




PRESUPUESTO DE OBRA

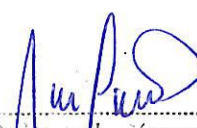


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHA BAJA


ING. LUIS ROBERTO NEYRA TUBILLA
CIP 74453

JEFE DE LA UNIDAD DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA URBANA




José Pedro Alarcón Cáceres
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 91885

0555

RESUMEN PRESUPUESTO TOTAL		
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTADO Y VEREDAS EN EL CERCADO – DISTRITO DE CHINCHA BAJA – PROVINCIA DE CHINCHA – DEPARTAMENTO DE ICA" CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2407067		
DEPARTAMENTO	ICA	
PROVINCIA	CHINCHA	
DISTRITO	CHINCHA BAJA	
LOCALIDAD	CERCADO CHINCHA BAJA	
FECHA	Ago-23	
PLAZO DE EJECUCIÓN	240 DIAS CALENDARIOS	
COMPONENTE	SUB-PRESUPUESTO	COSTO DIRECTO
1	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	S/ 1,247,436.46
2	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR	S/ 6,404,755.98
3	INFRAESTRUCTURA PEATONAL	S/ 1,757,094.15
4	SEÑALIZACION	S/ 296,498.50
5	AREAS VERDES	S/ 305,334.49
6	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	S/ 267,105.00
7	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	S/ 36,571.20
8	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	S/ 30,654.40
9	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	S/ 9,276.40
	TOTAL COSTO DIRECTO	S/ 10,354,726.58
	GASTOS GENERALES FIJOS	S/ 118,799.26
	GASTOS GENERALES VARIABLES	S/ 916,673.40
	GASTOS GENERALES (10.00%)	S/ 1,035,472.66
	UTILIDAD (5.00%)	S/ 517,736.33
	SUBTOTAL	S/ 11,907,935.57
	IGV (18%)	S/ 2,143,428.40
	COSTO DE OBRA	S/ 14,051,363.97
	SUPERVISION DE OBRA (4.60%)	S/ 646,362.74
	CONTROL CONCURRENTENTE (1.22%)	S/ 171,426.64
	GESTION DE PROYECTO	S/ 392,400.00
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO	S/ 15,261,553.35



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHA BAJA

ING. LUIS ROBERTO NEYRA TUBILLA
 CIP 74453

JEFE DE LA UNIDAD DE UNIDAD PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA URBANA


