

727

AGOSTO 2024



CP. TERELA

PRESUPUESTO

Handwritten signature of Gian Franco Garcia Coello

GIAN FRANCO
GARCIA COELLO
Ingeniero Civil
CIP N° 291629

Handwritten signature of Alejandro Coronado Navarro

ALEJANDRO
CORONADO NAVARRO
Ingeniero Civil
CIP N° 264388



CP LA ORILLA

CP SAN RAFAEL

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS ACCESOS PRINCIPALES A LOS CENTROS POBLADOS DE LA OBRILLA, SAN RAFAEL, TERELA, DISTRITO DE CASTILLA DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2649656. META 1: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN LOS ACCESOS PRINCIPALES A LOS CENTROS POBLADOS DE LA OBRILLA, SAN RAFAEL, TERELA, DISTRITO DE CASTILLA DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA
UBICACION : DPTO: PIURA PROV: PIURA DIST: CASTILLA
FECHA DE PROY. : 21/08/2024



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Total
01	PRESUPUESTO				726,259.69
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJO PREELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD .				28,175.78
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PREELIMINARES				18,789.35
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				4,707.80
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA EN MADERA DE 3.60 X 2.40 m	und	2.00	1,153.90	2,307.80
01.01.01.02	CASETA DE OBRA INC. GUARDIANIA Y/O DEPOSITO	und	1.00	1,200.00	1,200.00
01.01.01.03	BAÑOS PORTATILES	und	2.00	600.00	1,200.00
01.01.02	ELIMINACION DE OBSTRUCCIONES				162.38
01.01.02.1	TALA Y RETIRO ARBOLES	und	2.00	81.19	162.38
01.01.3	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				7,708.00
01.01.3.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gbl	1.00	7,708.00	7,708.00
01.01.4	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				6,211.17
01.01.4.1	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO	m²	5,401.02	1.15	6,211.17
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				9,386.43
01.02.1	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	und	12.00	271.95	3,263.40
01.02.2	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gbl	1.00	2,353.35	2,353.35
01.02.3	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	gbl	1.00	2,377.12	2,377.12
01.02.4	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURID Y SALUD DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	gbl	1.00	1,392.56	1,392.56
02	PISTAS Y VEREDAS				696,355.58
02.01	PAVIMENTO FLEXIBLE				653,471.19
02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				318,992.21
02.01.01.01	CORTE TERRENO HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m³	2,576.64	5.81	14,970.28
02.01.01.02	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE C/MAQUINARIA	m²	5,401.02	3.43	18,525.50
02.01.01.03	CONFORMACION DE SUB-BASE GRANULAR E=0.15	m²	5,401.02	15.26	82,419.57
02.01.01.04	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.20 M	m²	4,166.84	22.52	93,837.24
02.01.01.05	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.15	m²	1,138.14	17.06	19,416.67
02.01.01.06	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON AFIRMADO E=0.15	m²	2,323.06	11.66	27,086.88
02.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. D=35 KM	m³	3,091.97	20.29	62,736.07
02.01.02	ASFALTO				334,478.98
02.01.02.01	IMPRIMACION ASFALTICO	m²	5,304.98	3.28	17,400.33
02.01.02.02	CARPETA ASFALTICO EN CALIENTE E=2" C/EQUIPO	m²	5,304.98	59.77	317,078.65
02.2	PAVIMENTO LOSA DE CONCRETO				12,951.45
02.2.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,764.25
02.2.01.01	CONFORMACION DE SUB BASE GRANULAR CBR 40% E=0.15	m²	96.04	18.37	1,764.25
02.2.02	OBRAS DE CONCRETO				11,187.20
02.2.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTA DE CONTRUCCION	m²	6.84	44.63	305.27
02.2.02.02	ACERO DE JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRUCCION ø 5/8" LONG. 40CM @30CM	m	15.20	10.78	163.86
02.2.02.03	CONCRETO MR=40 kg/cm2 (MÓDULO DE ROTURA)	m²	96.04	87.68	8,420.79
02.2.02.04	PLANCHADO (TIPO FROTACHADO) CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO	m²	96.04	1.53	146.94
02.2.02.05	NIVELACION Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE	m²	96.04	3.91	375.52

GIAN FRANCO
GARCIA GONZALEZ
Ingeniero Civil
CIP N° 291629

ALEJANDRO
CORONADO NAVARRO
Ingeniero Civil
CIP N° 264

225

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Total
02.2.02.06	APLICACIÓN DE RETARDANTE DE EVAPORACIÓN	m²	96.04	4.21	404.33
02.2.02.07	CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN 3mm (±1)	m	137.40	4.11	564.71
02.2.02.08	CURADO QUIMICO DE LOSAS OPTIMIZADAS DE CONCRETO	m²	96.04	3.19	306.37
02.2.02.09	PATENTE TCP	m²	96.04	5.20	499.41
02.03	SEÑALIZACION				29,346.92
02.3.1	SEÑALIZACION HORIZONTAL				10,197.23
02.3.1.01	PINTADO DE LINEAS CONTINUAS/DISCONTINUAS	m	1,901.11	4.52	8,593.02
02.3.1.02	PINTADO DE LETRAS Y SIMBOLOS	m²	46.08	16.88	777.83
02.3.1.03	PINTADO DE LINEAS DE PASE PEATONAL Y PARADA	m²	54.80	15.08	826.38
02.03.02	SEÑALIZACION VERTICAL				6,302.80
02.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES PREVENTIVAS INCL POSTE	und	9.00	450.20	4,051.80
02.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES INFORMATIVAS INC POSTE	und	5.00	450.20	2,251.00
02.03.03	REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO RESALTO CIRCULAR				12,846.89
02.03.03.01	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/ EQUIPO LIVIANO	m²	73.50	1.67	122.75
02.03.03.02	CONCRETO f _c =280 kg/cm² PARA REDUCTOR DE VELOCIDAD	m³	14.34	605.58	8,684.02
02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA REDUCTOR DE VELOCIDAD	m²	6.30	51.52	324.58
02.03.03.04	ACERO DE REFUERZO F _y = 4200 kg/cm² PARA REDUCTOR DE VELOCIDAD	kg	298.84	7.66	2,289.11
02.03.03.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m²	73.50	3.19	234.47
02.03.03.06	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA e=1"	m	10.50	7.96	83.58
02.03.03.07	PINTURA TRAFICO EN REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO	m²	73.50	15.08	1,108.38
02.04	SARDINELES				586.02
02.04.01	CONCRETO PARA SARDINELES f _c =210 Kg/cm² ACABADO FROTACHADO	m³	0.81	530.64	429.82
02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m²	2.16	66.07	142.71
02.04.03	CURADO DE SARDINELES CON ADITIVO	m²	3.15	3.19	10.05
02.04.04	JUNTAS ASFALTICA e=1	m	0.45	7.64	3.44
03.3	VARIOS				1,728.33
03.3.01	LIMPIEZA FINAL	m²	5,401.02	0.32	1,728.33

Costo Directo		726,259.69
Gastos Generales	8.75%	63,547.72
Utilidad	6.00%	43,575.58
Parcial		833,382.99
I.G.V.	18.00%	150,008.94
TOTAL :		983,391.93

[Son: novecientos ochenta y tres mil trescientos noventa y un soles con noventa y tres céntimos]



[Signature]
GIANFRANCO GARCIA COELLO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 291629

[Signature]
ALEJANDRO CORONADO NAVARRO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 264388