

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° UNICO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2024-MTC/20
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
100	TRABAJOS PRELIMINARES				
101.A	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	glb	1.00		
102.A	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	km	132.28		
103.A	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00		
107.A	ACCESOS A CANTERAS, DME, PLANTAS Y FUENTE DE AGUA	km	40.08		
200	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
202.B3	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	295,725.59		
202.C	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	1,069,781.39		
205.A	TERRAPLENES	m3	765,576.49		
208.C	ENCAUZAMIENTO DE ALCANTARILLAS	m3	71.26		
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	774,378.58		
220.A	BANQUETAS PARA RELLENOS	m3	2,263.92		
400.1	CAPAS ANTICONTAMINANTES SUB BASES Y BASES				
301.E	SUELO ESTABILIZADO CON EMULSION ASFALTICA	m3	63,091.09		
402.A	SUB BASE GRANULAR	m3	324,125.17		
403.A	BASE GRANULAR	m3	334,829.66		
400.2	PAVIMENTOS FLEXIBLES				
416.A	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m2	1,540,937.66		
417.B	RIEGO DE LIGA EN PUENTE	m2	167,810.30		
423.A1	CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE	m3	134,731.25		
426.A	CEMENTO ASFÁLTICO DE PENETRACION 60-70	kg	17,709,542.62		
427.A	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA RAPIDA CRS-1	l	75,514.64		
427.B	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA CSS-1h	l	3,438,464.54		
428.A	ASFALTO DILUIDO TIPO MC-30	l	1,695,031.42		
429.A	FILLER MINERAL	kg	5,900,190.37		
430.A	MEJORADORES DE ADHERENCIA	kg	85,227.45		
435.D1	REMOCION DE CARPETA ASFALTICA	m2	423,400.00		
400.3	PAVIMENTO DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA				
416.A	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m2	44,477.48		
418.B1	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA	m2	45,377.50		
427.A	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA RAPIDA CRS-1	l	140,670.25		
428.A	ASFALTO DILUIDO TIPO MC-30	l	54,774.04		
500	DRENAJE				
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	31,728.00		

502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	32,144.81		
502.D	RELLENO NO ESTRUCTURAL	m3	1,512.49		
503.A	CONCRETO CLASE A (F'C = 350 KG/CM2)	m3	503.92		
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	2.44		
503.D1	CONCRETO CLASE D1 (F'C = 210 KG/CM2)	m3	1,506.75		
503.E	CONCRETO CLASE E (F'C = 175 KG/CM2)	m3	430.16		
503.H1	CONCRETO CLASE H1 (F'C = 100 KG/CM2)	m3	230.87		
504.A	ACERO DE REFUERZO	kg	101,987.79		
508.A7	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 24"	m	540.64		
508.A6	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 18"	m	11,288.35		
511.A2	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2	m2	3,568.81		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8,660.01		
518.A1	SARDINEL PERALTADO TIPO I	m	23,914.41		
518.A2	SARDINEL PERALTADO TIPO II	m	1,619.69		
518.B	SARDINEL SUMERGIDO	m	355.55		
519.A	VEREDAS E=4"	m2	21,688.82		
519.B	VEREDA CON ADOQUINES DE CONCRETO	m2	396.69		
520.C	RAMPA PEATONAL	m2	480.22		
510.E4	CANAL TRAPEZOIDAL H=1.00 M	m	394.23		
521.C	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E= 0.20M	m3	334.76		
525.B	GEOMEMBRANA	m2	3,757.23		
530.E	JUNTA LONGITUDINAL (PLATAFORMA MONTABLE)	m	1,459.74		
530.F2	JUNTA TRANSVERSAL DE DILATACION (PLATAFORMA MONTABLE)	m	362.00		
530.I	JUNTA CON WATER STOP DE 6"	m	59.20		
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	192.72		
614.A	TAPA DE CONCRETO DE 0.65 X 0.65 M	u	75.00		
591.A	COMPUERTA METALICA	u	1.00		
903.A	SEMBRADO DE GRASS	m2	34,822.26		
500.1	MUROS DE CONCRETO ARMADO				
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	17,744.56		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	11,772.03		
503.D1	CONCRETO CLASE D1 (F'C = 210 KG/CM2)	m3	8,515.51		
503.H1	CONCRETO CLASE H1 (F'C = 100 KG/CM2)	m3	1,049.94		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	505,830.33		
508.A1	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 4"	m	3,697.36		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20,904.18		
526.A	GEOCOMPUESTO DE DRENAJE	m2	8,114.09		
530.H	JUNTA PARA MUROS	m2	1,756.73		
540.A2	TUBO DE PVC-SAP, D=2"	m	349.87		
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	348.70		
500.2	MUROS DE BLOQUES DE CONCRETO				
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	42,364.94		
502.C	RELLENO PARA SUELO REFORZADO	m3	199,247.61		
509.B1	MATERIAL DE FILTRO	m3	6,597.63		
508.A1	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 4"	m	6,317.88		
511.A2	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2	m2	39,365.44		
550.A	MURO DE PANELES DE CONCRETO PREFABRICADOS - ACABADO LISO	m2	27,573.24		

