



" REHABILITACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE
CALLAO DEL CERCADO DE CASTILLA, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO
N° 2380418



73




Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629




Ing. Nell A. Guerra Rangel
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 101502

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA

Presupuesto

Presupuesto 0490003 REHABILITACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE CALLAO DEL CERCADO DE CASTILLA, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2380418

Subpresupuesto 001 TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE CALLAO - CASTILLA - PIURA - PIURA Costo al 05/05/2023

Cliente S10 S.A.

Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES				17,741.10
01.01	CARTEL DE OBRA DE 4.30 x 3.30 M	und	1.00	1,200.00	1,200.00
01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINA	mes	3.00	1,500.00	4,500.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
01.04	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS TIPO DISAL	mes	3.00	850.00	2,550.00
01.05	SEÑALIZACION Y DESVIO DE TRAFICO	und	10.00	360.13	3,601.30
01.06	DEPOSITO PARA ALMACENAR AGUA	und	10.00	338.98	3,389.80
02	TRABAJOS PRELIMINARES				119,556.99
02.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO DE 8"	m3	2,042.15	37.57	78,723.58
02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 2"	m2	921.48	5.91	5,445.83
02.03	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 M. CON EQUIPO	m3	1,247.31	25.61	31,958.41
02.04	DEMOLICION DE UÑAS EN VEREDAS	m3	35.40	25.61	906.59
02.05	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO	m3	0.53	104.39	55.33
02.06	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	11.00	415.35	4,568.35
03	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO				9,092.51
03.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO INICIAL Y PERMANENTE	m2	3,970.53	2.29	9,092.51
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				247,300.06
04.01	CORTE DE MATERIAL CONSOLIDADO	m3	1,596.40	11.32	18,071.25
04.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO	m3	5.34	11.41	60.83
04.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	3,970.53	4.11	16,318.88
04.04	EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION DE SUB BASE CON EQUIPO E=0.20 M.	m2	2,943.82	19.77	58,159.32
04.05	EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION DE BASE CON EQUIPO E=0.20 M.	m2	2,943.82	19.17	56,433.03
04.06	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES h=0.30 m (PAVIMENTO SEMI-RIGIDO)	m	128.82	4.37	562.94
04.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 40 M.	m3	1,968.19	24.73	49,187.94
04.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2,385.83	20.32	48,480.97
05	PAVIMENTO SEMI-RIGIDO				321,552.15
05.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO EN SARDINEL				4,379.89
05.01.01	ACERO FY=4200 KG/CM2 EN SARDINEL DE CONFINAMIENTO	kg	305.79	7.36	2,250.31
05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL DE CONFINAMIENTO	m2	38.85	44.22	1,709.10
05.01.03	CONCRETO PARA SARDINELES DE 0.15 X 0.30 m f _c =175 kg/cm2	m	3.75	17.77	255.33
05.01.04	SUMINISTRO Y APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	38.85	4.28	164.85
05.02	PAVIMENTOS				304,273.24
05.02.01	CAMA DE ARENA DE ARENA GRUESA s=0.05 m.	m2	2,943.82	8.35	24,580.90
05.02.02	SUM., COLOCACION Y SELLADO DE ADOQUIN DE CONCRETO COLOR GRIS 20x10x8 cm	m2	2,943.82	95.01	279,892.34
05.03	GIBA DE CONCRETO ARMADO				9,551.36
05.03.01	ACERO DE REFUERZO FY= 4,200 KG/CM2	kg	158.26	7.36	1,164.79
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GIBA SEGUN DISEÑO	m2	8.00	54.65	437.20
05.03.03	GIBA DE CONCRETO SEGUN DISEÑO, f _c =280 KG/CM2	m3	8.20	590.84	4,844.89
05.03.04	SUMINISTRO Y APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	48.00	4.25	204.48
05.04	VARIOS				5,248.08
05.04.01	ENCIMADO Y NIVELACION DE BUZONES INCLOSOS DE ENCUENTRO ENTRE BUZON Y PAVIMENTO	und	7.00	892.58	5,248.08
06	VEREDAS DE CONCRETO				188,511.81
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				32,997.89
06.01.01	PREPARACION DE SUB-RASANTE P/VEREDAS Y RAMPAS	m2	1,026.71	12.28	12,608.00
06.01.02	BASE GRANULAR s=0.10 m. COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO	m2	1,026.71	17.30	17,782.08
06.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UÑAS DE VEREDAS Y MARTILLOS	m	21.33	50.89	1,094.38
06.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 40 M.	m3	24.73	78.39	1,939.38
06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	20.32	955.04	19,504.00
06.02	CONCRETO SIMPLE VEREDAS				89,538.42
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	329.41	41.48	13,657.34
06.02.02	CONCRETO FC= 175 KG/CM2 P/VEREDAS E=0.10 M.	m2	893.36	80.85	72,140.96
06.02.03	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN UÑAS DE VEREDAS	m3	28.07	544.19	15,275.41
06.02.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	300.00	8.13	2,439.00

