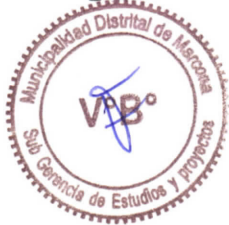


05. PRESUPUESTO DE OBRA




HENSHELL GABRIEL
ORTIZ MEDINA
Ingeniero Civil
CIP N° 267342

Presupuesto

Presupuesto	1201020	CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA Y RED DE ALCANTARILLADO, EN EL (LA) AV. DANIEL ALCIDES CARRION, JIRON PIURA, JIRON AYACUCHO, JIRON LORETO, JIRON ICA, JIRON MOLLENDO, JIRON CALLAO, JIRON TACNA Y JIRON ILO, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPARTA			
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA Y RED DE ALCANTARILLADO, EN EL (LA) AV. DANIEL ALCIDES CARRION, JIRON PIURA, JIRON AYACUCHO, JIRON LORETO, JIRON ICA, JIRON MOLLENDO, JIRON CALLAO, JIRON TACNA Y JIRON ILO, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPARTA			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA			Costo al	15/12/2023
Lugar	ICA - NAZCA - MARCONA				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				66,937.78
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	1,685.26	1,685.26
01.02	CASETA DE GUARDIANIA Y/O DEPOSITO	m2	25.00	146.94	3,673.50
01.03	BAÑO PORTATIL (ALQUILER) INCLUIDO MANTENIMIENTO DURANTE TODA LA OBRA	mes	3.00	600.00	1,800.00
01.04	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	18,933.92	18,933.92
01.05	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	GLB	1.00	10,217.01	10,217.01
01.06	PUENTE DE MADERA PARA PASE PEATONAL SOBRE ZANJA (PORV. DURANTE OBRA)	und	20.00	119.19	2,383.80
01.07	ELABORACION, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
01.08	IMPLEMENTOS Y SEGURIDAD EN LA OBRA	GLB	1.00	16,530.25	16,530.25
01.09	IMPLEMENTACIÓN DE LA CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
01.10	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,083.54	1,083.54
01.11	PROTECCION DE POSTES MEDIANTE USO DE VIENTOS PARA ALUMBRADO - TELEFONO ANTE POSIBLE CAIDA	und	10.00	263.05	2,630.50
02	RED DE ALCANTARILLADO				582,754.53
02.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				41,172.47
02.01.01	DEMOLICION DE BUZONES DE 0.80, A 3.00m	und	5.00	405.09	2,025.45
02.01.02	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE DN 200 mm	m	743.55	9.26	6,885.27
02.01.03	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE DN 160 mm (CONEX. DOMICILIARIAS)	m	782.27	9.26	7,243.82
02.01.04	CORTE + ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE 2"	m2	915.49	11.21	10,262.64
02.01.05	CORTE Y DEMOLICION DE CONCRETO EN VEREDAS CON DISCO e=0.10 m.	m2	134.40	26.77	3,597.89
02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	375.67	29.70	11,157.40
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				78,359.53
02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m	743.55	4.15	3,085.73
02.02.02	EXCAVACION C/MAQUINA EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA H=0.8-1.50 PROFU.PARA TUBERIA DN=200MM	m	609.05	23.39	14,245.68
02.02.03	EXCAVACION C/MAQUINA EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA H=1.51-2.00 PROFU.PARA TUBERIA DN=200MM	m	134.50	26.32	3,540.44
02.02.04	ENTIBADO CORRIDO DE ZANJAS HASTA H<=2.00m	m	134.50	71.72	9,646.34
02.02.05	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA P/TUB DN200MM.	m	743.55	9.47	7,041.42
02.02.06	CAMA DE ARENA MANUAL E=10M ZANJA P/TUB. DN 200MM h=0.10	m	743.55	11.01	8,186.49
02.02.07	RELLENO Y COMPACT.DE ZANJA H=0.80-H=1.50M PARA TUBERIA DE DESAGUE DN=200MM	m	609.05	38.88	23,679.98
02.02.08	RELLENO Y COMPACT.DE ZANJA H=1.51-H=2.00M PARA TUBERIA DE DESAGUE DN=200MM	m	134.50	46.72	6,283.84
02.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	89.23	29.70	2,650.13
02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				68,280.20
02.03.01	TUBERIA PVC UF DN 200 ISO 4435 SERIE 20	m	743.55	82.90	61,640.30
02.03.02	PRUEBA HIDRAULICA +ESCORRENT.TUBERIA 200MM ZANJA ABIERTA/TAPADA	m	743.55	8.93	6,639.90
02.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS				190,342.10
02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,248.29
02.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m	782.72	4.15	3,248.29
02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				68,231.34
02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL T.N.P ALCANT.H=1.50 6"	m	782.27	54.73	42,813.64
02.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA P/TUB.6"	m	782.27	9.47	7,408.10
02.04.02.03	CAMA DE ARENA MANUAL E=0.10M M ZANJA P/TUB.6"	m	782.27	11.01	8,612.79
02.04.02.04	RELLENO DE ZANJA P/CONEX.DOMICL.P/TUB. DE 6"	m	782.27	9.47	7,408.10
02.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	66.96	29.70	1,988.71
02.04.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				111,876.80
02.04.03.01	CONEXION DOMICILIARIAS DE DESAGUE EN TERRENO NORMAL TUB 160 MM A 200MM	und	140.00	799.12	111,876.80
02.04.04	PRUEBA HIDRAULICA				6,985.67
02.04.04.01	PRUEBA HIDRAULICA +ESCORRENT.TUBERIA 160MM A ZANJA ABIERTA/TAPADA		782.27	8.93	6,985.67
02.05	BUZONES				204,600.23
02.05.01	OBRAS DE CONCRETO				37,154.61