553.A	CINTA POLIMERICA TIPO I	m	528,672.00		
500.2.1	LOSA DE NIVELACION Y CUNETAS				
503.F1	CONCRETO CLASE F1 (F'C = 140 KG/CM2)	m3	504.81		
503.E	CONCRETO CLASE E (F'C = 175 KG/CM2)	m3	275.63		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5,461.62		
554.A	CAPUCHON DE CONCRETO ARMADO	m	4,557.49		
500.2.2	MURO GAVION				
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	295.13		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	338.50		
511.A2	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2	m2	752.52		
602.A1	GAVION TIPO "A" 5m x 1m x 1m (e=3.4 mm)	m3	501.20		
602.A2	GAVION TIPO "B" 5m x 1m x 1.5m (e=3.4 mm)	m3	322.20		
602.A3	GAVION TIPO "C" 5m x 1m x 0.5m (e=3.4 mm)	m3	143.20		
500.2.3	BARRERA RIGIDA				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	1,405.15		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10,502.83		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	182,454.66		
530.H	JUNTA PARA MUROS	m2	310.00		
500.3	DEFENSA RIBEREÑA				
208.A	ENCAUZAMIENTO PARA RIOS Y QUEBRADAS	m3	15,227.60		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	2,478.68		
502.D	RELLENO NO ESTRUCTURAL	m3	4,485.32		
511.A2	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2	m2	1,892.00		
602.A4	GAVION TIPO "A" 5m x 1m x 1m (e=3.7 mm)	m3	1,084.00		
602.A5	GAVION TIPO "B" 5m x 1m x 1.5m (e=3.7 mm)	m3	813.00		
602.B1	GAVION TIPO COLCHON 5m x 2m x 0.30m (e=3.7 mm)	m2	1,417.00		
600	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
507.E	ELIMINACION DE ALCANTARILLAS TMC EXISTENTES	m	134.25		
604.B	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	118.65		
695.A	NIVELACIÓN DE BUZONES	u	20.00		
700	TRANSPORTES				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	1,636,758.99		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	49,619,048.10		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	254,456.65		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	10,364,507.60		
700.E	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS PARA DISTANCIAS HASTA 1,000 M	m3-km	133,117.51		
700.F	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	1,667,446.40		
700.J	TRANSPORTE DE PIEDRA PARA GAVION PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	2,805.84		
700.K	TRANSPORTE DE PIEDRA PARA GAVION PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	61,431.10		
800	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				
801.A	SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 x 0.60 m.	u	134.00		
801.A5	SEÑALES PREVENTIVAS 0.80 m x 0.80 m.	u	14.00		
801.C1	SEÑALES PREVENTIVAS 1.20 m x 1.20 m.	u	78.00		
802.C	SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL 0.60 m x 0.60 m.	u	9.00		