José Pedro Ayala Cáceres
 INGENIERO CIVIL

REG. CIP. N° 91885

Presupuesto

Presupuesto 0203001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTADO Y VEREDAS EN EL CERCADO - DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - ICA"
 Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTADO Y VEREDAS EN EL CERCADO - DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - ICA"
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHA BAJA
 Lugar ICA - CHINCHA - CHINCHA BAJA Costo al 22/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				1,247,436.46
01 01	OBRAS PROVISIONALES				36,392.87
01 01 01	CASETA PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	8.00	3,300.00	26,400.00
01 01 02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 4.80m	und	3.00	2,264.29	6,792.87
01 01 03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	9.00	400.00	3,200.00
01 02	OBRAS PRELIMINARES				1,211,043.59
01 02 01	LIMPIEZA DEL TERRENO				82,188.17
01 02 01 01	LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUES DE LA OBRA	m2	66,819.65	1.23	82,188.17
01 02 02	INTERFERENCIAS SANITARIAS				339,480.27
01 02 02 01	REPOSICION Y NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	1,111.00	109.18	121,299.98
01 02 02 02	REPOSICION Y NIVELACION DE CUERPO Y TAPA DE DESAGUE	und	1,111.00	196.39	218,189.29
01 02 03	INTERFERENCIAS ELECTRICAS				142,122.71
01 02 03 01	REUBICACION DE POSTES DE BAJA TENSION ALUMBRADO CAMARAS Y TELEFONIA	und	53.00	2,072.97	109,867.41
01 02 03 02	REUBICACION DE POSTES DE MEDIANA TENSION DE 3 LINEAS	und	14.00	2,303.95	32,255.30
01 02 04	ELIMINACION DE OBSTRUCCIONES				15,204.68
01 02 04 01	TALA, RETIRO DE ARBOLES Y ELIMINACION DE RAICES	und	24.00	95.09	2,282.16
01 02 04 02	ELIMINACION DE MALEZA Y GRASS DE FACIL EXTRACCION	m2	3,800.74	3.40	12,922.52
01 02 05	DEMOLICIONES				481,331.93
01 02 05 01	DEMOLICION DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO EXISTENTE	m2	12,091.53	11.33	136,997.03
01 02 05 02	DEMOLICION DE SARDINELES DE CONCRETO EXISTENTE	m	2,609.72	6.77	18,074.00
01 02 05 03	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE 2"	m2	28,694.69	11.37	326,200.90
01 02 06	ELIMINACION DE DEMOLICIONES				124,751.18
01 02 06 01	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	4,871.19	25.61	124,751.18
01 02 07	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				25,956.65
01 02 07 01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	glo	1.00	25,956.65	25,956.65
02	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				6,404,755.98
02 01	PAVIMENTACION CON ASFALTO				4,113,364.13
02 01 01	OBRAS PRELIMINARES				194,082.60
02 01 01 01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	32,017.00	2.60	83,244.20
02 01 01 02	CONSTRUCCION DE TECHO DE BUZON DE CONCRETO ARMADO Fc = 210 Kg/cm2. INCLUYE MARCO Y TAPA	und	78.00	890.00	69,420.00
02 01 01 03	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	80.00	517.73	41,418.40
02 01 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,078,304.03
02 01 02 01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	16,783.23	13.66	229,258.92
02 01 02 02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	32,017.00	4.78	152,400.92
02 01 02 03	RELLENO Y COMPACTADO A NIVEL DE SUB-RASANTE CON MATERIAL DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.20m	m3	247.26	25.85	6,391.07
02 01 02 04	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.15m	m2	32,017.00	22.63	724,544.71
02 01 02 05	CONFORMACION DE SUB-BASE GRANULAR E=0.10m	m2	32,017.00	18.63	596,476.71
