

PRESUPUESTO DE OBRA

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Resumen general

Obra 1301001 MEJORAMIENTO DE LAS CALLES EN EL CENTRO POBLADO DE LA QUEMAZON, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPON - PIURA - II ETAPA - CODIGO SNIP 311387 CU 2249660

Propietario 22000611 MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN JUAN DE BIGOTE

Lugar 200407 PIURA - MORROPON - SAN JUAN DE BIGOTE

Fecha 14/02/2023

Código	Descripción subpresupuesto	Cantidad	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
001	MEJORAMIENTO DE LAS CALLES EN EL CENTRO POBLADO DE LA QUEMA	1.00	3,673,482.53	3,673,482.54
002	MEDIDAS DE IMPLEMENTACION Y PREVENCION DEL COVID 19	1.00	39,514.51	39,514.52
TOTALES				3,712,997.06


LENNIN ALEJANDRO
ROBLES MACHA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 207266



PRESUPUESTO DE OBRA

SS

Presupuesto

Presupuesto	1301001	MEJORAMIENTO DE LAS CALLES EN EL CENTRO POBLADO DE LA QUEMAZON, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPON - PIURA - II ETAPA - CODIGO SNIP 311387 CU 2249660			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DE LAS CALLES EN EL CENTRO POBLADO DE LA QUEMAZON, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPON - PIURA - II ETAPA - CODIGO SNIP 311387 CU 2249660			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN JUAN DE BIGOTE			Costo al	14/02/2023
Lugar	PIURA - MORROPON - SAN JUAN DE BIGOTE				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD				46,579.37
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				24,874.32
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 4.80x3.60 M	und	1.00	1,459.72	1,459.72
01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	60.00	56.91	3,414.60
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS DE OBRA	est	1.00	20,000.00	20,000.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				21,705.05
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	4,000.00	4,000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	12,359.00	12,359.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,400.00	1,400.00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	3,946.05	3,946.05
02	CONSTRUCCION DE PISTAS				1,496,366.03
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				130,526.75
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	9,448.43	2.61	24,660.40
02.01.02	FLETE TERRESTRE PIURA - LA QUEMAZON	kg	705,789.00	0.15	105,868.35
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				30,873.94
02.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO C/EQUIPO HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	4,669.23	6.57	30,873.94
02.03	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE				185,590.59
02.03.01	ESCARIFICADO DE SUBRASANTE	m2	3,085.82	3.16	9,751.19
02.03.02	RECONFORMACION DE SUBRASANTE	m3	462.67	20.23	9,363.86
02.03.03	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE CON MATERIAL TIPO HORMIGON E=0.20M REND=1.000 M2/DIA FAC COMP 1.25	m2	3,085.82	15.49	47,799.35
02.03.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	6,362.31	3.46	22,013.59
02.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO DP= 5km	m3	5,879.72	16.44	96,662.60
02.04	PAVIMENTO				160,056.40
02.04.01	BASE GRANULAR E=0.20 MREND=1000 M2/DIA FACT COMPACT=1.25	m2	9,448.43	16.94	160,056.40
02.05	PAVIMENTO RIGIDO E=0.20 M				537,279.41
02.05.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 PARA LOSA	m3	1,254.30	428.35	537,279.41
02.06	PAVIMENTO RIGIDO E=0.15 M				318,239.44
02.06.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 PARA LOSA	m3	476.54	428.35	204,125.91
02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS	m2	2,362.11	46.31	114,113.53
02.07	JUNTAS DE DILATACION CON DOWELS				129,464.00
02.07.01	ACERO LOSO f _y =4,200 kg/cm2	kg	5,086.97	5.10	25,943.65
02.07.02	INSTALACION DE DOWELS EN PAVIMENTO	m	7,480.80	3.97	29,688.78
02.07.03	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA E=1"	m	7,551.50	6.41	48,405.12
02.07.04	CURADO DE CANALETAS CON ADITIVO	m2	9,448.53	2.69	25,416.55
02.08	SEÑALIZACION				4,353.50
02.08.01	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO	m2	111.90	29.15	3,261.89
02.08.02	PINTADO DE LINEAS DISCONTINUAS	m	351.00	3.11	1,091.61
03	CONSTRUCCION DE VEREDAS Y BERMAS				961,878.80
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				83,080.08
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	6,668.46	2.61	17,404.68
03.01.02	FLETE TERRESTRE PIURA - LA QUEMAZON	kg	437,836.00	0.15	65,675.40
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				196,581.15
03.02.01	VEREDAS				117,839.47
03.02.01.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	896.06	26.46	24,085.96
03.02.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	3,955.68	4.87	19,284.16
03.02.01.03	BASE DE AFIRMADO PARA VEREDA DE CONCRETO E=4"	m2	3,955.68	14.75	58,346.28
03.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO DP= 5km	m3	975.13	15.96	15,563.07
03.02.02	BERMAS				80,741.68
03.02.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO C/EQUIPO HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	1,501.09	6.57	9,868.07
03.02.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	2,712.79	2.23	6,049.52
03.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO DP= 5km	m3	1,877.49	15.96	29,964.74
03.02.02.04	BASE GRANULAR E=0.15 MREND=1000 M2/DIA FACT COMPACT=1.25	m2	2,712.79	12.85	34,858.35

