



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

San Juan de Miraflores, 14 de marzo del 2025

**CARTA N°112-2025-MDSJM-GDU/SGPIOP**

**DARLENKA ELBA ROLANDO LUCAS DE MERA**

Presidenta del Comité de Selección – Adjudicación Simplificada N°05-2025-MDSJM/CS-2

**Presente. -**

**Asunto:** Remisión de Absolución de Consultas y Observación al procedimiento de selección: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°05-2025-MDSJM/CS-2, PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE EJECUCIÓN DE OBRA: RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) CA. LAS CAPULI, PSJE. LOS CLAVELES, PSJE. LOS RUBIES, PSJE. LAS FLORES, PSJE. S/N, CA. LAS BRISAS, PSJE. LAS RETAMAS Y CA. SACO OLIVEROS DEL AA. HH BUENOS AIRES, ZONA PAMPAS DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA.

**Referencia:** a) CARTA N°01-2025-MDSJM/CS-COMITÉ-AS-005-2024-2

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para expresarle el cordial saludo de la Lic. Delia Castro Pichihua, Alcaldesa de la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores y el mío propio en calidad de Subgerente de Proyectos de Inversión y Obras Públicas.

Que, mediante la presente traslado la opinión técnica a la Absolución de Observación y/o Consulta N°01 del postor ASFALTOS Y PAVIMENTOS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C; N°02,03,04,05,06,07,08,09,10,11, y 12 del postor MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C; y N°13 del postor ROYAL CONSTRUYE E.I.R.L, realizada al procedimiento de selección – Adjudicación Simplificada N°05-2025-MDSJM/CS-2, para la ejecución de obra denominada RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) CA. LAS CAPULI, PSJE. LOS CLAVELES, PSJE. LOS RUBIES, PSJE. LAS FLORES, PSJE. S/N, CA. LAS BRISAS, PSJE. LAS RETAMAS Y CA. SACO OLIVEROS DEL AA. HH BUENOS AIRES, ZONA PAMPAS DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, conforme a lo establecido en el artículo 46.4 del artículo 46 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Sin otro particular, quedo a Ud.

Atentamente.

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
SAN JUAN DE MIRAFLORES  
ING JHONATAN ELIAS QUISPE ALARCON  
SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS E INVERSIONES



20/03/2025


Entidad convocante MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura AS-SM-4-2025-MDS/JMCS-2

Nro. de convocatoria 2

Objeto de contratación Obra

Descripción del objeto RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) CA. LAS CAPULLI, PSJE. LOS CLAVES, PSJE. LAS BRISAS, PSJE. LAS RETAMAS Y CA. SACO OLIVEROS DEL AA. HH BUENOS AIRES, ZONA PAMPAS DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA

Nro. Orden	RUC/ Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observaciones	Análisis respecto de la consulta u observaciones
1	20553546263	ASFALTOS Y PAVIMENTOS CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	Cap I	1.3	13	SE OBSERVA QUE EN EL CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO QUE FIGURA EN OSCE, LOS METRADOS DE LAS PARTIDAS 01 01 04 Y 03 04 DIFIEREN DE LO INDICADO EN EL PRESUPUESTO DE LA OBRA, ASIMISMO, LOS PRECIOS UNITARIOS DE LAS PARTIDAS 01 02 01 Y 01 03 02 DIFIEREN TAMBIEN DE LO INDICADO EN EL MISMO PRESUPUESTO DE LA OBRA. SE SOLICITA DEFINIR EL PRESUPUESTO FINAL DEL PRESENTE PROCESO	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL AREA USUARIA SEÑALA QUE, SE ACOGE LA OBSERVACION, MOTIVO DE LA INTEGRACION DE BASES ADJUNTARA EL CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO DEFINITIVO, SE INDICA QUE EL PRESUPUESTO DE OBRA DEL PRESENTE PROCESO SE MANTIENE DE ACUERDO A LO PUBLICADO	Se integrara conjuntamente con las bases al cronograma valorizado definitivo.
2	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	Consulta	General	-	-	-	Se solicita al comité confirmar que no será causal de eliminación el no enviar el Anexo N°2 con nombre y firma del representante legal o común del consorcio postor.	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL AREA USUARIA SEÑALA QUE LOS POSTORES SON LOS AUTORES Y LOS RESPONSABLES DE LA ELABORACION DE SUS OFERTAS Y CORRESPONDIENTEMENTE AL LLENADO Y PRESENTACION DE LOS ANEXOS DE LAS BASES, ESTOS DEBERAN DE CUMPLIR CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCION. LOS ANEXOS DEBERAN LLEVAR LOS NOMBRES Y FIRMA DEL REP. LEGAL O COMUN DEL POSTOR.	
3	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	Consulta	General	-	-	-	Se solicita al comité confirmar que no será causal de eliminación el no enviar el Anexo N°11 con nombre y firma del representante legal o común del consorcio postor.	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL AREA USUARIA SEÑALA QUE LOS POSTORES SON LOS AUTORES Y LOS RESPONSABLES DE LA ELABORACION DE SUS OFERTAS Y CORRESPONDIENTEMENTE AL LLENADO Y PRESENTACION DE LOS ANEXOS DE LAS BASES, ESTOS DEBERAN DE CUMPLIR CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCION. LOS ANEXOS DEBERAN LLEVAR LOS NOMBRES Y FIRMA DEL REP. LEGAL O COMUN DEL POSTOR.	
4	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	Consulta	General	-	-	-	Se solicita al comité confirmar que no será causal de eliminación el no consignar el Monto Total en letras	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL AREA USUARIA SEÑALA QUE LOS POSTORES SON LOS AUTORES Y LOS RESPONSABLES DE LA ELABORACION DE SUS OFERTAS Y CORRESPONDIENTEMENTE AL LLENADO Y PRESENTACION DE LOS ANEXOS DE LAS BASES, ESTOS DEBERAN DE CUMPLIR CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCION. SE DEBERA CONSIGNAR EL MONTO TOTAL EN NUMEROS Y LETRAS EN EL ANEXO 6	
5	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	Consulta	General	-	-	-	Se solicita al comité confirmar que no será causal de eliminación el no consignar los días calendarios en letras en el Anexo N° 4	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL AREA USUARIA SEÑALA QUE LOS POSTORES SON LOS AUTORES Y LOS RESPONSABLES DE LA ELABORACION DE SUS OFERTAS Y CORRESPONDIENTEMENTE AL LLENADO Y PRESENTACION DE LOS ANEXOS DE LAS BASES, ESTOS DEBERAN DE CUMPLIR CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCION. SE DEBERA CONSIGNAR LOS DIAS CALEDARIOS EN NUMEROS Y LETRAS EN EL ANEXO 4	
6	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	Consulta	General	-	-	-	Se solicita al comité confirmar que el PLAZO DE EJECUCION DE CADA OBRA es de SESENTA (60) DIAS CALENDARIO	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL AREA USUARIA CONFIRMA QUE LO SEÑALADO POR EL POSTOR ES CORRECTO	
7	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	Consulta	General	-	-	-	Se solicita al comité confirmar que el objeto de la convocatoria es EJECUCION DE OBRA, RENOVACION DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) CA. LAS CAPULLI, PSJE. LOS CLAVES, PSJE. LOS RUBIES, PSJE LAS FLORES, PSJE S/N. CA. LAS BRISAS, PSJE LAS RETAMAS Y CA. SACO OLIVEROS DE AA HH BUENOS AIRES, ZONA PAMPAS DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA CON CUI N° 2684053.	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL AREA USUARIA CONFIRMA QUE LO SEÑALADO POR EL POSTOR ES CORRECTO	
8	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	Consulta	General	-	-	-	Confirmar que el ORGAÑO ENCARGO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCION es COMITÉ DE SELECCION para los ANEXOS.	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL AREA USUARIA CONFIRMA QUE LO SEÑALADO POR EL POSTOR ES CORRECTO	