02 01 02 06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	20,979.04	17.60	369,231.10
02 01 03	PAVIMENTO ASFALTICO				1,840,977.50
02 01 03 01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	32,017.00	6.16	197,224.72
02 01 03 02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" (0.05m)	m2	32,017.00	49.90	1,597,648.30
02 01 03 03	ARENADO SUPERFICIAL PARA CARPETA ASFALTICA	m2	32,017.00	1.44	46,104.48
02 02	PAVIMENTACION CON ADOQUINES				487,694.41
02 02 01	OBRAS PRELIMINARES				14,209.62
02 02 01 01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	3,299.50	2.60	8,578.70
02 02 01 02	CONSTRUCCION DE TECHO DE BUZON DE CONCRETO ARMADO Fc = 210 Kg/cm2. INCLUYE MARCO Y TAPA	und	4.00	890.00	3,560.00
02 02 01 03	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	4.00	517.73	2,070.92
02 02 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				178,839.44
02 02 02 01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	700.89	13.66	9,574.16
02 02 02 02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	3,299.50	4.78	15,705.62
02 02 02 03	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.15m	m2	3,299.50	22.63	74,687.69
02 02 02 04	CONFORMACION DE SUB-BASE GRANULAR E=0.10m	m2	3,299.50	18.63	61,469.69
02 02 02 05	CONFORMACION DE CAMA DE ARENA PARA ASENTADO DE ADOQUINES E=0.05 M	m3	164.97	12.14	2,002.74
02 02 02 06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	878.11	17.60	15,419.54
02 02 03	PAVIMENTO ADOQUINADO				294,645.35
02 02 03 01	ADOQUINES DE CONCRETO DE TRANSITO LIGERO 0.10X0.20X0.06	m2	3,299.50	89.30	294,645.35
02 03	SARDINELES DE CONCRETO				1,714,951.68
02 03 01	OBRAS PRELIMINARES				7,840.87
02 03 01 01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PARA SARDINEL	m	8,522.63	0.92	7,840.87
02 03 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				50,264.85
02 03 02 01	EXCAVACION PARA SARDINELES	m	8,522.63	5.20	44,317.99
02 03 02 02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	337.89	17.60	5,940.66
02 03 03	SARDINELES SUMERGIDOS				1,450,731.11
02 03 03 01	CONCRETO Fc = 175 KG/CM2 EN SARDINELES DE 0.15M	m	6,571.89	23.60	155,096.60
02 03 03 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TIPO CARAVISTA PARA SARDINELES	m2	3,006.95	49.78	184,034.17
02 03 03 03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	149,441.97	7.22	1,078,971.02
02 03 03 04	PINTADO EN SARDINELES SUMERGIDOS	m2	985.78	33.10	32,629.32
02 03 04	SARDINELES PERALTADOS				199,166.47
02 03 04 01	CONCRETO Fc = 175 KG/CM2 EN SARDINELES DE 0.15M	m3	131.67	474.86	62,524.82
02 03 04 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TIPO CARAVISTA PARA SARDINELES	m2	1,975.62	49.78	98,346.36
02 03 04 03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,621.26	7.22	18,925.50
02 03 04 04	PINTADO EN SARDINELES PERALTADOS	m2	585.19	33.10	19,369.70
02 03 05	JUNTAS				8,048.36
02 03 05 01	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES	m	713.25	8.48	6,048.36
02 04	MUROS DE CONTENCION				89,645.78
02 04 01	OBRAS PRELIMINARES				255.84
02 04 01 01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	99.40	2.60	255.84
02 04 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,487.00
02 04 02 01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	49.20	25.26	1,242.79
02 04 02 02	CONFORMACION Y COMPACTACION	m2	98.40	5.06	497.90
02 04 02 03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DE CORTE	m3	9.84	22.39	220.32
02 04 02 04	SOLADO e=3"	m2	98.40	35.14	3,457.78
02 04 02 05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	118.08	17.60	2,078.21



