

ANEXO 5: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO: CONSTRUCCIÓN DE DOS CAJAS DE REGISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIONES NUEVAS
 PRESUPUESTO: S/. 0.00

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
1	CONEXIÓN NUEVA - AV. AUGUSTO FREYRE				0.00
1.01	TRABAJOS PRELIMINARES				0.00
01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	5.98	0.00	0.00
01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5.98	0.00	0.00
01.01.03	CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	m2	4.98	0.00	0.00
1.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				0.00
01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	12.45	0.00	0.00
01.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CAJA DE REGISTRO	m3	2.50	0.00	0.00
01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	14.95	0.00	0.00
01.02.04	PERFILADO Y NIVELACIÓN MANUAL DE TERRENO	m2	4.98	0.00	0.00
01.02.05	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA	m3	12.45	0.00	0.00
1.03	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE REGISTRO				0.00
01.03.01	CAJA DE REGISTRO - CR - 02 (SEGÚN DETALLE DE LOS PLANOS)	gbl	1.00	0.00	0.00
1.04	INSTALACIONES SANITARIAS				0.00
01.04.01	INTALACIÓN DE TUBERÍA DE DE PVC SAP Ø200 mm (INC. MATERIALES)	m	16.60	0.00	0.00
1.05	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y VEREDA				0.00
01.05.01	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR SIMILAR AL EXISTENTE)	m2	4.98	0.00	0.00
01.05.02	REPOSICIÓN DE VEREDA Y CUNETAS (DE CORRESPONDER)	gbl	1.00	0.00	0.00
2	CONEXIÓN NUEVA - CALLE ROGER WALTER				0.00
2.01	TRABAJOS PRELIMINARES				0.00
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4.60	0.00	0.00
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	4.60	0.00	0.00
02.01.03	CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	m2	3.60	0.00	0.00
2.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				0.00
02.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	7.20	0.00	0.00
02.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CAJA DE REGISTRO	m3	2.00	0.00	0.00
02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.20	0.00	0.00
02.02.04	PERFILADO Y NIVELACIÓN MANUAL DE TERRENO	m2	3.60	0.00	0.00
02.02.05	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA	m3	5.94	0.00	0.00
2.03	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE REGISTRO				0.00
02.03.01	CAJA DE REGISTRO - CR - 01 (SEGÚN DETALLE DE LOS PLANOS)	gbl	1.00	0.00	0.00
2.04	INSTALACIONES SANITARIAS				0.00
02.04.01	INTALACIÓN DE TUBERÍA DE DE PVC SAP Ø200 mm (INC. MATERIALES)	m	12.00	0.00	0.00
2.05	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y VEREDA				0.00
02.05.01	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR SIMILAR AL EXISTENTE)	m2	3.60	0.00	0.00
02.05.02	REPOSICIÓN DE VEREDA Y CUNETAS (DE CORRESPONDER)	gbl	1.00	0.00	0.00
3	MITIGACION AMBIENTAL				0.00
3.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	gbl	1.00	0.00	0.00
4	REQUISITOS DE SEGURIDAD				0.00
4.01	EPP'S Y SEGUROS (POR PERSONAL)	und	5.00	0.00	0.00
4.02	SEÑALIZACIÓN DE ÁREA DE INTERVENCIÓN	m2	15.87	0.00	0.00
	COSTO DIRECTO				0.00
	GASTOS GENERALES %			0.0000%	0.00
	UTILIDAD (%)			0.0000%	0.00
	SUB TOTAL				0.00
	IGV (18.00%)				0.00
	TOTAL PRESUPUESTO DEL SERVICIO				0.00

NOTA: Dentro de la cotización el CONTRATISTA deberá detallar el costo total considerado por el uso de cada equipo, tales como Retroexcavadora, cortadora de concreto, martillo neumático y mezcladora de concreto. Así mismo, el CONTRATISTA detallará el costo de la tubería de PVC SAP Ø200 mm, por metro lineal, considerado en su cotización.