

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS)

1. DATOS GENERALES						
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	6/06/2023				
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	EJECUCION DE OBRA "CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION Y EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN EL SECTOR VICTOR VALIENTE CENTRO POBLADO DE NEGRITOS - DISTRITO DE LA BREA - PROVINCIA DE TALARA - REGION PIURA", CON CODIGO UNICO N° 2403490				
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	1				
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI	X	NO		
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP	2403490	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		FORMATO No 02
			Perfil Simplificado	X	Perfil	Factibilidad
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Elaborado por			Aprobado por	GERMAN DAVID BUOLANGER AGUIRRE
		Documento de aprobación			Fecha de aprobación	21/12/2017
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA						
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ	OBRA TOTAL	X	ETAPA	TRAMO	
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS	SI			NO	X
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	75 DÍAS CALENDARIO			
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO	<ul style="list-style-type: none"> * MIRAS Y JALONES * RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10 - 12 * CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125 - 135 HP 3 YD3 * RETROEXCAVADORA * MOTONIVELADORA 130 - 135 HP * CAMION VOLQUETE DE 10 M3 * VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25" * MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (18 HP) 			
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	10%	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	20%	
		OTROS				
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CONSTRUCTORA CENTRAL MF E.I.R.L.	Aprobado por	ECON. JORGE LUIS PEÑA LOPEZ	
		Documento de aprobación	R.G. 036-2023-MDLB/GM	Fecha de aprobación	11/05/2023	
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL						
3.1	PRESUP	Fecha de determinación del presupuesto de obra	1/03/2023			
		Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/. Parcial S/.



RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS)

Página 1

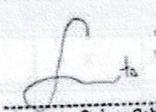
Presupuesto

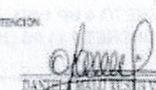
Presupuesto: 0102015 CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION Y EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN EL SECTOR VICTOR VALENTE
CENTRO POBLADO DE NEGRITOS - DISTRITO DE LA BREA - PROVINCIA DE TALARÁ - REGION DE PIURA

Ciudad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BREA Conto #: 010310223

Lugar: PIURA - TALARÁ - LA BREA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$	Parcial \$
01	OBRAS PRELIMINARES				12,197.36
01-01	CARTEL DE OBRA 4.20x3.00 M SEGUN MODELO (SIGNIFICATIVO)	m2	1.00	1,581.00	1,581.00
01-02	OFICINA, CABAÑA DE GUARDIANA Y ALMACEN	m2	2.00	837.00	2,342.00
01-03	ALQUILER DE CONDUCTOR PERSONAL OBRAS	m2	2.00	726.27	1,773.18
01-04	SERVICIO HIGIENICOS PORTATILES DE OBRA	m2	2.00	1,000.00	7,800.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				18,066.94
02-01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ps	1.00	2,000.00	2,000.00
02-02	SEÑALIZACION TEMPORAL Y SEGURIDAD	ps	1.00	1,796.24	3,796.24
02-03	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	m2	1.00	1,899.18	3,899.18
02-04	EQUIPAMIENTO E IMPLEMENTACION COVID 19	ps	1.00	1,000.00	3,000.00
03	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				8,898.00
03-01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	ps	1.00	8,898.00	8,898.00
04	OBRAS PRELIMINARES				17,802.89
04-01	PLATEO TERRESTRE	ps	1.00	8,888.89	8,888.89
04-02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	ps	1.00	8,200.00	2,200.00
04-03	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,246.70	1.05	2,074.98
04-04	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	317.50	1.84	1,088.25
05	MUROS DE CONTENCIÓN				6,147,127.78
05-01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				139,257.72
05-01-01	EXCAVACION MANO CON EQUIPO PESADO	m3	2,851.00	18.20	48,033.80
05-01-02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y COMPACTADO	m3	2,088.71	41.57	83,141.67
05-01-03	NIVELACION INTERIOR Y ARISADO	m2	1,268.78	3.67	7,088.08
05-01-04	EXCAVACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE HASTA 10M	m3	100.88	18.38	1,826.18
05-02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				191,138.39
05-02-01	MEJORAMIENTO CON FORMACION 2x0.30M	m2	813.35	105.43	81,116.27
05-02-02	SOLADO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 ENG 10M	m2	813.35	62.63	51,129.08
05-03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				711,913.79
05-03-01	OSIERTOS				391,944.34
05-03-01-01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 EN OSIERTO	m3	511.20	280.88	143,848.03
05-03-01-02	ACERO CORRUJADO F'c=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	27,119.81	1.63	40,418.54
05-03-01-03	ENCORRADO Y DEBENCORRADO	m2	66.52	66.91	3,919.57
05-03-02	MUNDO				323,178.71
05-03-02-01	CONCRETO F'c=150 kg/cm2 EN MUNDO DE CONTENCIÓN	m3	147.49	641.12	94,581.59
05-03-02-02	ACERO CORRUJADO F'c=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	17,688.28	1.62	132,177.58
05-03-02-03	ENCORRADO Y DEBENCORRADO DE MUNDO DE CONTENCIÓN	m2	261.84	136.46	30,222.83
05-03-02-04	JUNTA DE DILATACION CON "TECNORIP" 4x1" EN PARELLA DE MUNDO DE CONTENCIÓN	si	126.60	13.01	1,646.88
05-04	BARANDA METALICA				48,474.83
05-04-01	BARANDA METALICA 10" x 10"	rs	284.03	283.60	80,474.83
05-05	PROTECCION DE MUROS DE CONTENCIÓN				41,188.82
05-05-01	GEOTEXTIL NO TEJIDO EN MUROS DE CONTENCIÓN	m2	1,077.18	20.88	21,108.82
05-06	DRENAJE PLUVIAL				8,883.28
05-06-01	DRENAJE EN MUROS CON TUBERIA DE 2"	rs	183.00	10.83	1,926.99
05-06-02	TUBO DE PVC PORFORADO 6x4" EN MUROS DE CONTENCIÓN	rs	284.03	33.89	9,640.37
06	CANALETAS PLUVIALES				16,160.80
06-01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE CANALETAS	m2	126.48	1.84	231.99
06-02	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	25.37	25.18	638.17
06-03	BASE DE ARRANQUE 10x10 m	m2	180.28	21.37	3,801.11
06-04	CONCRETO F'c=150 kg/cm2 EN CANALETAS	m2	14.33	625.22	7,358.48
06-05	JUNTA ASFALTICA EN CANALETAS	rs	30.40	8.00	240.04
06-06	SELECCION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE HASTA 10M	m3	97.88	19.28	1,828.48
07	VEREDA DE CONCRETO				26,582.89
07-01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE VEREDA DE CONCRETO	m2	176.77	1.88	322.42
07-02	BASE DE ARRANQUE 10x10 m	m2	113.97	21.37	2,416.17