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHA BAJA



ING. LUIS ROBERTO NEYRA TUBILLA
 CIP 74453
 JEFE DE LA UNIDAD DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA URBANA



Ing. Pedro Amín Cáceres
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 91885

0554

Presupuesto

Presupuesto 0203001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTADO Y VEREDAS EN EL CERCADO - DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - ICA"
 Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTADO Y VEREDAS EN EL CERCADO - DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - ICA"
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHA BAJA
 Lugar ICA - CHINCHA - CHINCHA BAJA Costo al 22/07/2023

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio SI.	Parcial SI.
02 04 03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				81,892.94
02 04 03 01	CONCRETO Fc=210 kg/cm2-LOZA MACIZA	m3	44.55	557.09	24,859.45
02 04 03 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	328.00	59.48	19,509.44
02 04 03 03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5,137.32	7.22	37,091.45
02 04 03 04	JUNTAS ASFALTICAS	m	69.33	4.73	323.20
02 04 03 05	COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE	m	30.00	3.68	110.40
03	INFRAESTRUCTURA PEATONAL				1,757,034.15
03 01	VEREDAS, RAMPAS, MARTILLOS Y ESCALERAS DE CONCRETO				1,637,863.64
03 01 01	OBRAS PRELIMINARES				35,100.57
03 01 01 01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	13,500.22	2.60	35,100.57
03 01 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				430,478.46
03 01 02 01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	1,725.73	25.26	43,591.94
03 01 02 02	EXCAVACION MANUAL PARA UÑAS	m3	371.73	44.59	16,575.44
03 01 02 03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUELO	m2	13,500.22	4.35	58,725.96
03 01 02 04	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.10 C/QUIPO LIGERO	m2	13,500.22	20.83	281,004.59
03 01 02 05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,687.53	17.60	29,700.53
03 01 03	VEREDAS				964,341.85
03 01 03 01	VEREDAS DE CONCRETO				908,146.57
03 01 03 01 01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 EN VEREDA, PASTA 1:2 INC. ACABADO SEMIPULIDA Y BRUÑADO	m2	11,372.88	51.52	585,930.78
03 01 03 01 02	CONCRETO EN UÑAS DE VEREDAS F'C = 175 kg/cm2	m	8,874.64	20.50	182,402.60
03 01 03 01 03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	1,863.82	58.69	109,387.00
03 01 03 01 04	CURADO DE VEREDAS	m2	11,372.88	2.67	30,365.59
03 01 03 02	VEREDAS CON ENCHAFE DE PIEDRA LAJA				56,195.28
03 01 03 02 01	CONCRETO F'C= 175 kg/cm2 EN VEREDA	m2	212.79	45.42	9,664.92
03 01 03 02 02	CONCRETO EN UÑAS DE VEREDAS F'C = 175 kg/cm2	m	159.60	20.58	3,281.38
03 01 03 02 03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	82.46	58.69	3,665.78
03 01 03 02 04	CURADO DE VEREDAS	m2	212.79	2.67	568.15
03 01 03 02 05	ENCHAPADO DE PIEDRA LAJA TALAMOYE 0.30X0.30M	m2	212.79	183.35	39,015.05
03 01 04	RAMPA DE ACCESO PEATONAL				116,442.92
03 01 04 01	RAMPA DE CONCRETO				116,442.92
03 01 04 01 01	CONCRETO F'C= 175 kg/cm2 EN RAMPA, PASTA 1:2 BRUÑADO	m2	1,068.54	47.87	51,151.01
03 01 04 01 02	CONCRETO EN UÑAS DE RAMPAS F'C = 175 kg/cm2	m	821.73	20.58	16,894.77
03 01 04 01 03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	248.40	183.35	45,544.14
