LEGAL