Samanta Quiroz Cabrera
 INGENIERA CIVIL
 CIP N° 258861


Genara Quiroz
 CONSTRUCTORA QUIROZ INGENIERIA Y OBRAS
 CIP N° 258861

Página 2

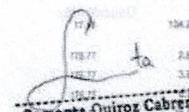
Presupuesto

Presupuesto: 0102015 CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION Y EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN EL SECTOR VICTOR VALENTE
CENTRO POBLADO DE NEGRITOS - DISTRITO DE LA BREA - PROVINCIA DE TALARÁ - REGION DE PIURA

Ciudad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BREA Conto #: 010310223

Lugar: PIURA - TALARÁ - LA BREA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$	Parcial \$
07-03	CONCRETO F'c = 175 kg/cm2 EN VEREDA	m3	17.38	378.28	6,583.92
07-04	USA DE CONCRETO EN VEREDAS F'c = 175 kg/cm2	m3	4.88	521.73	2,445.91
07-05	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	723.77	36.58	2,641.55
07-06	JUNTA ASFALTICA EN VEREDAS	m	30.50	6.77	201.72
07-07	ENCORRADO Y DEBENCORRADO EN VEREDAS	m2	17.18	48.33	801.20
08	AREAS VERDES				12,086.46
08-01	TIERRA DE CHOCORA PARELLINO DE AREAS VERDES (MATERIAL DE PRESTAMO)	m3	17.37	156.27	2,690.47
08-02	EXTENDIDO Y NIVELACION DE TIERRA DE CHOCORA (SEBARRADO DE GRAS)	m2	723.77	2.64	1,891.46
08-03	SEBARRADO DE GRAS (INCLUYE SUMINISTRO Y SELECCION)	m2	723.77	3.88	2,788.32
08-04	REGO DE GRAS CON MANEJERA	m2	176.77	68.00	11,980.23
08-05	EXCAVACION DE HÓYOS PARA SIEMBRA DE PLANTONES Y PLANTAS ORNAMENTALES	m3			8,814.21
08-06	SIEMBRA DE PLANTONES	un	174.95		2,216.60


Samanta Quiroz Cabrera
 INGENIERA CIVIL
 CIP N° 258861

**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO
(OBRAS)**

18.07	PRECIO DE PLANTONES	ml	28.00	1.00	28.00
18.08	VARIOS				1,249.78
28.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m ²	3,240.75	0.80	2,592.60
	Costo Directo:				1,259,662.95
	GASTOS GENERALES 10%				125,966.30
	UTILIDAD 10%				125,966.30
	SUBTOTAL SERVIOS				1,511,595.55
					273,387.20
	PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA				1,784,982.75
	COSTO DE SUPERVISION				20,449.00
	COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO				33,994.00
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				1,837,425.75

SON : UN MILLON SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS CON 75/100 OSLES (S/ 1'783,682.75)

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

**CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN Y EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES EN EL
SECTOR VICTOR VALIENTE
CENTRO POBLADO DE NEGRITOS - DISTRITO DE LA BREA - PROVINCIA DE TALARA -
REGION DE PIURA**

LUGAR: La Brea - Talara - Piura
FECHA:
COSTO DIRECTO: S/1,259,662.95
PLAZO DE EJECUCION: 75 Dias Calendarios



CONSOLIDADO DE GASTOS GENERALES

COMPONENTE DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	S/	%
COSTO DIRECTO	1,259,662.95	
1.- <u>GASTOS GENERALES</u>		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo	16,488.37	1.31%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo	109,477.93	8.69%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	125,966.30	10.00%
UTILIDAD	125,966.30	10.00%

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles
	MONTO	UN MILLON SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS CON 75/100 OSLES (S/ 1'783,682.75)

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS)

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM se ha determinado la existencia de pluralidad de postores en la región que puedan brindar la prestación objeto de este proceso.	SI	X	NO	
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN Teniendo en cuenta el objeto de la contratación, los factores de evaluación deben considerar experiencia debidamente acreditada, y formación académica con estudios concluidos, de los profesionales a participar en la ejecución de la obra.	SI	X	NO	
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
5.	  FIRMA NOMBRE Y APELLIDOS DE JEFE DE LOGISTICA				