03 01 04 01 04	CURADO DE RAMPAS	m2	1,068.54	2.67	2,853.00
03 01 05	MARTILLOS				81,825.31
03 01 05 01	MARTILLO DE CONCRETO				81,825.31
03 01 05 01 01	CONCRETO F'C= 175 kg/cm2 EN MARTILLO, PASTA 1:2 INC. ACABADO Y BRUÑADO	m2	825.35	47.87	39,500.50
03 01 05 01 02	CONCRETO EN UÑAS DE MARTILLO F'C = 175 kg/cm2	m	1,324.50	20.58	27,231.72
03 01 05 01 03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MARTILLOS	m2	198.68	58.69	11,660.53
03 01 05 01 04	JUNTAS ASFALTICAS EN MARTILLOS	m	227.59	5.38	1,219.88
03 01 05 01 05	CURADO DE MARTILLOS	m2	825.35	2.67	2,203.68
03 01 06	ESCALERAS				8,874.53
03 01 06 01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 EN ESCALERA	m3	14.40	529.19	7,620.34
03 01 06 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERA	m2	13.29	61.42	816.27
03 01 06 03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	53.65	7.22	387.35
03 01 06 04	CURADO DE ESCALERA	m2	18.94	2.67	50.57
03 02	VEREDAS DE ADOQUIN DE CONCRETO				86,551.33
03 02 01	OBRAS PRELIMINARES				1,864.43
03 02 01 01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	717.09	2.60	1,864.43
03 02 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,487.18
03 02 02 01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	71.71	25.26	1,811.39
03 02 02 02	EXCAVACION PARA SARDINELES	m	272.02	5.20	1,414.50
03 02 02 03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUELO	m2	717.09	4.35	3,119.34
03 02 02 04	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.10 C/QUIPO LIGERO	m2	717.09	6.17	4,424.45
03 02 02 05	CONFORMACION DE CAMA DE ARENA PARA ASENTADO DE ADOQUINES E=0.05 M	m3	71.71	12.14	870.56
03 02 02 06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	104.94	17.60	1,840.94
03 02 03	ADOQUINADO				52,218.49
03 02 03 01	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO 0.10X0.20X0.04	m2	717.09	72.82	52,218.49
03 02 04	SARDINELES DE CONCRETO				18,981.23
03 02 04 01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN SARDINELES DE 0.15M	m	272.02	23.60	6,419.67
03 02 04 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	190.81	49.78	9,495.52
03 02 04 03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	411.04	7.22	2,967.71
03 02 04 04	PINTADO EN SARDINELES DE 0.15M	m2	2.88	33.10	95.33
03 03	ESTRUCTURA METALICA				16,219.97
03 03 01	BARANDA CITUBO F"6" PASAMANO 2" Y PARANTE 2"X1.00 m DE ALTURA	m	23.90	678.68	16,219.97
03 04	JUNTAS				17,259.21
03 04 01	JUNTAS ASFALTICAS	m	3,559.40	4.73	17,025.16
03 04 02	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES	m	27.60	8.48	234.05
04	SEÑALIZACION				296,498.50
04 01	SEÑALES HORIZONTALES				161,883.79
04 01 01	PINTURA DE TRAFICO CONTINUA Y DISCONTINUA LINEAL A=0.10M	m	17,708.10	4.25	75,259.43
04 01 02	PINTURA DE LINEAS DE PARE, PASE PEATONAL Y SIMBOLOS EN EL PAVIMENTO	m2	2,617.05	33.10	86,624.36
04 02	SEÑALIZACION VERTICAL				134,614.71
04 02 01	SEÑALES DE PREVENTIVAS INCLUIDO COLOCACION	und	121.00	553.97	67,030.37
04 02 02	SEÑALES REGLAMENTARIAS INCLUIDO COLOCACION	und	122.00	553.97	67,584.34
05	AREAS VERDES				305,334.49
05 01	TIERRA DE CHACRA EN JARDINES	m3	948.54	107.65	102,110.33
05 02	ADOQUIN ECOLOGICO GRIS DE E= 0.08 m	m2	812.68	69.24	56,269.96
05 03	SEMBRADO DE GRASAS	m2	9,242.59	14.75	136,328.20
05 04	SEMBRADO DE PALMERAS	und	184.00	57.75	10,628.00