Entidad convocante  
Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores

Nomenclatura  
AS-SM-5-2025-MDSJMCS-2

Nro. de convocatoria  
2

Objeto de contratación  
Obra

Descripción del objeto  
RENOVACION DE PISTA Y VEREDA: EN EL(LA) CA. LAS CAPULLI, PSJE. LOS CLAVELES, PSJE. LAS FLORES, PSJE. SIN. CA. LAS BRISAS, PSJE. LAS RETAMAS Y CA. SACO OLIVEROS DEL AA. HH BUENOS AIRES, ZONA PAMPAS DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA

Nro. Orden	RUC/ Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Lítera	Página	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observaciones	Análisis respecto de la consulta u observaciones
9	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	Consulta	General	-	-	-	Se solicita al comité confirmar que la nomenclatura del proceso es ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 05-2025-MDSJMCS-2	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA USUARIA CONFIRMA QUE LO SEÑALADO POR EL POSTOR ES CORRECTO.	
10	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	Consulta	General	-	-	-	Se solicita al comité confirmar que no será causal de eliminación al NO adjuntar DECLARACIÓN JURADA DE EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Y/O DECLARACIÓN JURADA DE FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE Y/O DECLARACIÓN JURADA DE LA EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA USUARIA CONFIRMA QUE LO SEÑALADO POR EL POSTOR ES CORRECTO	
11	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	Consulta	General	-	-	-	Se solicita al comité confirmar que el NOMBRE DE LA ENTIDAD es MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA USUARIA CONFIRMA QUE LO SEÑALADO POR EL POSTOR ES CORRECTO	
12	20518861604	MEGARCON CONTRATISTAS GENERALES SAC	Consulta	General	-	-	-	Se solicita al comité confirmar si existen límites en el presupuesto provisto por el área usuaria, en el caso de un postor decida realizar su propuesta al 90% no sea descalificado por reducir su costo directo, gastos generales y/o utilidad y/o partidas para llegar a dicho porcentaje provisto en la base administrativa como límite inferior del valor referencial.	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA USUARIA SEÑALA QUE LOS POSTORES SON LOS AUTORES Y LOS RESPONSABLES DE LA ELABORACIÓN DE SUS OFERTAS Y CORRESPONDIENTEMENTE AL LLENADO Y PRESENTACIÓN DE LOS ANEXOS DE LAS BASES. ESTOS DEBERÁN DE CUMPLIR CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN DENTRO DE LOS CUALES SE DETALLA LO CONSULTADO POR EL POSTOR	
13	20561181447	ROYAL CONSTRUYE EIRL	Consulta	Específico	2.2	f	16	Con respecto al Anexo 05 Promesa de Consorcio con firmas legalizadas. Se puede presentar el mismo Anexo 05, de la primera convocatoria del proceso AS-SM-5-2025-MDSJMCS-17	EL COMITÉ DE SELECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA USUARIA SEÑALA QUE LOS POSTORES SON LOS AUTORES Y LOS RESPONSABLES DE LA ELABORACIÓN DE SUS OFERTAS Y CORRESPONDIENTEMENTE AL LLENADO Y PRESENTACIÓN DE LOS ANEXOS DE LAS BASES. ESTOS DEBERÁN DE CUMPLIR CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN SE INDICA QUE LOS POSTORES DEBERÁN PRESENTAR EL ANEXO 5 DE ACUERDO A LO INDICADO EN LAS BASES DEL PRESENTE PROCESO	





PROYECTO: "RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) CA. LAS CAPULLI, PSJE. LOS CLAVELES, PSJE. LOS RUBIES, PSJE. LAS FLORES, PSJE. SIN, CA. LAS BRISAS, PSJE. LAS RETAMAS Y CA. SAGO OLIVEROS DEL AA. HH BUENOS AIRES, ZONA PAMPAS DE SAN JUAN, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2864051.