LENIN ALEJANDRO ROBLES MACHO
INGENIERO
Reg. CIP 11°



54

03.03	CONCRETO SIMPLE				680,217.57
03.03.01	VEREDAS				420,172.54
03.03.01.01	VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2. E=4 PASTA 1:2 (INCLUIDO ACABADO)	m2	3,955.68	58.57	231,684.18
03.03.01.02	SARDINEL DE VEREDA DE CONCRETO f'a=175 kg/cm2 H=0.40M	m	3,036.98	27.92	84,792.48
03.03.01.03	ENCOFRADO DE SARDINEL h=0.40m	m2	1,214.79	47.38	57,566.75
03.03.01.04	RAMPA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 BRUÑADO SEGUN DISEÑO	m2	25.20	72.83	1,835.32
03.03.01.05	JUNTA DE DILATACION EN VEREDA E=1/2"	m	1,214.79	4.72	5,733.81
03.03.01.06	CURADO DE CONCRETO	m2	3,980.88	2.56	10,191.05
03.03.01.07	NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE EXISTENTE	glb	155.00	108.92	16,882.60
03.03.01.08	NIVELACION DE CAJA DE AGUA EXISTENTE	glb	155.00	74.17	11,496.35
03.03.02	BERMAS				237,911.68
03.03.02.01	COLOCACION DE MANPOSTERIA DE BERMAS	m2	2,712.79	85.14	230,966.94
03.03.02.02	CURADO DE CONCRETO	m2	2,712.79	2.56	6,944.74
03.03.03	SEÑALIZACION				20,681.83
03.03.03.01	PINTADO DE SARDINEL DE VEREDA	m	3,036.98	6.81	20,681.83
03.03.04	VARIOS				1,451.52
03.03.04.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glb	1.00	1,451.52	1,451.52
04	CONSTRUCCION DE SARDINEL				55,302.21
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,278.11
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	51.00	2.81	133.11
04.01.02	FLETE TERRESTRE PIURA - LA QUEMAZON	kg	14,300.00	0.15	2,145.00
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,155.15
04.02.01	EXCAVACION DE SARDINEL PERALTADO	m3	30.60	17.80	544.68
04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO DP= 5km	m3	38.25	15.96	610.47
04.03	CONCRETO SIMPLE				48,283.37
04.03.01	SARDINEL PERALTADO CARAVISTA CONCRETO FC=175 KG/CM2 h=0.40 m	m	510.04	41.19	21,008.55
04.03.02	SARDINEL PERALTADO CARAVISTA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	510.04	52.22	26,634.29
04.03.03	JUNTA DE DILATACION DE SARDINEL E=1/2"	m	25.05	4.72	118.24
04.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	204.02	2.56	522.29
04.04	SEÑALIZACION				3,585.58
04.04.01	PINTADO DE SARDINEL PERALTADO CARAVISTA	m	510.04	7.03	3,585.58
05	HABILITACION DE AREAS VERDES				13,456.92
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,343.61
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1,290.97	2.59	3,343.61
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,113.31
05.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO C/EQUIPO HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	393.16	6.57	2,583.06
05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO DP= 5km	m3	471.82	15.96	7,530.25
06	MEDIO AMBIENTE				20,664.00
06.01	RIEGO PERMANENTE PARA EVITAR POLVO	día	90.00	229.80	20,664.00
	COSTO DIRECTO				2,594,267.33
	GASTOS GENERALES 10%				259,426.73
	UTILIDADES 10%				259,426.73
	SUB TOTAL				3,113,120.80
	IMPUESTO IGV(18%)				560,361.74
	TOTAL DE PRESUPUESTO				3,673,482.54