Am. Pineda
 José Pedro Pineda Cáceres
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 91885



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHA BAJA

Presupuesto

Presupuesto 0203001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTADO Y VEREDAS EN EL CERCADO - DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - ICA"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTADO Y VEREDAS EN EL CERCADO - DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - ICA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHA BAJA

Lugar ICA - CHINCHA - CHINCHA BAJA

Costo al 22/07/2023

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio SI.	Parcial SI.
06	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				267,105.00
06 01	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, MITIGADORAS Y CORRECTIVAS				7,000.00
06 01 01	SUBPROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES				7,000.00
06 01 01 01	MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DE AIRE	und	1.00	3,000.00	3,000.00
06 01 01 02	PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELO	und	1.00	3,000.00	3,000.00
06 01 01 03	PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	und	1.00	1,000.00	1,000.00
06 02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y EFLUENTES				172,955.00
06 02 01	MEDIDAS BÁSICAS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS				53,659.00
06 02 01 01	INSTALACIÓN DE CONTENEDORES	und	3.00	350.00	1,050.00
06 02 01 02	INSTALACIÓN DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	und	1.00	2,937.00	2,937.00
06 02 01 03	DISPOSICIÓN FINAL A CARGO DE UNA EO-RS	vje	12.00	1,200.00	14,400.00
06 02 01 04	MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES Y BAÑOS PORTÁTILES	und	1.00	385.00	385.00
06 02 01 05	INSTALACIÓN DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL	und	1.00	2,937.00	2,937.00
06 02 01 06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHOS BASCULANTES	und	45.00	550.00	24,750.00
06 02 01 07	DISPOSICIÓN FINAL A CARGO DE UNA EO-RS	vje	1.00	1,200.00	1,200.00
06 02 01 08	INSTALACIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES	und	6.00	400.00	2,400.00
06 02 01 09	DISPOSICIÓN FINAL A CARGO DE UNA EO-RS	vje	3.00	1,200.00	3,600.00
06 02 02	MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS				14,000.00
06 02 02 01	MANEJO PAISAJÍSTICO	gib	1.00	8,000.00	8,000.00
06 02 02 02	CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES	gib	1.00	6,000.00	6,000.00
06 02 03	MEDIDAS DE SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL				31,296.00
06 02 03 01	SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL TEMPORAL	und	48.00	70.00	3,360.00
06 02 03 02	SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL DEFINITIVA	und	24.00	1,164.00	27,936.00
06 02 04	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL				12,000.00
06 02 04 01	CAPACITACIÓN A LOS TRABAJADORES	gib	6.00	1,000.00	6,000.00
06 02 04 02	CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN	gib	6.00	1,000.00	6,000.00
06 02 05	PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS Y CONTINGENCIAS				15,800.00
06 02 05 01	MÓDULO DE ATENCIÓN ANTE EMERGENCIAS	gib	1.00	8,300.00	8,300.00
06 02 05 02	CHARLA DE CONTINGENCIA	und	6.00	500.00	3,000.00
06 02 05 03	SIMULACRO DE CONTINGENCIA	und	6.00	300.00	1,800.00
06 02 05 04	EQUIPOS CONTRA INCENDIO	und	2.00	900.00	1,800.00
06 02 05 05	ALMACÉN PARA INSUMOS QUÍMICOS	gib	1.00	2,900.00	2,900.00
06 02 06	PROGRAMA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO				46,200.00
06 02 06 01	MONITOREO DE RUIDO	und	3.00	1,500.00	4,500.00
06 02 06 02	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	3.00	7,500.00	22,500.00
06 02 06 03	MONITOREO DE CALIDAD DE VIBRACIONES	und	15.00	1,000.00	15,000.00
06 02 06 04	MONITOREO A LA APLICACIÓN DE NORMAS DE COMPORTAMIENTO	und	6.00	300.00	1,800.00
06 02 06 05	SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO A LAS PAUTAS SOCIO AMBIENTALES	und	6.00	400.00	2,400.00
06 03	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES				87,150.00
06 03 01	MEDIDAS DE RELACIONES COMUNITARIAS				3,300.00
06 03 01 01	TALLERES INFORMATIVOS	gib	1.00	3,300.00	3,300.00
06 03 02	MEDIDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA LOCAL				1,500.00
06 03 02 01	REUNIONES Y ACUERDOS	gib	1.00	1,500.00	1,500.00
06 03 03	MEDIDAS PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA				7,500.00
06 03 03 01	BUZÓN DE SUGERENCIAS	und	1.00	1,000.00	1,000.00
06 03 03 02	TALLERES DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	gib	1.00	4,000.00	4,000.00
06 03 03 03	INSTALACIÓN DE PERIÓDICO MURAL	gib	1.00	1,000.00	1,000.00
06 03 03 04	OFICINA DE ATENCIÓN LOCAL	und	3.00	500.00	1,500.00
06 03 04	MEDIDAS DEL CIERRE DEL COMPONENTE AMBIENTAL				72,850.00
06 03 04 01	DESMANTEAMIENTO Y LIMPIEZA	gib	1.00	32,000.00	32,000.00
06 03 04 02	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE PATIO DE MAQUINAS	gib	1.00	1,850.00	1,850.00
06 03 04 03	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DEL DME	gib	1.00	19,000.00	19,000.00
06 03 04 04	RESTAURACIÓN Y REVEGETACIÓN	gib	1.00	20,000.00	20,000.00
06 03 05	MEDIDAS DEL CIERRE DEL COMPONENTE SOCIAL				2,000.00
06 03 05 01	REUNIÓN CON LA POBLACIÓN	gib	1.00	2,000.00	2,000.00
07	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO (PMA)				36,571.20
07 01	GASTOS PRINCIPALES PARA EL DESARROLLO DEL ESTUDIO				33,000.00
07 01 01	MONITOREO ARQUEOLÓGICO - MINISTERIO DE CULTURA	mes	4.00	6,000.00	24,000.00
07 01 02	MATERIALES VARIOS PARA (PRESENTACIÓN DEL EXPEDIENTE E INFORME FINAL)	mes	4.00	1,250.00	5,000.00
07 01 03	VIÁTICOS: ALQUILAMIENTO, COMIDA Y TRASLADO	mes	4.00	1,000.00	4,000.00
07 02	PAGOS AL MINISTERIO DE CULTURA (SEGÚN TUPA DEL MC)				3,571.20
07 02 01	PRESENTACIÓN DE PROYECTO AL MINISTERIO DE CULTURA	und	1.00	1,071.20	1,071.20
07 02 02	APROBACIÓN DEL INFORME FINAL	und	1.00	2,500.00	2,500.00
08	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD				39,654.40
08 01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	3,500.00	3,500.00
08 02	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gib	1.00	6,140.00	6,140.00
08 03	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gib	1.00	6,014.40	6,014.40
08 04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	13,020.00	13,020.00
08 05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	1,980.00	1,980.00
09	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				9,276.40
09 01	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	gib	1.00	9,276.40	9,276.40
	COSTO DIRECTO				10,354,726.58
	GASTOS GENERAL (10%)				1,035,472.66
	UTILIDAD (5%)				517,736.33
	SUB TOTAL				11,907,935.57
	IGV (18%)				2,143,428.40
	COSTO DE OBRA				14,051,363.97

SON : CATORCE MILLONES CINCUENTUN MIL TRESCIENTOS SESENTITRES Y 971/100 NUEVOS SOLES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHA BAJA



José Pablo Araya Cáceres
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 91885