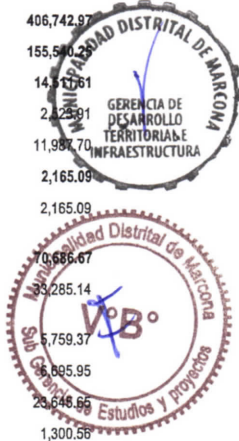

HENSHELL GABRIEL
ORTIZ MEDINA
Ingeniero Civil
CIP N° 267342

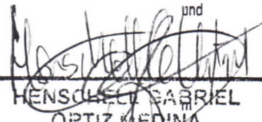


Presupuesto

Presupuesto	1201020	CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA Y RED DE ALCANTARILLADO, EN EL (LA) AV. DANIEL ALCIDES CARRION, JIRON PIURA, JIRON AYACUCHO, JIRON LORETO, JIRON ICA, JIRON MOLLEND, JIRON CALLAO, JIRON TACNA Y JIRON ILO, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPART		
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA Y RED DE ALCANTARILLADO, EN EL (LA) AV. DANIEL ALCIDES CARRION, JIRON PIURA, JIRON AYACUCHO, JIRON LORETO, JIRON ICA, JIRON MOLLEND, JIRON CALLAO, JIRON TACNA Y JIRON ILO, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPART		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA		Costo al	15/12/2023
Lugar	ICA - NAZCA - MARCONA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.01.01	BUZON DE CONCRETO D=1.20M, DE 0.80 M HASTA 1.50 DE PROFU.	und	5.00	1,954.38	9,771.90
02.05.01.02	BUZON DE CONCRETO D=1.20M, DE 1.51 M HASTA 2.00M DE PROFU.	und	1.00	2,397.25	2,397.25
02.05.01.03	DADOS DE CONCRETO P/EMPALME DE TUBERIA A BUZON CON fc=175 kg/cm2	und	30.00	151.10	4,533.00
02.05.01.04	CONSTRUCCION DE MEDIA CAÑA DE BUZON SEGUN DIAG. DE FLUJO P/TUB 200 MM	und	6.00	203.34	1,220.04
02.05.01.05	TECHO DE BUZON D=1.20M INCLUIDO MARCO Y TAPA	und	6.00	1,478.87	8,873.22
02.05.01.06	EMPALME A BUZON Y/O RED EXISTENTE DIAMETRO 8"- 12"	und	20.00	517.96	10,359.20
02.05.02	REHABILITACION DE BUZON EXISTENTES (MEDIA CAÑA + TECHO)				3,394.88
02.05.02.01	RESANE INTERIOR DE BUZONES (ACABADO PULIDO)	und	16.00	56.94	911.04
02.05.02.02	RESANE DE MEDIA CAÑA EN BUZON EXISTENTE	und	16.00	79.40	1,270.40
02.05.02.03	LIMPIEZA/DESINFECCION DE BUZONES DE INSPECCION DE DESAGUES EXISTENTES	und	16.00	75.84	1,213.44
02.05.03	REPOSICION DE PAVIMENTO Y VEREDAS				164,050.74
02.05.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE C/EQUIPO	m2	915.49	11.09	10,152.78
02.05.03.02	SUB-BASE GRANULAR e=0.15 m	m2	915.49	41.21	37,727.34
02.05.03.03	BASE GRANULAR E= 0.20 M COMPACTADA	m2	915.49	51.26	46,928.02
02.05.03.04	IMPRIMACION ASFALTICA MC-30	m2	915.49	18.14	16,606.99
02.05.03.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	915.49	41.56	38,047.76
02.05.03.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE C/EQUIPO PARA VEREDAS	m2	134.40	12.69	1,705.54
02.05.03.07	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS	m2	134.40	27.90	3,749.76
02.05.03.08	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS E=10CM CON UÑA, INC BRUÑADO	m3	13.44	500.22	6,722.96
02.05.03.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.60	70.03	2,353.01
02.05.03.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	13.44	4.21	56.58
03	RED DE AGUA POTABLE				406,742.97
03.01	RED DE AGUA				155,510.22
03.01.01	OBRAS PRELIMINARES				14,111.61