801.D1	SEÑALES PREVENTIVAS P-48B (0.60m x 0.60x)	u	18.00		
801.D4	SEÑALES PREVENTIVAS P-48B (1.20m x 1.20m)	u	28.00		
801.D3	SEÑALES PREVENTIVAS P-49 B	u	6.00		
802.B6	SEÑAL REGLAMENTARIA 0.60 m x 0.60 m.	u	21.00		
802.B10	SEÑAL REGLAMENTARIA 0.80 m x 0.80 m.	u	27.00		
802.B1	SEÑALES REGLAMENTARIAS 0.90 m x 0.60 m.	u	8.00		
802.B5	SEÑAL REGLAMENTARIA 1.00 m x 1.00 m.	u	24.00		
802.B12	SEÑAL REGLAMENTARIA 0.80 m x 1.20 m.	u	10.00		
802.B9	SEÑAL REGLAMENTARIA 1.20 m x 1.20 m.	u	6.00		
802.B10	SEÑAL REGLAMENTARIA 1.80 m x 1.20 m.	u	121.00		
802.B3	SEÑAL REGLAMENTARIA 2.30 m x 1.50 m.	u	76.00		
802.C1	SEÑAL REGLAMENTARIA TRIANGULAR 0.60m DE LADO	u	1.00		
802.C4	SEÑAL REGLAMENTARIA TRIANGULAR 0.80m DE LADO	u	1.00		
802.C5	SEÑAL REGLAMENTARIA TRIANGULAR 1.00m DE LADO	u	29.00		
803.A	SEÑALES INFORMATIVAS	m2	275.64		
803.A3	SEÑAL INFORMATIVA SALIDA (1.20 M x 1.00 M)	u	19.00		
803.B1	SEÑALES INFORMATIVAS DE SERVICIOS AUXILIARES 0.60 m x 0.60 m.	u	54.00		
803.B2	SEÑALES INFORMATIVAS DE SERVICIOS AUXILIARES 0.80 m x 0.80 m.	u	81.00		
803.A4	SEÑALES INFORMATIVAS DEL SINAC 0.80 M x 0.80 M	u	54.00		
820.B1	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	u	86.00		
820.B2	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-2	u	29.00		
804.A	POSTE DELINEADOR	u	342.00		
804.A.A	TACHA RETROREFLECTIVA	u	12,208.00		
805.A	MARCAS EN EL PAVIMENTO	m2	37,232.83		
806.B1	BARRERA DE SEGURIDAD LATERAL NIVEL DE CONTENCION P2 - W3	m	85,386.00		
806.C1	BARRERA DE SEGURIDAD LATERAL NIVEL DE CONTENCION P3 - W5	m	35,340.00		
806.F1	TERMINALES DE BARRERA DE SEGURIDAD ESVAJE Y ABATIDO	m	641.50		
818.A	TERMINAL ATENUADOR DE IMPACTO TL-3	u	29.00		
809.A	CAPTAFAROS	u	33,083.00		
811.A	CHEVRONES	u	102.00		
821.A1	BARRERA DE SEGURIDAD RIGIDA LATERAL TIPO PERFIL "F"	m	5,295.68		
821.A2	BARRERA DE SEGURIDAD RIGIDA CENTRAL TIPO PERFIL "F"	m	23,334.25		
810.A	POSTE DE KILOMETRAJE	u	48.00		
815.A	PINTADO DE PARAPETOS DE MUROS, ALCANTARILLAS Y SARDINELES	m2	21,403.46		
804.C	BOLARDO	u	75.00		
816.A	GIBAS O RESALTO	m	293.40		
900	PROTECCION AMBIENTAL				
901	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA				
905.A	DISPOSICION Y CONFORMACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	202,592.83		
906.A1	READECUACION AMBIENTAL DE CANTERAS DE RIO	ha	91.23		
906.A2	READECUACION AMBIENTAL DE CANTERAS DE CERRO	ha	5.47		
906.A3	READECUACIÓN AMBIENTAL DE PLANTA CHANCADORA, ZONA DE ACOPIO, PLANTA DE ASFALTO	ha	10.83		
906.A4	READECUACION AMBIENTAL DEL CAMPAMENTO Y PATIO DE MAQUINAS	ha	2.07		
910	RETRIBUCION ECONOMICA POR USO DE AGUA				