Subproyecto: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Lugar: LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES

# CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNO	METRADO	PRECIOS (\$)	PARCIAL	AVANCE PROG.		AVANCE PROG.	
						MES 01		MES 02	
						%	PARCIAL (\$)	%	PARCIAL (\$)
1	OBRA PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				43,650.99				
1.01	OBRA PROVISIONALES				20,355.32				
01.01.01	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA	mas	2.00	1,500.00	3,000.00	100%	3,000.00		
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 4.80x3.60 M2	und	1.00	1,453.29	1,453.29	100%	1,453.29		
01.01.03	BANO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mas	2.00	850.00	1,700.00	100%	1,700.00		
01.01.04	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL	m2	4,897.25	2.90	14,202.03	100%	14,202.03		
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES				4,895.11				
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gb	1.00	4,895.11	4,895.11	100%	4,895.11		
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				18,800.56				
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15.00	280.00	4,200.00	100%	4,200.00		
01.03.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gb	1.00	5,400.00	5,400.00	50%	2,893.53	50%	2,708.47
01.03.03	SEÑALIZACION EN OBRAS DURANTE EJECUCION	mas	2.00	4,500.28	9,000.56	90%	8,115.89	10%	894.87
2	PAVIMENTACION				505,443.99				
2.01	DEMOLICION Y REMOCION				7,161.71				
02.01.01	DEMOLICION DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	m2	286.19	10.75	3,076.54	100%	3,076.54		
02.01.02	REMOCION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	gb	1.00	2,750.00	2,750.00	100%	2,750.00		
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO AUTORIZADO POR MINAM	m3	28.82	47.70	1,365.17	100%	1,365.17		
2.02	PAVIMENTACION				1,365.17				
02.02.01	PRESADO DE PAVIMENTO				394,430.18				
02.02.01.01	PRESADO DE PAVIMENTO FLEXIBLE EXISTENTE	m2	2,723.81	11.31	30,804.03	100%	30,804.03		
02.02.01.02	RIEGO DE LIGA E IMPRIMACION ASFALTICA	m2	2,723.81	3.85	10,485.90	100%	10,485.90		
02.02.01.03	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 1 1/2" CON EQUIPO PESADO	m2	2,723.81	42.13	114,745.69	100%	114,745.69		
02.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO AUTORIZADO POR MINAM	m3	108.94	47.70	5,196.44	100%	5,196.44		
02.02.02	PAVIMENTO FLEXIBLE				233,188.12				
02.02.02.01	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE	m	67.93	7.50	509.48	100%	509.48		
02.02.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE EXISTENTE C/ EQUIPO E=2"	m2	1,323.89	10.78	14,266.38	100%	14,266.38		
02.02.02.03	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE C/ MAQUINARIA	m3	414.49	10.48	4,343.86				
02.02.02.04	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/ MAQUINARIA	m2	1,922.89	4.89	8,993.19	100%	8,993.19		
02.02.02.05	BASE GRANULAR E=0.20 m C/ MAQ	m2	1,922.89	36.04	69,253.75	100%	69,253.75		
02.02.02.06	RIEGO DE LIGA E IMPRIMACION ASFALTICA	m2	1,922.89	3.85	7,402.35	100%	7,402.35		
02.02.02.07	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" CON EQUIPO PESADO	m2	1,922.89	52.79	101,488.81	100%	101,488.81		
02.02.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO AUTORIZADO POR MINAM	m3	583.57	47.70	27,882.29	100%	27,882.29		
2.03	VEREDA DE CONCRETO				20,340.89				
02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,285.35				
02.03.01.01	EXCAVACION DE TERRENO NORMAL	m3	23.94	41.63	996.82	100%	996.82		
02.03.01.02	NIVELACION, REFINE Y COMPACTACION C/ PLANCHA	m2	238.45	5.50	1,316.88	100%	1,316.88		
02.03.01.03	BASE GRANULAR E=0.10m COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	238.45	15.84	3,801.35	100%	3,801.35		
02.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO AUTORIZADO POR MINAM	m3	28.73	47.70	1,370.42	100%	1,370.42		
02.03.02	CONCRETO SIMPLE				13,055.63				
02.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	32.16	40.95	1,316.95	100%	1,316.95		

