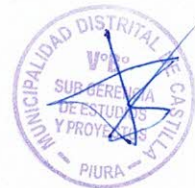




MUNICIPALIDAD DE
CASTILLA



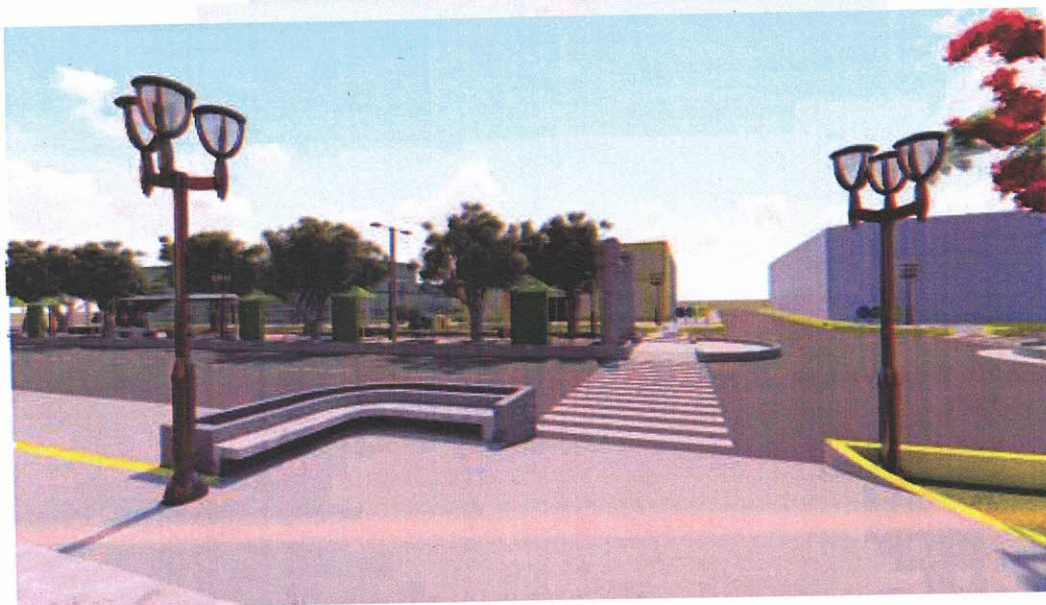
trascendemos
juntos!



EXPEDIENTE TÉCNICO:

**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN LA AVENIDA
CORPAC DEL CERCADO DE CASTILLA DEL DISTRITO DE
CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE
PIURA" CUI:2520744**

**3.03.01 RESUMEN DE VALOR
REFERENCIAL**



PIURA – 2023

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

Branda Mercedes Antón Tocto
INGENIERA CIVIL
Reg. CIR. N° 224958

Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629



Hoja resumen

Obra 0201004 CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL DE LA AVENIDA CORPAC DEL CERCADO DE CASTILLA
DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CON
CÓDIGO ÚNICO N° 2520744
Localización 200104 PIURA - PIURA - CASTILLA
Fecha Al 30/05/2023

Presupuesto base

005	AVENIDA CORPAC		1,654,445.43
		(CD) SI.	1,654,445.43
	COSTO DIRECTO		1,654,445.43
	GASTOS GENERALES 10%		165,444.54
	UTILIDAD 10%		165,444.54

	SUBTOTAL		1,985,334.51
	IMPUESTO (IGV 18%)		357,360.21
			=====
	TOTAL PRESUPUESTO		2,342,694.72

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	397,279.27
MATERIALES	SI.	1,032,718.65
EQUIPOS	SI.	190,493.52
SUBCONTRATOS	SI.	33,764.81
Total descompuesto costo directo	SI.	1,654,256.25

