



MUNICIPALIDAD DE
CASTILLA



¡trascendemos
juntos!

PRESUPUESTO DE OBRA


Meysi B. Reto Salazar
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 101975


Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629



(073) 347080
municastilla@gmail.gob.pe
www.gob.pe/municastilla-piura



883

Presupuesto

Presupuesto
Subpresupuesto
Cliente
Lugar

0201005 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL
005 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL DE LAS CALLES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO CHICLAYITO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA
PIURA - PIURA - CASTILLA

Costo al 30/05/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD Y PROTECCION AMBIENTAL				146,475.38
01.01	OBRAS PROVISIONALES				9,403.18
01.01.01	CARTEL DE OBRA (2.40 X3.60)	und	1.00	1,503.18	1,503.18
01.01.02	ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN	mes	4.00	1,600.00	6,400.00
01.01.03	SUMINISTRO DE DEPOSITO PARA AGUA	und	1.00	1,500.00	1,500.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				69,824.99
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	20,538.81	0.62	12,734.06
01.02.02	TALA DE ARBOLES	und	12.00	203.33	2,439.96
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL	m2	21,080.67	1.15	24,242.77
01.02.04	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	4.00	1,200.00	4,800.00
01.02.05	ENCIMADO DE BUZON DE CONCRETO (D=1.20)	und	23.00	414.93	9,543.39
01.02.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	glb	1.00	10,017.10	10,017.10
01.02.07	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	6,047.71	6,047.71
01.03	REMOCIONES Y DEMOLICIONES				30,382.05
01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	2,284.50	10.17	23,233.37
01.03.02	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO	m	390.62	10.17	3,972.61
01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE DEMOLICIONES Dprom=3.5 Km	m3	340.05	9.34	3,176.07
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				27,065.16
01.04.01	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				20,000.24
01.04.01.01	SEÑALIZACION DE DESVIO VIAL	glb	1.00	3,060.20	3,060.20
01.04.01.02	CONTROL DEL TRANSITO EN VIAS BLOQUEADAS	glb	1.00	16,940.04	16,940.04
01.04.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				7,064.92
01.04.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	4,453.00	4,453.00
01.04.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	1,727.93	1,727.93
01.04.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	883.99	883.99
01.05	PROTECCION AMBIENTAL				9,800.00
01.05.01	SUMINISTRO DE BAÑOS QUIMICOS	mes	4.00	500.00	2,000.00
01.05.02	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	6,900.00	6,900.00
01.05.03	PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS	glb	1.00	900.00	900.00
02	PAVIMENTO ARTICULADO - ADOQUINES DE CONCRETO				1,670,136.41
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				741,117.89
02.01.01	CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE SUB RASANTE	m3	7,351.15	7.55	55,501.18
02.01.02	PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE PARA PAVIMENTO	m2	14,484.23	2.98	43,163.01
02.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE HORMIGON E=0.20 M	m2	14,484.23	19.18	277,807.53
02.01.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA BASE DE AFIRMADO E=0.20 M.	m2	14,484.23	20.43	295,912.82
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=3.5 Km	m3	9,188.95	7.48	68,733.35
02.02	ADOQUINADO				929,018.52
02.02.01	EXTENDIDO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA e=0.05m	m2	14,484.23	5.50	79,663.27
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUINES DE CONCRETO DE 0.10x0.20x0.08 M.	m2	14,484.23	55.35	801,702.13
02.02.03	SELLADO Y NIVELACION DE PAVIMENTO DE ADOQUINES DE CONCRETO	m2	14,484.23	3.29	47,653.12
03	VEREDAS Y RAMPAS				911,072.57
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				260,767.18
03.01.01	CORTE MANUAL DE TERRENO PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	1,210.90	38.32	46,401.69
03.01.02	PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	6,054.58	8.11	49,102.64
03.01.03	EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO e=0.20m	m2	6,054.58	23.23	140,647.89
03.01.04	EXCAVACION MANUAL DE UÑAS PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	278.87	38.32	10,686.30
03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=3.5 Km	m3	1,862.12	7.48	13,928.66
03.02	CONCRETO EN VEREDAS Y RAMPAS				650,305.39
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	1,947.55	51.45	100,201.45
03.02.02	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 PARA UÑAS DE VEREDAS Y RAMPAS	m3	278.87	505.36	140,929.74
03.02.03	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 PARA VEREDAS Y RAMPAS (Incluye acabado bruñado)	m2	6,054.58	63.20	382,649.46
03.02.04	APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO	m2	6,054.58	2.53	15,318.09
03.02.05	JUNTAS ASFALTICAS e=2.5cm	m	1,554.32	7.21	11,206.65
04	SARDINELES				388,049.89



Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

Fecha: 01/08/2023 09:11:43

Meyst B. Reto Salazar
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 101175

Presupuesto

Presupuesto
Subpresupuesto
Cliente
Lugar

0201005 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL
005 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL DE LAS CALLES EN EL ASENTAMIENTO HUMANO CHICLAYITO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA
PIURA - PIURA - CASTILLA

Costo al 30/05/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,978.23
04.01.01	CORTE MANUAL DE TERRENO PARA SARDINELES	m3	356.17	38.32	13,648.43
04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=3.5 Km	m3	445.16	7.48	3,329.80
04.02	CONCRETO EN SARDINELES				371,071.66
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	1,989.03	57.55	114,468.68
04.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	10,752.42	6.56	70,535.88
04.02.03	CONCRETO f _c = 175 kg/cm2 PARA SARDINELES	m3	356.17	505.36	179,994.07
04.02.04	APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	1,857.95	2.53	4,700.61
04.02.05	JUNTAS ASFALTICAS e=2.5cm	m	190.35	7.21	1,372.42
05	JARDINERIA				217,661.05
05.01	CORTE DE TERRENO MANUAL PARA JADINERIA	m3	692.08	38.32	26,520.51
05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CULTIVO E=0.15 M	m2	6,920.87	12.45	86,164.83
05.03	SEBRADO DE GRASS	m2	6,920.87	14.42	99,798.95
05.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=3.5 Km	m3	692.08	7.48	5,176.76
06	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				105,131.57
06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				21,009.05
06.01.01	PINTADO DE LINEA CENTRAL EN EL PAVIMENTO CON MICROESFERAS	m2	64.80	9.84	637.63
06.01.02	PINTADO DE SEÑALIZACION DE FLECHAS DIRECCIONALES EN PAVIMENTO	m2	286.20	12.28	3,514.54
06.01.03	PINTADO DE SEÑALIZACION DE CRUCE PEATONAL EN PAVIMENTO	m2	545.66	12.28	6,700.70
06.01.04	PINTADO DE SARDINELES	m2	918.28	11.06	10,156.18
06.02	SEÑALIZACION VERTICAL				84,122.52
06.02.01	SEÑAL PREVENTIVA	und	52.00	656.37	34,131.24
06.02.02	SEÑAL REGLAMENTARIA	und	24.00	656.37	15,752.88
06.02.03	SEÑAL IMFORMATIVA	und	48.00	713.30	34,238.40
07	OTROS				96,233.34
07.01	NIVELACION DE MARCO Y TAPA EN CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE	und	257.00	107.71	27,681.47
07.02	NIVELACION DE MARCO Y TAPA DE CAJA PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE	und	269.00	77.09	20,737.21
07.03	REUBICACION DE POSTES DE ENERGIA ELECTRICA DE BAJA TENSION	und	20.00	1,754.03	35,080.60
07.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	20,538.81	0.62	12,734.06
	COSTO DIRECTO				3,534,760.21
	GASTOS GENERALES				282,780.82
	UTILIDAD 7%				247,433.21
	SUBTOTAL				4,064,974.24
	IMPUESTO (IGV 18%)				731,695.36
	TOTAL PRESUPUESTO				4,796,669.60

SON : CUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTISEIS MIL SEISCIENTOS SESENTINUEVE Y 60/100 NUEVOS SOLES



Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

Meysi B. Reto Salazar
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 101775