SON : TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTITRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTIDOS Y 54/100 NUEVOS SOLES

LENIN ALEJANDRO
ROBLES MACHAC
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 2072



Presupuesto

Presupuesto	1301001	MEJORAMIENTO DE LAS CALLES EN EL CENTRO POBLADO DE LA QUEMAZON, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPON - PIURA - II ETAPA - CODIGO SNIP 311387 CU 2249660			
Subpresupuesto	002	MEDIDAS DE IMPLEMENTACION Y PREVENCION DEL COVID 19		Costo al	14/02/2023
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN JUAN DE BIGOTE				
Lugar	PIURA - MORROPON - SAN JUAN DE BIGOTE				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
					3,000.00
01	ELABORACION DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO				
01.01	ELABORACION DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO	und	1.00	3,000.00	3,000.00
02	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE ZONAS LABORALES ANTES DE INICIO DE LABORES				1,512.84
02.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE OBRA	gib	1.00	1,512.84	1,512.84
03	ACONDICIONAMIENTO DE ZONAS DE TRABAJO				20,675.01
03.01	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DE ESPERA	und	1.00	747.24	747.24
03.02	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DE CONTROL	und	1.00	1,389.14	1,389.14
03.03	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DE DESINFECCION	und	1.00	1,994.74	1,994.74
03.04	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DE CASILLEROS	und	1.00	3,779.77	3,779.77
03.05	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA ROJA	und	1.00	2,383.14	2,383.14
03.06	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DE OFICINAS	und	1.00	1,107.84	1,107.84
03.07	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DE COMEDOR	und	1.00	4,485.54	4,485.54
03.08	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DE ALMACEN	und	1.00	1,705.88	1,705.88
03.09	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA ALREDEDORES DE OBRA	und	1.00	1,289.24	1,289.24
03.10	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DE ATENCION COMUN	und	1.00	837.14	837.14
03.11	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DE BAÑOS	und	1.00	955.34	955.34
04	MEDIDAS PREVENTIVAS COLECTIVAS				2,717.88
04.01	EVALUACION DE LA CONDICION DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	1.00	2,717.88	2,717.88
	COSTO DIRECTO				27,905.73
	GASTOS GENERALES 10%				2,790.57
	UTILIDADES 10%				2,790.57
					33,486.88
	SUB TOTAL				6,027.64
	IMPUESTO IGV(18%)				39,514.52
	TOTAL DE PRESUPUESTO				
	SON : TRENTINUEVE MIL QUINIENTOS CATORCE Y 52/100 NUEVOS SOLES				

SON : TRENTINUEVE MIL QUINIENTOS CATORCE Y 52/100 NUEVOS SOLES

LENIN ALEJ.
ROBLES MACO
INGENIERO
Reg. CIP N° 221