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

30/05/2023


Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

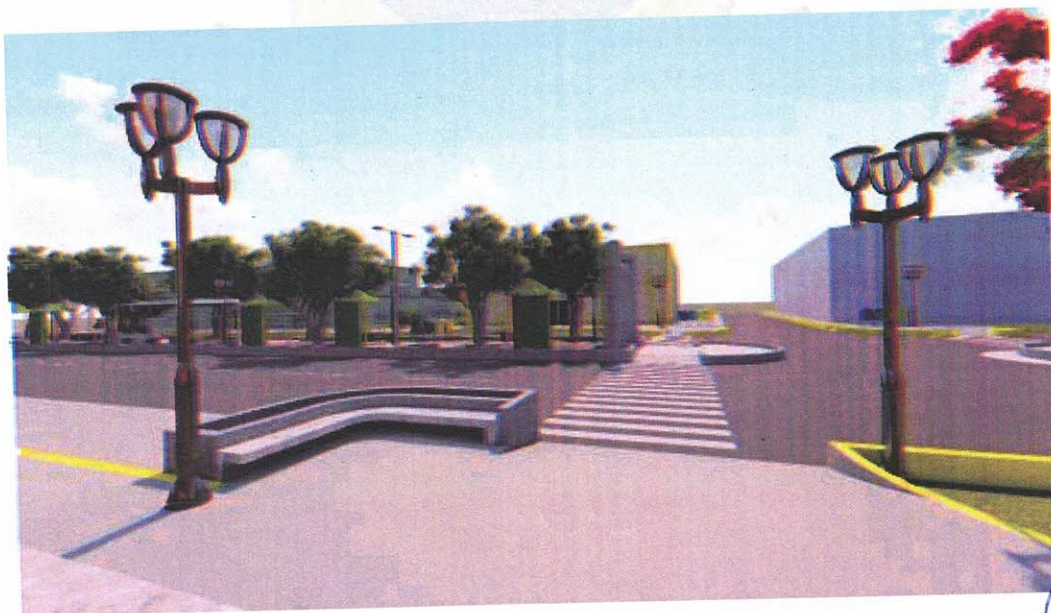
Brenda Mercedes Arizon Tocio
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. N° 22495P



EXPEDIENTE TÉCNICO:

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN LA AVENIDA
CORPAC DEL CERCADO DE CASTILLA DEL DISTRITO DE
CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE
PIURA" CUI:2520744

3.03.02 VALOR REFERENCIAL



PIURA – 2023


Branda Mercedes Antón Tocto
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. N° 224958


Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

Presupuesto

Presupuesto

0201004

CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL DE LA AVENIDA CORPAC DEL CERCADO DE CASTILLA DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CON CÓDIGO ÚNICO N° 2520744

Subpresupuesto

005

Costo al 30/05/2023

Cliente

S10 S.A.C.

Lugar

PIURA - PIURA - CASTILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
					82,268.36
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD Y PROTECCION AMBIENTAL				6,303.18
01.01	OBRAS PROVISIONALES				1,503.18
01.01.01	CARTEL DE OBRA (2.40 X3.60)	und	1.00	1,503.18	1,503.18
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN	mes	3.00	1,600.00	4,800.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				37,563.95
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	6,991.85	1.28	8,949.57
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	6,991.85	1.28	8,949.57
01.02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	glb	1.00	10,017.10	10,017.10
01.02.04	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	6,047.71	6,047.71
01.02.05	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	3.00	1,200.00	3,600.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				29,101.23
01.03.01	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				19,725.50
01.03.01.01	SEÑALIZACION DE DESVIO VIAL	glb	1.00	2,785.46	2,785.46
01.03.01.02	CONTROL DEL TRANSITO EN VIAS BLOQUEADAS	glb	1.00	16,940.04	16,940.04
01.03.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				9,375.73
01.03.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	6,240.00	6,240.00
01.03.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	1,727.93	1,727.93
01.03.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,407.80	1,407.80
01.04	PROTECCION AMBIENTAL				9,300.00
01.04.01	SUMINISTRO DE BAÑOS QUIMICOS	mes	3.00	500.00	1,500.00
01.04.02	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	6,900.00	6,900.00
01.04.03	PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS	glb	1.00	900.00	900.00
