

Presupuesto

Presupuesto 0202016 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 82088 EN LA LOCALIDAD LA HUAYLLA, DISTRITO DE PEDRO GALVEZ, PROVINCIA SAN MARCOS, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Subpresupuesto 001 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 82088 EN LA LOCALIDAD LA HUAYLLA, DISTRITO DE PEDRO GALVEZ, PROVINCIA SAN MARCOS, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARCOS Costo al 18/06/2024

Lugar CAJAMARCA - SAN MARCOS - PEDRO GALVEZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INSTALACIÓN DE CONDICIONES PARA LA OBRA				9,797.37
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES Y OBRAS PROVISIONALES				8,118.89
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60M X 1.80M	und	1.00	1,177.11	1,177.11
01.01.02	CASETA PARA GUARDIANÍA, PARQUEO DE MÁQUINAS, ALMACÉN Y RESIDENCIA	gib	1.00	2,365.15	2,365.15
01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	2,384.23	2,384.23
01.01.04	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO PARA CIRCULACIÓN DE MAQUINARIA	m	8.00	274.05	2,192.40
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				1,678.48
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	1,000.00	1,000.00
01.02.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	678.48	678.48
02	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN (L=61.55m)				512,540.09
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,394.59
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	224.66	3.99	896.39
02.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO (ZAPATA DE MURO DE CONCRETO)	m3	12.00	374.85	4,498.20
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				63,770.40
02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA CON EQUIPO PARA IIEE	m3	818.89	26.34	21,569.56
02.02.02	CAPA DE AFIRMADO E=0.20 M EN ZAPATAS	m2	203.12	28.77	5,843.76
02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	137.16	31.65	4,341.11
02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	246.27	96.65	23,802.00
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	730.78	11.24	8,213.97
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				11,102.70
02.03.01	CONCRETO SOLADO MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON e=0.05 m.	m2	224.66	49.42	11,102.70
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				401,811.82
02.04.01	ZAPATA				172,979.17
02.04.01.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	187.73	592.78	111,282.59
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	86.17	70.59	6,082.74
02.04.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	8,526.95	6.32	53,890.32
02.04.01.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	160.03	10.77	1,723.52
02.04.02	MURO				228,832.65
02.04.02.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	193.88	592.78	114,928.19
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	557.28	93.57	52,144.69
02.04.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	8,785.74	6.32	55,525.88
02.04.02.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	578.82	10.77	6,233.89
02.05	ARQUITECTURA				13,734.26
02.05.01	TARRAJEO EN MURO DE CONCRETO ARMADO				9,112.66
02.05.01.01	TARRAJEO MUROS EXTERIORES	m2	155.40	58.64	9,112.66
02.05.02	PINTURA EN MURO DE CONCRETO ARMADO				4,621.60
02.05.02.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	155.40	29.74	4,621.60
02.06	OTROS				16,726.32
02.06.01	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	295.26	19.93	5,884.53
02.06.02	DRENAJE TRANSVERSAL	m	146.94	7.64	1,122.62
02.06.03	DRENAJE LONGITUDINAL	m	61.55	40.47	2,490.93
02.06.04	REHABILITACIÓN DE CERCO PERIMETRICO PARA CIRCULACION	m	8.00	903.53	7,228.24
03	VARIOS				3,041.73
03.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA				721.81
03.01.01	LIMPIEZA GENERAL	gib	1.00	721.81	721.81
03.02	FLETE				2,319.92
03.02.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	2,319.92	2,319.92
	COSTO DIRECTO				525,379.19
	GASTOS GENERALES(10.91405238186%)				57,340.16
	UTILIDAD(6.00%)				31,522.75
	SUBTOTAL				614,242.10



Ulmer Alexander Arias Pastor
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 240042

Fecha : 09/07/2024 13:46:24

Presupuesto

Presupuesto

0202016

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION; EN EL(LA) I.E. 82088 EN LA LOCALIDAD LA HUAYLLA, DISTRITO DE PEDRO GALVEZ, PROVINCIA SAN MARCOS, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Subpresupuesto

001

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION; EN EL(LA) I.E. 82088 EN LA LOCALIDAD LA HUAYLLA, DISTRITO DE PEDRO GALVEZ, PROVINCIA SAN MARCOS, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARCOS

Costo al

18/06/2024

Lugar

CAJAMARCA - SAN MARCOS - PEDRO GALVEZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	IMPUESTO (IGV 18.00%)				110,563.58
					=====
	VALOR REFERENCIAL				724,805.68
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA(3.7171604394712%VR)				26,942.19
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				13,400.00
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				765,147.87

SON : SETECIENTOS SESENTICINCO MIL CIENTO CUARENTISIETE Y 87/100 NUEVOS SOLES



Ulmer Alexander Arias Pastor
Ulmer Alexander Arias Pastor
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 240042