910.A	PAGO POR EXTRACCION DE AGUA DEL POZO PP IRHS - 496	m3	481,296.14		
911	SUB PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL				
911.A	SEÑAL INFORMATIVA AMBIENTAL	m2	205.80		
820.B1	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	u	49.00		
970	PROGRAMA DE MONITOREO				
970.A	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA	pto	16.00		
970.B	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	pto	208.00		
970.C	MONITOREO DE LA CALIDAD AMBIENTAL PARA RUIDO	pto	96.00		
970.D	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL SUELO	pto	32.00		
970.E	MONITOREO DE FLORA Y FAUNA	pto	56.00		
970.F	MONITOREO HIDROBIOLOGICO	pto	4.00		
980	PAGO POR EXTRACCION DE MATERIAL DE CANTERAS DE RIO				
980.A	PAGO POR EXTRACCION DE MATERIALES DE CANTERA RIO SAMA	m3	28,032.22		
980.B	PAGO POR EXTRACCION DE MATERIALES DE CANTERA LOS PARRALES	m3	428,500.90		
980.C	PAGO POR EXTRACCION DE MATERIALES DE CANTERA SAMA II	m3	374,275.37		
980.D	PAGO POR EXTRACCION DE MATERIALES DE CANTERA SAMA III	m3	529,192.81		
1000	PUENTES				
A	PUENTE LOS BAÑOS				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	6,845.48		
604.B	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	659.94		
1002	PILOTES				
101.C	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PILOTAJE	gib	1.00		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	589,249.78		
503.C3	CONCRETO CLASE C3 (F'C=280 KG/CM2) PARA PILOTES CEMENTO TIPO V	m3	1,515.00		
1009.A	PLATAFORMA DE TRABAJO PARA PILOTAJE	m2	1,400.00		
1009.B	PILOTE DE CONCRETO	m	1,515.00		
1009.C	DESCABEZADO DE PILOTES	u	80.00		
1009.D	PRUEBA DE INTEGRIDAD DE PILOTES	u	80.00		
1003	SUBESTRUCTURA				
1003.1	ESTRIBOS Y PILARES				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	4,720.82		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,686.97		
501.F	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS BAJO AGUA	m3	4,302.91		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	4,720.82		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	1,603.41		
503.C2	CONCRETO CLASE C2 (F'C=280 KG/CM2) BAJO AGUA	m3	583.32		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	82.08		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	143,238.82		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.60		
515.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	1,397.40		
515.C	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BAJO AGUA	m2	325.98		
1004	SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO				
1004.1	VIGAS, LOSAS DE CONCRETO, PARAPETO Y VEREDAS				
503.A1	CONCRETO CLASE A1 (F'C = 420 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	401.45		

503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	523.86		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	138,877.80		
515.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	5,483.85		
1061.A	POSTENSADO EN VIGAS LOS BAÑOS	t-m	388,024.80		
1016.A	IZAJE Y COLOCACION DE VIGAS POSTENSADAS	u	24.00		
1004.2	LOSAS DE APROXIMACION				
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	46.38		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	6,752.20		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	40.08		
1005	OBRAS DE DRENAJE				
1071.A	PINTURA BITUMINOSA	m2	1,182.38		
526.A	GEOCOMPUESTO DE DRENAJE	m2	379.67		
508.A1	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 4"	m	91.90		
1006	VARIOS				
590.A	BARANDA METÁLICA TIPO I	m	243.68		
1041.A	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I (JUNTA ELASTOMERICA ESTRUCTURAL)	m	48.32		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	29.92		
1050.B1	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO I	u	36.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	16.00		
1070.A	ACABADO DE VEREDAS	m2	188.42		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	95.00		
1075.A	PRUEBA DE CARGA ESTATICA	glb	1.00		
1007	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	4,154.32		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	2,148.80		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	5,271.10		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	178,125.10		
1100	PASOS A DESNIVEL				
A	PASOS A DESNIVEL INFERIOR LA CURVA				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	1,919.23		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	1,648.32		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	2,218.57		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	1,648.32		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	962.76		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	33.56		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	56,617.19		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	641.90		
515.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	1,482.74		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.A1	CONCRETO CLASE A1 (F'C = 420 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	149.90		