JHEISON OLIVEROS
   
 Ingeniero Civil
   
 DE LA CRUZ MESA
   
 CIP N° 289960

**CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNO	METRADO	PRECIOS (\$)	PARCIAL	AVANCE PROG. MES 01		AVANCE PROG. MES 02	
						%	PARCIAL (\$)	%	PARCIAL (\$)
02.03.02.02	CONCRETO PRMEZCLADO PARA VEREDAS F C=175 KG/CM2 (INCLUYE UNAS Y ACABAD	m2	239.45	45.80	10.966.81				
02.03.02.03	JUNTA CON ASFALTO E= 1"	m	60.00	6.12	367.20	10.966.81			
02.03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	239.45	1.69	404.67	367.20			
2.04	RAMPAS				1.031.71	29.33			375.34
02.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				176.95				
02.04.01.01	EXCAVACIÓN DE TERRENO NORMAL	m3	1.15	41.63	47.87	47.87			
02.04.01.02	NIVELACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN C/PLANCHA	m2	11.50	5.50	63.25	63.25			
02.04.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO AUTORIZADO POR MINAM	m3	1.38	47.70	65.83	8.23			
02.04.02	CONCRETO SIMPLE				854.78				
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m2	3.02	40.95	123.67				123.67
02.04.02.02	CONCRETO PRMEZCLADO PARA RAMPAS F C=175 KG/CM2 (INCLUYE UNAS Y ACABAD	m2	11.50	45.80	526.70				526.70
02.04.02.03	JUNTA CON ASFALTO E= 1"	m	30.22	6.12	184.95				184.95
02.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	11.50	1.89	19.44				19.44
2.05	SARDINEL SUMERGIDO				38.278.10				
02.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3.633.47				
02.05.01.01	EXCAVACIÓN DE TERRENO NORMAL	m3	38.76	41.63	1.529.90				1.529.90
02.05.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO AUTORIZADO POR MINAM	m3	44.10	47.70	2.103.57				2.103.57
02.05.02	CONCRETO SIMPLE				32.645.63				
02.05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL SUMERGIDO	m2	489.88	40.95	20.065.09				20.065.09
02.05.02.02	CONCRETO PRMEZCLADO PARA SARDINEL SUMERGIDO F C=175 KG/CM2	m	612.48	20.54	12.580.54				12.580.54
2.06	ESTRUCTURA DE PLACA RECORDATORIA				335.73				
02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14.42				
02.06.01.01	EXCAVACIÓN DE TERRENO NORMAL	m3	0.12	41.63	5.00				5.00
02.06.01.02	NIVELACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN C/PLANCHA	m2	0.41	5.50	2.26				2.26
02.06.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO AUTORIZADO POR MINAM	m3	0.15	47.70	7.16				7.16
02.06.02	CONCRETO ARMADO				321.31				
02.06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.74	40.95	153.15				153.15
02.06.02.02	ACERO CORRUGADO Fy= 420 kg/cm2 GRADO 60	kg	12.57	7.09	89.12				89.12
02.06.02.03	CONCRETO PRMEZCLADO DE PEDESTAL DE PLACA RECORDATORIA Fc = 175 kg/cm2	m3	0.30	263.47	79.04				79.04
2.07	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				45.834.58				
02.07.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA SIMBOLOS Y LETRAS	m2	354.33	41.19	14.594.85				14.594.85
02.07.02	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA DE LINEA CONTINUA Y DISCONTINUA	m	1,704.59	15.67	26.710.93				26.710.93
02.07.03	GIBAS DE ASFALTO (INC PINTADO)	und	6.00	754.80	4.528.80				4.528.80
3.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gbo	1.00	5,500.00	5,500.00				
3.02	NIVELACION DE BUZONES	und	13.00	340.21	4,422.73				2,767.11
3.03	SUBMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIO TIPO MARMOL SOISENO	gbo	1.00	950.00	950.00				4,422.73
3.04	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	4,897.25	1.87	8,178.41				950.00
									8,178.41