

000085

**PRESUPUESTO**



000086

**Valor Referencial**



000087

## VALOR REFERENCIAL

## CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO - C.H. PALOMINO - DISTRITO CERCADO DE LIMA

## HOJA RESUMEN

31/12/2022

Item	Descripción	Sub Totales (S/)
<b>I. OBRA:</b>	(SISTEMA DE CONTRATACIÓN A PRECIOS UNITARIOS)	
A	EJECUCIÓN DE LA OBRA	
01	OBRAS PROVISIONALES PARA TODA LA OBRA	404,302.85
02	REDES DE ALCANTARILLADO	6,830,645.37
03	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	2,415,092.52
04	PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO	117,669.17
	<b>COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)</b>	<b>9,767,709.91</b>
	GASTOS GENERALES FIJOS 0.986%	96,309.62
	GASTOS GENERALES VARIABLES 11.220%	1,095,937.05
	<b>GASTOS GENERALES - TOTAL 12.206%</b>	<b>1,192,246.67</b>
	UTILIDAD (8%) 8.000%	781,416.79
	<b>SUB TOTAL COSTO I. OBRA (A: CD+GGU)</b>	<b>11,741,373.37</b>
<b>II. SERVICIOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA:</b>	(SISTEMA DE CONTRATACIÓN A SUMA ALZADA)	
B	INTERVENCIÓN SOCIAL (Incluye GGU)	104,693.25
C	PLAN Y EJECUCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (Incluye GGU)	38,325.28
D	PLAN IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE DESVÍOS DE TRÁNSITO (Incluye GGU)	91,207.94
E	PLAN, IMPLEMENTACIÓN Y MONITOREO ARQUEOLÓGICO (Incluye GGU)	47,812.88
F	MITIGACIÓN AMBIENTAL (Incluye GGU)	22,374.93
	<b>SUB TOTAL COSTO II. SERVICIOS COMPLEMENTARIOS (B+C+D+E+F)</b>	<b>304,414.28</b>
<b>G</b>	<b>SUB TOTAL COSTO DE OBRA (I) Más</b>	<b>12,045,787.65</b>
<b>III. PAGOS A INSTITUCIONES O EMPRESAS A NOMBRE DE SEDAPAL (a):</b>		
H	COSTO POR AUTORIZACIÓN MUNICIPAL PARA EJECUCIÓN, CONTROL Y CONFORMIDAD DE OBRA	1,813.20
	<b>SUB TOTAL COSTO III. PAGOS A NOMBRE DE SEDAPAL (H)</b>	<b>1,813.20</b>
<b>ST (I+II+III)</b>	<b>SUB TOTAL COSTO DE OBRAS, SERVICIOS COMPLEMENTARIOS Y</b>	<b>12,047,600.85</b>
	MÁS IGV 18%	2,168,568.15
<b>ST+IGV</b>	<b>SUB TOTAL + IGV</b>	<b>14,216,169.00</b>
	CONTRIBUCIÓN AL SENCICO (2/00 de G)	24,091.58
	<b>COSTO TOTAL - VALOR REFERENCIAL</b>	<b>14,240,260.58</b>

Julio Pacheco Ramos  
F-12549

ALBERTO MONTES VALENZUELA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 59768

ELIAS MOCOLLON ESCOBAR  
INGENIERO SANITARIO  
Reg. CIP N° 54198