Ing. Nell A. Guerra Rangel
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 101502

Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629



Presupuesto

Presupuesto 0490003 REHABILITACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE CALLAO DEL
CERCADO DE CASTILLA, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2380418
Subpresupuesto 001 TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE CALLAO - CASTILLA - PIURA - PIURA Costo al 05/05/2023
Cliente S10 S.A.
Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
06.02.05	SUMINISTRO Y APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	893.36	4.26	3,805.71
06.03	MARTILLOS Y RAMPAS				12,443.36
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MARTILLOS Y RAMPAS	m2	34.80	57.10	1,987.08
06.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² EN MARTILLOS Y RAMPAS E=10 cm INC. ACABADO Y BRUNADO	m2	133.35	60.85	8,114.35
06.03.03	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² EN UNAS DE MARTILLOS	m3	3.28	544.19	1,774.06
06.03.04	SUMINISTRO Y APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	133.35	4.26	568.07
06.04	VARIOS				53,531.94
06.04.01	ENCIMADO Y NIVELAC. DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA	und	231.00	109.47	25,287.37
06.04.02	ENCIMADO Y NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	231.00	122.27	28,244.37
07	SEÑALIZACION				8,411.16
07.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				8,411.16
07.01.01	PINTADO DE LINEAS DISCONTINUAS EN PAVIMENTO (SEÑALIZACION)	m	406.70	6.80	2,884.22
07.01.02	PINTADO DE LINEAS CONTINUAS EN PAVIMENTO (SEÑALIZACION)	m	406.70	6.80	2,884.22
07.01.03	PINTADO DE MARCAS DE PASO PEATONAL	m2	85.75	10.49	899.52
07.01.04	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS EN EL PAVIMENTO	m2	21.00	27.41	575.61
07.01.05	PINTADO DE REDUCTORES DE VELOCIDAD (CIBAS -ROMPEVUELLOS)	m2	42.09	26.79	1,127.59
07.01.06	SEÑALES VERTICALES DE 0.75M X 0.75M CON POSTE DE T*G* D=2 1/2"	und	2.00	220.00	440.00
08	SEGURIDAD Y SALUD				37,256.50
08.01	SEÑALIZACION TEMPORAL CON CINTA DE SEGURIDAD	m	812.00	1.75	1,421.00
08.02	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	485.00	485.00
08.03	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	240.85	7,225.50
08.04	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	30.00	687.50	20,625.00
08.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTAL	mes	3.00	2,500.00	7,500.00
09	MITIGACION AMBIENTAL				5,429.90
09.01	DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE BASURA	und	5.00	94.80	474.00
09.02	RIEGO DIARIO PARA CONTROLAR POLVADERA	dia	30.00	198.53	5,955.90
10	OTROS				3,000.00
10.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
	COSTO DIRECTO				958,951.98
	GASTOS GENERALES (10%)				95,895.20
	UTILIDAD (8%)				75,716.16
					1,131,563.34
	SUB TOTAL				203,581.40
	IGV (18 %)				1,335,244.74
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				

SON: UN MILLON TRESCIENTOS TRENTICINCO MIL OOSIENTOS CUARENTICUATRO Y 74/100 NUEVOS SOLES

Ing. Nell A. Guerra Rangel
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 101502

Gloria Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 29162





" REHABILITACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE
CALLAO DEL CERCADO DE CASTILLA, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO
Nº 2380418




70




Ing. Nell A. Guerra Rangel
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 101502




Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629


Ing. Nell A. Guerra Rangel
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 101502

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA



1. RESUMEN DE PRESUPUESTO

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

El nombre del Proyecto es: "REHABILITACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE CALLAO DEL CERCADO DE CASTILLA, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2380418"

ITEM	DESCRIPCION	MONTO
1	Rehabilitacion de Transitabilidad	958,951.98
2	Costo Directo (CD)	958,951.98
3	Gastos Generales (10% CD)	95,895.20
4	Utilidades (8% CD)	76,716.16
5	Sub. Total	1,131,563.34
6	IGV 18 %	203,681.40
7	Supervision (5 % CD)	47,947.60
8	Presupuesto Total	1,383,192.34

El Presupuesto Total del presente proyecto asciende a la suma de UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y DOS CON 34/100 SOLES. (1,383,192.34)



Gian Franco Garcia Coello
INGENIERO CIVIL
CIP 291629

Ing. Nell A. Guerra Rangel
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 101502