504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	153,357.49		
515.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	1,913.44		
1061.B	POSTENSADO EN VIGAS LA CURVA	t-m	124,584.00		
1016.A	IZAJE Y COLOCACION DE VIGAS POSTENSADAS	u	6.00		
1003.2	BARRERAS RIGIDAS				
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	37.87		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	5,444.09		
515.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	658.74		
1003.3	LOSA DE APROXIMACION				
503.D2	CONCRETO CLASE D2 (F'C = 210 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	23.94		
503.F2	CONCRETO CLASE F2 (F'C = 140 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	4.78		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	2,650.80		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.85		
1004	VARIOS				
540.A4	TUBO DE PVC-SAP , D=4"	m	7.00		
540.A5	TUBO DE PVC-SAP , D=6"	m	210.00		
590.A	BARANDA METÁLICA TIPO I	m	70.00		
1041.A	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I (JUNTA ELASTOMERICA ESTRUCTURAL)	m	35.00		
1050.B2	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO II	u	12.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	2.00		
1070.A	ACABADO DE VEREDAS	m2	36.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	807.20		
1075.A	PRUEBA DE CARGA ESTATICA	gib	1.00		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	1,450.52		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	19,631.40		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,952.34		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	68,112.10		
B	PASOS A DESNIVEL INFERIOR PUEBLO LIBRE				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	1,238.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	1,531.74		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	2,080.10		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	1,531.74		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	824.59		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	37.45		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	88,460.39		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,464.47		
1003	VARIOS				
530.H2	JUNTA DE CONSTRUCCION	m2	20.14		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	499.60		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	27.00		

1075.A	PRUEBA DE CARGA ESTATICA	glb	1.00		
1004	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	1,347.93		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	30,530.80		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,830.49		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	34,088.50		
C	PASOS A DESNIVEL 28 DE AGOSTO				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	1,428.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	1,447.13		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	2,099.66		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	1,447.13		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	1,407.52		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	74.54		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	131,479.63		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,605.96		
1003	VARIOS				
530.H2	JUNTA DE CONSTRUCCION	m2	42.84		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	905.59		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	24.00		
1075.A	PRUEBA DE CARGA ESTATICA	glb	1.00		
1004	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	1,273.47		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	35,769.00		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,847.70		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	24,362.00		
D	PASOS A DESNIVEL INFERIOR ANCCOMARCA				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	1,177.14		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	917.61		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,324.68		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	917.61		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	890.57		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	42.26		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	86,444.06		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,481.84		
1003	VARIOS				
530.H2	JUNTA DE CONSTRUCCION	m2	31.90		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	1,021.40		

1007.B1	FALSO PUENTE	m	25.00		
1075.A	PRUEBA DE CARGA ESTATICA	gib	1.00		
1004	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	807.50		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	29,471.50		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,165.72		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	8,872.30		
1200	PUENTES PEATONALES				
1201	PUENTE PEATONAL CERRO CORTADO - KM 2+648.80				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	8,047.50		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	537.52		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	891.22		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	537.52		
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	406.67		
503.H1	CONCRETO CLASE H1 (F'C = 100 KG/CM2)	m3	22.61		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	49,608.09		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,451.57		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	103.62		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	14,628.71		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	765.96		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	77.00		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	549.90		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	10.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	10.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	435.93		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	82.77		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	473.02		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	1,106.60		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	784.27		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	30,534.30		
1202	PUENTE PEATONAL LLOSTAY - KM 4+400				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	7,154.50		
1002	SUBESTRUCTURA				

1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	963.74		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,231.68		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	963.74		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	535.25		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	28.75		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	71,989.19		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,760.94		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	95.59		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	13,488.66		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	699.68		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	76.67		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	721.60		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	10.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	10.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	435.93		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	75.23		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	848.09		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	3,671.80		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,083.88		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	40,041.90		
1203	PUENTE PEATONAL PACIFICO - KM 7+715				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	7,047.60		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	889.00		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,179.77		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	889.00		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	550.47		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	28.75		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	74,103.21		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,741.96		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	91.57		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	13,058.30		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	667.60		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	67.02		

1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	707.66		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	10.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	10.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	435.93		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	71.90		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	782.32		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	6,334.10		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,038.20		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	34,443.40		
1204	PUENTE PEATONAL CHASQUI - KM 12+238				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	10,373.44		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	1,027.68		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,407.00		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	1,027.68		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	547.43		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	28.84		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	75,283.36		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,931.78		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	95.17		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	11,889.99		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	698.19		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	70.32		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	656.92		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	10.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	10.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	435.93		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	68.80		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	904.36		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	12,116.30		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,238.16		

