

## Presupuesto

Presupuesto 0502016 CREACIÓN DE MURO DE PROTECCIÓN EN MARGEN DERECHA DEL RIO CUMBAZA EN LA ZONA URBANA DE LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE CUMBAZA, DISTRITO DE SAN ANTONIO - SAN MARTIN - SAN MARTIN

Subpresupuesto 001 MURO DE PROTECCION

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Lugar SAN MARTIN - SAN MARTIN - SAN PEDRO DE CUMBAZA

Costo al 23/10/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>10,491.30</b>
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X8.50M	u	1.00	1,353.50	1,353.50
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS A OBRA	glb	1.00	2,277.00	2,277.00
01.03	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE LA OBRA	m2	80.00	85.76	6,860.80
<b>02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>13,508.00</b>
02.01	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	m2	7,800.00	1.23	9,594.00
02.02	APERTURA DE ACCESO A CANTERA	m2	2,350.00	0.76	1,786.00
02.03	LIMPIEZA DE TERRENO Y ACCESOS A LA ZONA DE TRABAJO	m2	2,800.00	0.76	2,128.00
<b>03</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>724,592.86</b>
03.01	EXCAVACION CONFORMACION BASE MURO DE GAVIONES	m3	9,315.66	5.02	46,764.61
03.02	RELLENO CON MAQUINARIA RIBERA MURO GAVIONES	m3	6,818.15	72.41	493,702.24
03.03	ELIMINACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES	m3	7,266.22	25.34	184,126.01
<b>04</b>	<b>EXCAVACION, CARGUIO Y TRANSPORTE</b>				<b>234,654.42</b>
04.01	EXTRACCION Y SELECCION DE PIEDRA DIAMETRO DE 6" A 8"	m3	6,006.00	15.93	95,675.58
04.02	CARGUIO DE PIEDRA DE 6" A 8"	m3	6,006.00	5.72	34,354.32
04.03	TRANSPORTE DE PIEDRA DE 6" A 8"	m3	6,006.00	17.42	104,624.52
<b>05</b>	<b>MURO DE GAVIONES</b>				<b>1,724,835.84</b>
05.01	ARMADO, INSTALACION Y LLENADO GAVIÓN TIPO CAJA 5.00X1.00X0.50 CON PIEDRA DE DIAMETRO DE 6" - 8"	u	156.00	1,145.57	178,708.92
05.02	ARMADO, INSTALACION Y LLENADO GAVIÓN TIPO CAJA 5.00X1.00X1.00 CON PIEDRA DE DIAMETRO DE 6" - 8"	u	468.00	1,792.65	838,960.20
05.03	ARMADO, INSTALACION Y LLENADO GAVIÓN TIPO CAJA 5.00X1.50X1.00 CON PIEDRA DE DIAMETRO DE 6" - 8"	u	312.00	2,266.56	707,166.72
<b>06</b>	<b>COLCHONES ANTISOCAVANTES</b>				<b>429,468.00</b>
06.01	ARMADO, INSTALACION Y LLENADO COLCHON RENO 5.00X2.00X0.30 CON PIEDRA DE DIAMETRO DE 6" - 8"	u	312.00	1,376.50	429,468.00
<b>07</b>	<b>GEOSINTETICOS</b>				<b>87,598.68</b>
07.01	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 gr/M2	m2	9,399.00	9.32	87,598.68
<b>08</b>	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>				<b>55,400.00</b>
<b>08.01</b>	<b>PROGRAMA DE PREVENCIÓN CONTROL Y/O MITIGACIÓN AMBIENTAL</b>				<b>12,000.00</b>
08.01.01	PROGRAMA DE PREVENCIÓN CONTROL Y/O MITIGACIÓN AMBIENTAL	glb	1.00	12,000.00	12,000.00
<b>08.02</b>	<b>PROGRAMA DE MONITOREO</b>				<b>6,800.00</b>
08.02.01	PROGRAMA DE MONITOREO	glb	1.00	6,800.00	6,800.00
<b>08.03</b>	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS Y EFLUENTE</b>				<b>20,100.00</b>
08.03.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS Y EFLUENTE	glb	1.00	20,100.00	20,100.00
<b>08.04</b>	<b>PLAN DE CONTINGENCIA</b>				<b>3,700.00</b>
08.04.01	PLAN DE CONTINGENCIA	glb	1.00	3,700.00	3,700.00
<b>08.05</b>	<b>PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>				<b>2,800.00</b>
08.05.01	PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	glb	1.00	2,800.00	2,800.00
<b>08.06</b>	<b>PLAN DE CIERRE,SEGUIMIENTO Y CONTROL</b>				<b>10,000.00</b>
08.06.01	PLAN DE CIERRE,SEGUIMIENTO Y CONTROL	glb	1.00	10,000.00	10,000.00
<b>09</b>	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				<b>13,700.00</b>
<b>09.01</b>	<b>PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL</b>				<b>5,000.00</b>
09.01.01	CHARLAS AL PERSONAL DE OBRA	u	4.00	500.00	2,000.00
09.01.02	CHARLAS A LA POBLACION BENEFICIADA	u	3.00	500.00	1,500.00
09.01.03	CHARLAS AL PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	u	3.00	500.00	1,500.00
<b>09.02</b>	<b>PROGRAMA DE CONTINGENCIA Y SALUD OCUPACIONAL</b>				<b>8,700.00</b>
09.02.01	CHARLAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	mes	2.00	1,000.00	2,000.00
09.02.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	6,700.00	6,700.00
<b>10</b>	<b>PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO</b>				<b>35,000.00</b>
10.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO DE LA OBRA	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
10.02	MEDIDAS PREVENTIVAS	mes	1.00	5,000.00	5,000.00
10.03	MEDIDAS INMEDIATAS	mes	1.00	5,000.00	5,000.00
10.04	MEDIDAS DE INTERVENCION DEL ARQUEOLOGO MONITOR	mes	4.00	5,000.00	20,000.00
<b>11</b>	<b>FLETE</b>				<b>40,297.78</b>
11.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	40,297.78	40,297.78
<b>12</b>	<b>CAPACITACION</b>				<b>5,000.00</b>
12.01	CAPACITACION	glb	1.00	5,000.00	5,000.00

Presupuesto

Presupuesto

0502016

CREACIÓN DE MURO DE PROTECCIÓN EN MARGEN DERECHA DEL RIO CUMBAZA EN LA ZONA URBANA DE LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE CUMBAZA, DISTRITO DE SAN ANTONIO - SAN MARTIN - SAN MARTIN

Subpresupuesto

001

MURO DE PROTECCION

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Costo al

23/10/2023

Lugar

SAN MARTIN - SAN MARTIN - SAN PEDRO DE CUMBAZA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
	COSTO DIRECTO				3,374,546.88
	GASTOS GENERALES (10.48 % CD)				353,643.95
	UTILIDAD (10% CD)				337,454.69
	-----				
	SUBTOTAL				4,065,645.52
	IGV (18%)				731,816.19
	-----				
	COSTO DE OBRA				4,797,461.71
					-----
	SUPERVISION (4.02%CO)				193,097.67
					-----
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				4,990,559.38

SON : CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTINUEVE Y 38/100 SOLES