02	PISTAS Y VEREDAS				1,244,839.79
02.01	REMOCIONES Y DEMOLICIONES				82,186.26
02.01.01	RESANE DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m	21.00	39.12	821.52
02.01.02	REMOCION DE PAVIMENTO ARTICULADO	m2	1,267.88	5.21	6,605.65
02.01.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	3,173.44	6.01	19,072.37
02.01.04	DEMOLICION LOSAS e=0.20 m CON MARTILLO HIDRAULICO	m2	506.65	11.42	5,785.94
02.01.05	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	1,358.48	24.36	33,092.57
02.01.06	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO	m	35.32	14.74	520.62
02.01.07	DEMOLICION PARA MURO DECORATIVO	m3	15.93	197.79	3,150.79
02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE DEMOLICIONES Dprom= 2.92Km	m3	523.17	25.11	13,136.80
02	LOSA DE CONCRETO				452,451.58
02.02.01	CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE SUB RASANTE	m3	1,125.13	7.55	8,494.73
02.02.02	PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE PARA PAVIMENTO	m2	3,952.78	3.63	14,348.59
02.02.03	EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE GRANULAR PREPARADA SEGUN DISEÑO e=0.15m	m2	3,952.78	13.52	53,441.59
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=2.92Km	m3	1,125.13	21.93	24,674.10
02.02.05	CONCRETO PREMEZCLADO MR=40Kg/cm2 (MODULO DE ROTURA) PARA LOSA e=0.12m	m2	3,952.78	74.04	292,663.83
02.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION	m2	55.57	37.03	2,057.76
02.02.07	ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION Ø 1/2" LONG. 0.65m @0.75m	m	330.20	3.99	1,317.50
02.02.08	NIVELACION Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE	m2	3,952.78	3.98	15,732.06
02.02.09	PLANCHADO (TIPO FROTACHADO) CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO	m2	3,952.78	0.96	3,794.67
02.02.10	CORTE DE JUNTAS 2mm	m	4,863.93	3.90	19,069.33
02.02.11	APLICACIÓN DE RETARDANTE DE EVAPORACIÓN	m2	3,952.78	1.75	6,917.36
02.02.12	APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO	m2	3,952.78	12.00	47,433.36
02.03	VEREDAS Y RAMPAS				889.63
02.03.01	CORTE MANUAL DE TERRENO PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	258.08	38.32	9,890.63
02.03.02	PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	1,290.40	8.11	10,465.14
02.03.03	EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO e=0.20m	m2	1,290.40	23.23	29,975.99
02.03.04	EXCAVACION MANUAL DE UÑAS PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	34.06	34.06	1,057.90
02.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=2.92Km	m3	269.14	21.93	6,340.84
02.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	271.48	51.44	13,964.93

Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

Brenda Mercedes Ariza Tocio
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 224958

Fecha : 12/06/2023 15:20:04

Presupuesto

Presupuesto	0201004	CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL DE LA AVENIDA CORPAC DEL CERCADO DE CASTILLA DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CON CÓDIGO ÚNICO N° 2520744			
Subpresupuesto	005	AVENIDA CORPAC			Costo al 30/05/2023
Cliente	S10 S.A.C.				
Lugar	PIURA - PIURA - CASTILLA				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.07	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 PARA VEREDAS Y RAMPAS (Incluye acabado bruñado)	m3	158.73	458.84	72,831.67
02.03.08	APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO	m2	1,799.38	2.53	4,552.43
02.03.09	JUNTAS ASFALTICAS e=2.5cm	m	346.36	7.29	2,524.96
02.04	SARDINELES				131,706.99
02.04.01	CORTE MANUAL DE TERRENO PARA SARDINELES	m3	55.43	34.06	1,887.95
02.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=2.92Km	m3	55.43	21.93	1,215.58
02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	1,245.05	53.28	66,336.26
02.04.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,583.71	5.27	18,886.15
02.04.05	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 PARA SARDINELES	m3	93.42	423.95	39,605.41
02.04.06	APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO	m2	788.79	2.53	1,995.64
02.04.07	JUNTAS ASFALTICAS e=2.5cm	m	244.17	7.29	1,780.00
02.05	ADOQUINADO				130,123.79
02.05.01	CORTE MANUAL DE TERRENO PARA ADOQUIN	m3	213.94	38.32	8,198.18
02.05.02	PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE PARA ADOQUIN	m2	1,069.75	8.64	9,242.64
02.05.03	EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR PREPARADA SEGÚN DISEÑO e=0.20m	m2	1,069.75	28.33	30,306.02
02.05.04	EXTENDIDO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA e=0.04m	m2	1,069.75	5.29	5,658.98
02.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUINES DE CONCRETO	m2	1,069.75	58.24	62,302.24
02.05.06	SELLADO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO CON ADOQUINES DE CONCRETO	m2	1,069.75	9.09	9,724.03
02.05.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=2.92Km	m3	213.94	21.93	4,691.70
02.06	JARDINERIA Y OTRAS OBRAS				296,767.68
02.06.01	JARDINERIA				39,929.42
02.06.01.01	LIMPIEZA DE LAS AREAS VERDES A INTERVENIR	m2	371.88	3.07	1,141.67
02.06.01.02	TIERRA DE CHACRA EN JARDINES	m3	143.18	60.22	8,622.30
02.06.01.03	SEMBRADO DE GRASS	m2	225.52	62.33	14,056.66
02.06.01.04	SEMBRADO DE PLANTONES DE GERANIO	und	76.00	13.66	1,038.16
02.06.01.05	SEMBRADO DE PLANTONES DE CHAVELITA	und	92.00	12.66	1,164.72
02.06.01.06	SEMBRADO DE PLANTONES DE ACALIFA	und	66.00	13.66	901.56
02.06.01.07	SEMBRADO DE PLANTONES DE ADELFA	und	135.00	13.66	1,844.10
02.06.01.08	SEMBRADO DE PLANTONES DE LANTANA AMARILLA	und	565.00	12.66	7,152.90
02.06.01.09	SEMBRADO DE PLANTONES DE WEDELIA	und	276.00	12.66	3,494.16
02.06.01.10	RIEGO DE AREAS VERDES	m2	371.88	1.38	513.19
02.06.02	BANCAS DE CONCRETO				129,672.80
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL SIMPLE	m3	75.01	38.32	2,874.38
02.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BANCAS DE CONCRETO	m2	742.21	48.30	35,848.74
02.06.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,671.78	5.27	8,810.28
02.06.02.04	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 PARA BANCAS	m3	55.77	448.37	25,005.59
02.06.02.05	APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO	m2	637.29	2.53	1,612.34
02.06.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=2.92Km	m3	75.01	21.93	1,644.97
02.06.02.07	REVESTIMIENTO CON GRANITO PULIDO COLOR BLACK PEARL	m2	637.29	84.54	53,876.50
02.06.03	PERGOLA METALICA TIPO 01				29,156.04
02.06.03.01	LIJADO Y PINTADO DE VIGA PRINCIPAL (TUBO EXISTENTE)	m	186.60	20.32	3,791.71
02.06.03.02	SUMINISTRO DE TUBO METALICO DE 50mm X 100mm X 1.80 mm	m	186.60	35.38	6,601.91
02.06.03.03	ESTRUCTURA METALICA PISOL Y SOMBRA	m	186.60	56.69	10,578.35
02.06.03.04	COBERTURA DE POLIETILENO COLOR VERDE	m2	50.40	31.03	1,563.91
02.06.03.05	COLUMNAS DE CONCRETO (SOL Y SOMBRA) RETIRO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE	m2	65.85	15.85	1,043.72
02.06.03.06	REVESTIMIENTO CON GRANITO PULIDO COLOR BLACK PEARL	m2	24.60	84.54	2,079.68
02.06.03.07	REVESTIMIENTO CON GRANITO PULIDO COLOR PEARL WHITE	m2	41.25	84.77	3,496.76
02.06.04	PERGOLA METALICA TIPO 02				27,666.46
02.06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO DE 150mm X 150mm X 3mm	m	160.77	67.60	10,868.05
02.06.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO DE 150mm X 150mm X 2mm	m	89.80	87.10	8,719.58
02.06.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO DE 100mm X 150mm X 2mm	m	149.72	38.00	5,689.76
02.06.04.04	COBERTURA DE POLIETILENO COLOR VERDE	m2	72.18	38.32	2,768.19
02.06.05	PLACA RECORDATORIA				38.32
02.06.05.01	EXCAVACION MANUAL SIMPLE	m3	0.03		0.03

Gian Franco García Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629



Brenda Mercedes Amón Tocio
INGENIERA CIVIL
CIP N° 2249156

Presupuesto

Presupuesto

0201004 CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL DE LA AVENIDA CORPAC DEL CERCADO DE CASTILLA DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CON CÓDIGO ÚNICO N° 2520744

Subpresupuesto

005

Costo al 30/05/2023

Cliente

S10 S.A.C.

