

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° UNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0004-2023-MTC/20

Presente.-

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
01	TRABAJOS PRELIMINARES				
101.A	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00		
102.A	TRAZO Y REPLANTEO	km	10.75		
103.A	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00		
106.A	ACCESO A CANTERAS, DME Y FUENTES DE AGUA	km	3.14		
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
202.B1	EXCAVACION CLASIFICADA EN ROCA FIJA	m3	10,570.60		
202.B2	EXCAVACION CLASIFICADA EN ROCA FRACTURADA	m3	77,325.65		
202.B3	EXCAVACION CLASIFICADA EN MATERIAL SUELTO	m3	123,515.74		
203.A	REMOCION DE DERRUMBES	m3	6,175.79		
205.A	TERRAPLENES	m3	62,213.56		
210.A	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE	m2	27,455.59		
03	PAVIMENTOS				
402.A	SUBBASES GRANULARES	m3	5,462.04		
403.A	BASES GRANULARES	m3	7,563.65		
416.A	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m2	34,159.38		
423.A	PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE	m3	3,000.51		
426.A	CEMENTO ASFALTICO	kg	438,553.95		
428.A	ASFALTO LIQUIDO MC-30	L	40,991.26		
429.A	FILLER MINERAL	kg	65,226.20		
430.A	MEJORADOR DE ADHERENCIA	kg	2,192.77		
04	DRENAJE				
501.C	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN	m3	15,456.82		
502.A	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	5,093.19		
503.C	CONCRETO ESTRUCTURAL (f'c= 280 kg/cm²)	m3	3,551.49		
503.D	CONCRETO ESTRUCTURAL (f'c= 210 Kg/cm²)	m3	128.24		
503.E	CONCRETO ESTRUCTURAL (f'c= 175 Kg/cm²)	m3	1.52		
503.H	CONCRETO SIMPLE (f'c= 100 Kg/cm²)	m3	519.15		
504.A	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm²	kg	390,509.86		
507.A	ALCANTARILLA DE TUBERIA CORRUGADA METALICA D=48"	m	56.19		
510.A	CUNETAS TIPO I RECTANGULAR	m	993.80		
510.A1	CANAL RECTANGULAR	m	190.00		
510.B	CUNETAS TIPO II TRAPEZOIDAL	m	120.00		
510.C	CUNETAS TIPO III RITCHIE	m	2,906.60		
510.D	CUNETAS TIPO IV PIE DE TERRAPLEN	m	131.86		

510.E	CUNETAS TIPO V DE BANQUETA	m	1,764.57		
510.F	CUNETAS TIPO VI DE CORONACION	m	600.16		
517.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,471.65		
519.A	CANAL DE BAJADA E=0.20m.	m	17.50		
519.B	BAJANTE	m	205.77		
520.A	POZA DISIPADORA	u	12.00		
521.A	EMBOQUILLADO DE PIEDRA (E=0.15 M)	m3	151.15		
521.B	EMBOQUILLADO DE PIEDRA (E=0.20 M)	m3	38.89		
521.C	PIEDRA ASENTADA (E=0.50 M)	m3	3,531.00		
521.D	PIEDRA ASENTADA (E=0.75 M)	m3	4,788.30		
522.A	PINTURA DE PARAPETO EN ALCANTARILLAS	m2	18.21		
524.A	BORDILLO	m	1,412.10		
526.A	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	26.86		
527.A	JUNTA DE CONSTRUCCION PARA BADEN	m	752.00		
527.B	JUNTA DE DILATACION PARA BADEN	m	1,598.92		
528.A	ELIMINACION DE ALCANTARILLAS TMC	m	73.47		
05	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
208.A	OBRAS DE ENCAUZAMIENTO DE RIOS Y QUEBRADAS	m3	112,223.76		
501.B	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN ROCA FRACTURADA BAJO AGUA	m3	157,518.61		
501.D	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	314,209.62		
502.A	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	23,975.81		
508.A	TUBERÍA RÍGIDA PERFORADA DE HDPE D=100 MM.	m	2,730.00		
508.B	TUBERÍA RÍGIDA NO PERFORADA DE HDPE D=100MM.	m	2,055.10		
511.B	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1	m2	170,083.17		
602.A	GAVION TIPO CAJA 1.0X1.0m.	m3	40.00		
602.B	GAVION TIPO CAJA 1.5X1.0m.	m3	480.00		
602.C	MANTENIMIENTO DE GAVIONES	m3	18.00		
603.A	ENROCADOS DE PROTECCION	m3	389,617.11		
604.B	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	276.15		
604.F	DEMOLICION DE PAVIMENTOS	m3	851.32		
609.A	BARRA AUTOPERFORANTE D=32mm	m	68,910.00		
610.A	MALLA ELECTROSOLDADA 6x100x100mm	m2	17,255.00		
611.A	CONCRETO LANZADO - SHOTCRETE (f _c = 280 kg/cm ²)	m3	1,725.50		
612.A	MALLA DOBLE TORSION (RPz mín.=105kN)	m2	4,458.67		
612.B	MALLA DOBLE TORSION (RPz mín.=125kN)	m2	18,014.01		
613.A	ELEMENTO DE SUELO REFORZADO (0.5x1.0x4.0m.)	u	14,231.00		
613.B	ELEMENTO DE SUELO REFORZADO (1.0x1.0x4.0m.)	u	11,841.00		
614.A	GEOCOMPUESTO DE DRENAJE	m2	44,585.70		
615.A	GEOMALLA SOLDADA DE POLIESTER ALTA TENACIDAD (R _t =212 kN/m)	m2	366,643.80		
615.B	GEOMALLA SOLDADA DE POLIESTER ALTA TENACIDAD (R _t =412 kN/m)	m2	221,539.00		
616.A	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2	m2	86,730.00		
617.A	CONFORMACION DE TERRAPLEN PARA MURO DE SUELO REFORZADO	m3	397,190.98		
618.A	SALIDA DE AGUAS TERMALES	u	1.00		
06	ESTRUCTURAS				
501.C	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN	m3	3,159.47		
502.A	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	2,498.41		