700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	34,513.70		
1205	PUENTE PEATONAL LA ESPERANZA - KM 14+222.8				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	8,566.46		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	677.50		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	971.04		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	677.50		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	520.16		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	29.07		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	69,369.81		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,752.39		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	77.48		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	10,074.89		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	553.57		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	54.90		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	629.82		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	10.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	10.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	435.93		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	59.15		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	596.20		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	9,236.20		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	854.52		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	22,030.20		
1206	PUENTE PEATONAL CAPILLA - KM 15+440				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	6,888.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	867.54		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,203.15		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	867.54		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	539.56		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	28.08		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	74,878.88		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,962.87		

1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	89.93		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	11,485.05		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	653.74		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	65.53		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	666.56		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	10.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	10.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	435.93		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	70.02		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	763.44		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	12,883.00		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,058.77		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	25,831.60		
1207	PUENTE PEATONAL ESPERANZA II - KM 16+295				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	1,888.15		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	418.72		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	646.06		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	418.72		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	205.11		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	14.12		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	29,550.93		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	752.99		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	78.11		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	12,618.05		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	587.14		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	58.50		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	215.20		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	4.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	8.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	8.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	435.93		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	63.90		

1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	368.47		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	6,576.00		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	568.53		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	13,318.50		
1208	PUENTE PEATONAL ESPERANZA III - KM 17+100				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	1,888.15		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	375.73		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	551.97		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	375.73		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	180.32		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	12.01		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	26,748.89		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	704.49		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	74.74		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	15,620.56		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	546.63		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	55.28		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	206.70		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	4.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	6.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	6.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	435.93		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	57.65		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	330.64		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	6,203.30		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	485.73		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	10,934.50		
1209	PUENTE PEATONAL ONMAR ZILBERT - KM 17+570				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	7,800.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	814.72		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,113.42		

502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	814.72		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	540.41		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	28.75		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	70,711.28		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,052.26		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	79.39		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	9,198.87		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	565.61		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	55.88		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	642.64		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	12.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	10.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	435.93		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	62.65		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	716.95		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	13,833.90		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	979.81		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	21,533.50		
1210	PUENTE PEATONAL LA ESPERANZA - KM 18+598				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	7,800.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	858.63		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,151.23		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	858.63		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	524.76		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	27.99		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	68,153.62		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,080.27		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	88.38		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	10,185.19		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	641.88		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	64.11		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	632.14		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		

1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	10.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	10.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	431.66		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	68.94		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	755.59		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	15,462.20		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,013.08		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	21,081.30		
1211	PUENTE PEATONAL LA YARADA - KM 19+613				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	6,175.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	774.39		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,123.56		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	774.39		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	545.82		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	29.26		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	69,707.91		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,963.99		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	91.57		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	11,163.21		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	667.60		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	67.02		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	678.62		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	12.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	12.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	433.00		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	90.65		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	681.46		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	14,731.20		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	988.73		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	19,434.20		
1212	PUENTE PEATONAL MANCHAY - KM 21+506				
1001	OBRAS PRELIMINARES				

102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	8,250.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	877.46		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,188.05		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	877.46		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	545.03		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	30.18		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	71,679.93		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,034.18		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	91.57		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	10,565.29		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	668.89		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	67.02		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	592.14		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	12.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	10.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	435.93		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	69.65		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	772.16		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	18,353.00		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,045.48		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	18,300.70		
1213	PUENTE PEATONAL MOLLE - KM 22+605				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	8,250.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	861.07		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,179.97		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	861.07		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	559.36		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	30.85		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	85,282.55		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,115.10		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	91.57		

504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	10,565.29		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	668.89		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	67.02		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	608.10		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	12.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	10.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	435.93		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	70.65		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	757.74		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	18,956.50		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,038.37		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	16,879.50		
1214	PUENTE PEATONAL ASENTAMIENTO - KM 24+015				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	1,105.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	374.70		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	579.20		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	374.70		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	183.03		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	14.17		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	26,355.65		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	708.38		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	70.09		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	14,316.02		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	574.64		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	73.14		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	200.10		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	4.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	6.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	6.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	2.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	441.00		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	56.18		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	329.74		