Lugar

PIURA - PIURA - CASTILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDESTAL DE CONCRETO	m2	2.14	50.78	108.67
02.06.05.03	CONCRETO f _c = 175 kg/cm2 PARA PEDESTAL	m3	0.17	439.22	74.67
02.06.05.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	62.09	5.27	327.21
02.06.05.05	APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO	m2	2.66	2.53	6.73
02.06.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D _{prom} =2.92Km	m3	0.03	21.93	0.66
02.06.05.07	INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA DE BRONCE DE 0.4 x 0.6m	und	1.00	2,048.69	2,048.69
02.06.05.08	REVESTIMIENTO GRANIPLAST COLOR OCRE	m2	2.66	67.07	178.41
02.06.06	ESCUDO DISTRITAL				818.33
02.06.06.01	EXCAVACION MANUAL SIMPLE	m3	0.09	38.32	3.45
02.06.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.92	35.19	137.94
02.06.06.03	CONCRETO f _c = 175 kg/cm2 PARA PEDESTAL	m3	0.43	439.22	188.86
02.06.06.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	27.29	5.27	143.82
02.06.06.05	APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO	m2	3.92	2.53	9.92
02.06.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D _{prom} =2.92Km	m3	0.09	21.93	1.97
02.06.06.07	RECUBRIMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO	m2	3.22	91.12	293.41
02.06.06.08	PINTADO DE ARTE SOBRE FIBRA DE VIDRIO	m2	3.22	12.10	38.96
02.06.07	ASTA DE BANDERA				11,124.27
02.06.07.01	EXCAVACION MANUAL SIMPLE	m3	0.73	38.32	27.97
02.06.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.28	35.19	608.08
02.06.07.03	CONCRETO f _c = 175 kg/cm2 PARA PEDESTAL	m3	3.95	439.22	1,734.92
02.06.07.04	APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO	m2	24.54	2.53	62.09
02.06.07.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTA METALICA SEGÚN DETALLE	und	6.00	990.24	5,941.44
02.06.07.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D _{prom} =2.92Km	m3	0.73	21.93	16.01
02.06.07.07	ACABADO TERRAZO COLOR GRIS	m2	24.54	111.40	2,733.76
02.06.08	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				35,555.21
02.06.08.01	SEÑAL PREVENTIVA	und	19.00	656.07	12,465.33
02.06.08.02	SEÑAL REGLAMENTARIA	und	16.00	656.07	10,497.12
02.06.08.03	SEÑAL INFORMATIVA	und	6.00	713.00	4,278.00
02.06.08.04	MARCAS EN EL PAVIMENTO CON MICROESFERAS	m2	235.17	9.83	2,311.72
02.06.08.05	PINTADO DE SARDINELES	m2	389.05	15.43	6,003.04
02.06.09	OTROS				20,098.96
02.06.09.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	6,992.85	1.02	7,132.71
02.06.09.02	BASUREROS METALICOS	und	23.00	563.75	12,966.25
03.01	INFRAESTRUCTURA SANITARIA				156,866.41
03.01.01	DRENAJE PLUVIAL				136,481.74
03.01.02	DEMOLICION DE CAJAS EXISTENTES	m3	2.11	51.09	107.80
03.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA DRENAJE PLUVIAL	m3	128.20	38.32	4,912.62
03.01.04	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	43.55	25.54	1,112.27
03.01.05	SOLADO C/H 1:12 e=0.10m	m2	27.02	37.22	1,005.68
03.01.06	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	860.28	5.27	4,533.68
03.01.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	62.22	35.19	2,189.52
03.01.08	CONCRETO f _c = 210 Kg/cm2 PARA DRENAJE PLUVIAL	m3	10.61	484.95	5,145.32
03.01.09	APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO	m2	81.53	2.53	206.27
03.01.10	REJILLA METALICA PARA SUMIDERO	m2	23.05	1,272.65	29,334.58
03.01.11	EXTENDIDO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA E=0.15M	m	108.86	17.92	1,950.77
03.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC-630MM SN4 NTP ISO 4435 UF	m	120.95	681.45	82,426.01
03.01.13	RETIRO, REPOSICIÓN Y NIVELACIÓN Y ALINEAMIENTO DE CAJAS DE AGUA POTABLE	und	6.00	1,272.65	7,635.90
03.01.14	RETIRO, REPOSICIÓN Y NIVELACIÓN Y ALINEAMIENTO DE CAJAS DE DESAGUE	und	6.00	1,272.65	7,635.90
03.01.15	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D _{prom} =2.92Km	m3	86.33	21.93	1,893.22
03.02	CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO				20,384.67
03.02.01	EXCAVACION PARA REDES DE ALCANTARILLADO	m	69.00	18.09	1,248.21
03.02.02	RETIRO DE TUBERIA DE PVC EXISTENTE	m	69.00	8.54	589.26
03.02.03	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJAS	m2	276.00	38.12	10,521.12
03.02.04	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO	m	276.00	8.21	2,265.96