503.C	CONCRETO ESTRUCTURAL ($f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$)	m3	214.50		
503.D	CONCRETO ESTRUCTURAL ($f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$)	m3	887.67		
503.H	CONCRETO SIMPLE ($f_c = 100 \text{ Kg/cm}^2$)	m3	65.73		
504.A	ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	75,125.71		
511.A	GEOTEXTIL DRENANTE	m2	945.54		
517.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,422.46		
517.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	m2	1,014.09		
525.A	IMPERMEABILIZACIÓN DE SUPERFICIE	m2	1,297.66		
624.A	TUBERIA PERFORADA DE PVC D=150 mm	m	148.16		
1010.A	JUNTA DE DILATACIÓN	m2	129.51		
1011.A	JUNTA DE CONTRACCIÓN	m	32.10		
07	TRANSPORTE				
700.A	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES ENTRE 120 m Y 1000 m	m3k	962,838.68		
700.B	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES A MÁS DE 1000 m	m3k	5,458,616.88		
700.C	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES ENTRE 120 m Y 1000 m	m3k	307,639.27		
700.D	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES A MÁS DE 1000 m	m3k	8,488,031.93		
700.E	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS HASTA 1000 m	m3k	6,001.01		
700.F	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS A MÁS DE 1000 m	m3k	25,865.65		
700.G	TRANSPORTE DE ROCA ENTRE 120 m Y 1000 m	m3k	738,966.59		
700.H	TRANSPORTE DE ROCA A MÁS DE 1000 m	m3k	21,987,306.39		
08	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				
801.A	SEÑALES PREVENTIVAS (0.60x0.60m.)	u	85.00		
801.B	SEÑALES PREVENTIVAS (CHEVRONES) 0.60x0.40m.	u	199.00		
802.A	SEÑALES REGLAMENTARIAS (0.60x0.60m.)	u	17.00		
802.A1	SEÑALES REGLAMENTARIAS (0.60x0.90m.)	u	10.00		
804.A	POSTES DELINEADORES	u	84.00		
804.A.A	TACHAS RETROREFLECTIVAS	u	1,209.00		
805.A	MARCAS EN EL PAVIMENTO	m2	1,734.88		
806.A	BARRERAS DE SEGURIDAD VIAL METÁLICA (H2-A-W4)	m	6,766.00		
810.A	POSTES DE KILOMETRAJE	u	5.00		
604.E	DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL	u	26.00		
09	PROTECCIÓN AMBIENTAL				
09.01	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA				
906.E	READECUACION AMBIENTAL DE CANTERAS	m2	137,254.28		
906.E1	READECUACION AMBIENTAL DE PLANTA DE TRATAMIENTO Y ACOPIO	m2	39,845.29		
907.A	ACONDICIONAMIENTO (CONFORMACIÓN DE LOS DMEs)	m3	355,000.84		
908.A	PAGO POR DERECHO DE EXTRACCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	m3	57,211.48		
09.02	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				
909.A	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA	pto	15.00		
910.A	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	pto	25.00		
911.A	MONITOREO DE RUIDO	pto	10.00		
912.A	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL SUELO	pto	10.00		
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 ³⁷	
5	Monto total de la oferta	

El precio de la oferta en soles 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.

³⁷ 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.