700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	8,777.30		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	509.70		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	7,468.80		
1215	PUENTE PEATONAL CENTRO DE SALUD - KM 26+684				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	7,440.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	966.36		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,325.59		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	966.36		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	564.43		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	31.15		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	74,941.89		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,102.80		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	104.58		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	12,361.35		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	762.71		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	67.02		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	638.58		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	8.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	10.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	10.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	441.00		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	56.15		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	850.40		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	25,216.20		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,166.52		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	13,555.50		
1216	PUENTE PEATONAL MOTO VIA LOS PALOS - KM 27+363.90				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	7,930.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	962.27		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	2,022.26		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	962.27		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	1,009.04		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	51.26		

504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	107,031.11		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3,521.76		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	93.62		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	9,227.12		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	552.76		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	64.52		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	851.59		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	13.20		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	6.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	6.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	595.99		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	27.25		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	846.80		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	25,763.70		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,779.59		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	19,304.70		
1217	PUENTE PEATONAL COPARE I - KM 29+704.612				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	1,800.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	440.25		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	654.30		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	440.25		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	206.86		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	14.12		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	27,635.52		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	742.07		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	78.49		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	8,884.94		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	514.57		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	49.91		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	200.10		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	4.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	8.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	6.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	2.00		

1001.A	PASE PROVISIONAL	m	441.00		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	53.20		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	387.42		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	12,817.70		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	575.78		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	4,714.50		
1218	PUENTE PEATONAL COPARE - KM 31+723.61				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	1,800.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	412.08		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	625.67		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	412.08		
503.C4	CONCRETO CLASE C4 (F'C=280 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	210.40		
503.H2	CONCRETO CLASE H2 (F'C = 100 KG/CM2) CEMENTO TIPO V	m3	14.36		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	29,316.41		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	750.79		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	87.34		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	10,596.90		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	650.39		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	57.02		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	216.20		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	4.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	8.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	8.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	2.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	441.00		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	60.40		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	362.63		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	12,830.10		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	550.59		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	3,575.70		
1219	PUENTE PEATONAL BOSQUE MUNICIPAL - KM 38+688.8				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	5,340.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	1,055.43		

501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	1,417.01		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	1,055.43		
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	577.37		
503.H1	CONCRETO CLASE H1 (F'C = 100 KG/CM2)	m3	28.91		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	70,727.79		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,258.88		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	82.21		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	9,701.20		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	616.48		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	76.30		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	611.00		
1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	9.60		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	8.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	8.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	4.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	441.00		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	54.70		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	928.78		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	40,210.60		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	1,246.97		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	17,966.00		
1220	PUENTE PEATONAL MAGOLLO - KM 42+104.30				
1001	OBRAS PRELIMINARES				
102.D	TRAZO, TOPOGRAFIA Y REPLANTEO DE PUENTES Y PONTONES	m2	1,408.00		
1002	SUBESTRUCTURA				
1002.1	ESTRIBOS				
210.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENO	m3	613.83		
501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	815.08		
502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	613.83		
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	216.98		
503.H1	CONCRETO CLASE H1 (F'C = 100 KG/CM2)	m3	14.36		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	30,978.75		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	776.63		
1003	SUPERESTRUCTURA				
1003.1	LOSA DE CONCRETO				
503.C1	CONCRETO CLASE C1 (F'C=280 KG/CM2)	m3	73.89		
504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	8,073.38		
515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	480.24		
530.I1	RELLENO CON BLOQUES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	m3	50.96		
1004	VARIOS				
590.B	BARANDA METÁLICA TIPO II	m	195.00		

1041.C	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES TIPO I	m	4.00		
1050.D	DISPOSITIVOS DE CONTROL SISMICO	u	8.00		
1050.B3	DISPOSITIVOS DE APOYO TIPO III	u	8.00		
1050.C1	APOYO DE NEOPRENO TIPO I	u	2.00		
1001.A	PASE PROVISIONAL	m	441.00		
1007.B1	FALSO PUENTE	m	49.45		
1005	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 y 1,000 M	m3-km	540.17		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES A 1,000 M	m3-km	25,482.70		
700.C	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS ENTRE 120m Y 1000m	m3-km	717.27		
700.D	TRANSPORTE DE DESECHOS Y EXCEDENTES A DME PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m3-km	13,118.10		
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ³⁶				
5	Monto total de la oferta				

El precio de la oferta en [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".
- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.

Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta.

³⁶ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.