Brenda Mercedes Anton Pocio
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. N° 224958

Don Franco García Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

Fecha: 12/06/2023 15:20:04

Presupuesto

Presupuesto

0201004

CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL DE LA AVENIDA CORPAC DEL CERCADO DE CASTILLA DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CON CÓDIGO ÚNICO N° 2520744

Subpresupuesto

005

Costo al 30/05/2023

Cliente

S10 S.A.C.

Lugar

PIURA - PIURA - CASTILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.05	EXTENDIDO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA E=0.15M	m	69.00	17.92	1,236.48
03.02.06	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC DESAGUE ALCANTARILLADO S-20 Xm		69.00	65.59	4,525.71
03.02.07	6MT C/ANILLO	m	69.00	21.92	1,512.48
03.02.08	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON TERRENO PROPIO	m3	27.60	14.20	391.92
04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				170,470.87
04	INFRAESTRUCTURA ELECTRICA				4,248.56
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA TUBERIA ELECTRICA	m3	60.50	38.32	2,318.36
04.01.02	CAMA DE ARENA h=0.10	m2	134.44	7.75	1,041.91
04.01.03	RELLENO DE ZANJA - COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA PROF= 0.40 m	m3	40.34	22.02	888.29
04.02	TUBERIA DE PROTECCION				16,547.66
04.02.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	806.68	16.21	13,076.28
04.02.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	m	144.34	24.05	3,471.38
04.03	PUESTA A TIERRA				3,904.96
04.03.01	EXCAVACION DE TERRENO PARA PUESTA A TIERRA	m3	13.57	43.79	594.23
04.03.02	POZO A TIERRA MENOR A 3 OHMIOS	und	3.00	864.36	2,593.08
04.03.03	PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA, AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD	glb	1.00	717.65	717.65
04.04	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				101,172.82
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALIZAS H=1.10	und	42.00	205.97	8,650.74
04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROLAS DE 3 LAMPARAS	und	61.00	1,316.52	80,307.72
04.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SPOT LIGTH (PARA PISO) INLCUYE LUMINARIA und		26.00	318.45	8,279.70
04.04.04	Y CAJA DE PASE				
04.04.04	DADO DE CONCRETO f _c =175 kg/cm2	m3	10.10	389.57	3,934.66
04.05	ALIMENTADORES				36,631.56
04.05.01	CABLE NYY 3-1x10 mm2	m	951.02	36.67	34,873.90
04.05.02	CABLE 10 mm2_PUESTA A TIERRA_COLOR AMARILLO	m	28.80	61.03	1,757.66
04.06	TABLEROS ELECTRICOS AUTOSOPORTADOS				7,588.45
04.06.01	TABLERO GENERAL 01	und	1.00	2,476.30	2,476.30
04.06.02	SUB - TABLERO 02	und	1.00	1,916.49	1,916.49
04.06.03	SUB - TABLERO 03	und	1.00	1,916.49	1,916.49
04.06.04	CONCRETO CICLOPEO 1:10 + 30% P.G.	m3	0.96	226.67	217.60
04.06.05	CONCRETO f _c = 175 kg/cm2 PARA MURETES	m3	0.93	448.37	416.98
04.06.06	ACERO CORRUGADO F _y = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	43.50	5.27	229.25
04.06.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURETE	m2	10.71	36.25	388.24
04.06.08	APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO	m2	10.71	2.53	27.10
04.07	VIARIOS				376.86
04.07.01	PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES	glb	1.00	376.86	376.86
	COSTO DIRECTO				1,654,445.43
	GASTOS GENERALES 10%				165,444.54
	UTILIDAD 10%				165,444.54
	SUBTOTAL				1,985,334.51
	IMPUESTO (IGV 18%)				357,360.21
	TOTAL PRESUPUESTO				2,342,694.72

SON : DOS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTIDOS MIL SEISCIENTOS NOVENTICUATRO Y 72/100 NUEVOS SOLES

Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 2911

Brenda Mercedes Antón Tocio
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. N° 224958