03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m	608.17	4.15	2,523.91
03.01.01.02	SEÑAL PREVENTIVA	und	6.00	1,997.95	11,987.70
03.01.02	COSTOS AMBIENTALES				2,165.09
03.01.02.01	RIEGO DE LA ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION DEL POLVO	m	608.17	3.56	2,165.09
03.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,686.67
03.01.03.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBO T- NATURAL DN 110-160 H=0.60 A 1.00m PROF.	m	608.17	54.73	33,285.14
03.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	608.17	9.47	5,759.37
03.01.03.03	CAMA DE ARENA PARA PROTECCION DE TUBERIA DN 100MM	m	608.17	11.01	6,695.95
03.01.03.04	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS P/TUBO DN 100MM HASTA 1.20M	m	608.17	38.88	23,646.65
03.01.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	43.79	29.70	1,300.56
03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				46,750.03
03.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC-UF DN 110mm ISO 4422 C-10	m	608.17	69.36	42,182.67
03.01.04.02	PRUEBA HIDRAULICA DE PRESIÓN P/TUBERIA PVC-UF ISO 4422 A ZANJA ABIERTA TUB.4"(110MM)	m	608.17	7.51	4,567.36
03.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				1,680.20
03.01.05.01	TEE DE PVC - UF DN 110mm x 110mm	und	10.00	168.02	1,680.20
03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS				19,746.65
03.01.06.01	PROVISION E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA HD ISO D = 110MM	und	11.00	634.22	6,976.42
03.01.06.02	PROVISION E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA	und	1.00	266.62	266.62
03.01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO C/INCENDIO DE 4" C/DOS BOCAS DE 2 1/2"	und	1.00	1,058.07	1,058.07
03.01.06.04	DADOS DE CONCRETO EN BUZONES fc=140 kg/cm2	und	22.00	80.47	1,770.34
03.01.06.05	CAJA DE CONCRETO PARA PROTECCION DE VALVULAS	und	12.00	394.50	4,734.00
03.01.06.06	EMPALME DE TUBERIA P/AGUA A RED EXISTENTE	und	10.00	494.12	4,941.20
03.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				251,202.72
03.02.01	OBRAS PRELIMINARES				2,136.05
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m	514.71	4.15	2,136.05




HENSHEL GABRIEL
ORTIZ MEDINA
Ingeniero Civil
CIP N° 267342

Presupuesto

Presupuesto

1201020

CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA Y RED DE ALCANTARILLADO, EN EL (LA) AV. DANIEL ALCIDES CARRION, JIRON PIURA, JIRON AYACUCHO, JIRON LORETO, JIRON ICA, JIRON MOLLENDO, JIRON CALLAO, JIRON TACNA Y JIRON ILO, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPARTA

Subpresupuesto

001

CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA Y RED DE ALCANTARILLADO, EN EL (LA) AV. DANIEL ALCIDES CARRION, JIRON PIURA, JIRON AYACUCHO, JIRON LORETO, JIRON ICA, JIRON MOLLENDO, JIRON CALLAO, JIRON TACNA Y JIRON ILO, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPARTA

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA

Costo al

15/12/2023

Lugar

ICA - NAZCA - MARCONA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				54,179.09
03.02.02.01	EXCAVACION ZANJA P/TUBO T- NATURAL DN 15 40 DE 0.30 A 0.60M PROF	m	514.71	45.61	23,475.92
03.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA P/CONEX. DOMICILIARIAS	m	514.71	9.47	4,874.30
03.02.02.03	CAMA DE ARENA PARA PROTECCION DE TUBERIA D 1/2"	m	514.71	11.01	5,666.96
03.02.02.04	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS CAPAS E=0.15M EN CONEX. DOMIC.	m	514.71	38.88	20,011.92
03.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	5.05	29.70	149.99
03.02.03	PRUEBA HIDRAULICA				6,243.43
03.02.03.01	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENT. TUBERIA 90mm P/LINEA DE IMPULSION	m	514.71	12.13	6,243.43
03.02.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS				55,424.83
03.02.04.01	CONEX. DOMIC. DE AGUA DN 110mm x 1/2" C-10 INCL. CAJA, LONG. 1.5	und	97.00	571.39	55,424.83
03.02.05	CORTE Y ROTURA DE PAVIMENTO				13,119.87
03.02.05.01	CORTE + ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE 2"	m2	673.73	11.21	7,552.51
03.02.05.02	CORTE Y DEMOLICION DE CONCRETO EN VEREDAS CON DISCO e=0.10 m.	m2	93.12	26.77	2,492.82
03.02.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	103.52	29.70	3,074.54
03.02.06	REPOSICION DE PAVIMENTO Y VEREDAS				120,099.45
03.02.06.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE C/EQUIPO	m2	673.73	11.09	7,471.67
03.02.06.02	SUB-BASE GRANULAR e=0.15 m	m2	673.73	41.21	27,764.41
03.02.06.03	BASE GRANULAR E= 0.20 M COMPACTADA	m2	673.73	51.26	34,535.40
03.02.06.04	IMPRIMACION ASFALTICA MC-30	m2	673.73	18.14	12,221.46
03.02.06.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	673.73	41.56	28,000.22
03.02.06.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE C/EQUIPO PARA VEREDAS	m2	93.12	12.69	1,181.69
03.02.06.07	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDAS	m2	93.12	27.90	2,598.05
03.02.06.08	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS E=10CM CON UÑA, INC BRUÑADO	m3	9.31	500.22	4,657.05
03.02.06.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.28	70.03	1,630.30
03.02.06.10	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	9.31	4.21	39.22
04	OTROS				49,476.05
04.01	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
04.02	CAPACITACION Y EDUCACIÓN SANITARIA	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00
04.03	PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA - EDUCACIÓN AMBIENTAL	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00
04.04	PLAN DE CONTINGENCIA	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
04.05	BOMBEO DE AGUA RESIDUAL C/MOTOBOMBA 12HP (PETROLEO)	hm	400.00	79.94	31,976.00
	COSTO DIRECTO				1,105,911.28
	GASTOS GENERALES 10%				110,591.13
	UTILIDAD 5%				55,295.56
	SUBTOTAL				1,271,797.97
	IGV 18%				228,923.63
	PRESUPUESTO TOTAL				1,500,721.60
	SON : UN MILLON QUINIENTOS MIL SETECIENTOS VEINTIUNO Y 60/100 NUEVOS SOLES				



[Signature]
HENSCHKE GABRIEL
ORTIZ MEDINA
Ingeniero Civil
CIP N° 267342

PRESUPUESTO ANALITICO											
PROYECTO: "CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA Y RED DE ALCANTARILLADO, EN EL (LA) AV. DANIEL ALCIDES CARRION, JIRON PIURA, JIRON AYACUCHO, JIRON LORETO, JIRON ICA, JIRON MOLLENDO, JIRON CALLAO, JIRON TACNA Y JIRON ILO, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPARTAMENTO DE ICA."											
ENTIDAD:		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA			MODALIDAD:		CONTRATA - COSTOS UNITARIOS				
LUGAR:		ICA - NASCA - MARCONA			PLAZO:		90 DIAS CALENDARIO				
FECHA:		Dic-23									
ITEM	DESCRIPCION		C.D	G.G 10%	UTILIDAD 5%	SUB TOTAL	I.G.V 18%	C.R	EX.TEC	SUPERV.	TOTAL
2.6.2.3.5.2	AGUA Y SANEAMIENTO										
	COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATA		S/. 1,105,911.28	S/. 110,591.13	S/. 55,295.56	S/. 1,271,797.97	S/. 228,923.63	S/. 1,500,721.60			S/. 1,500,721.60
2.6.8.1.3.1	ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS										
	ACTUALIZACION DE EXPEDIENTES TECNICO (2023)								S/. 36,500.00		S/. 36,500.00
2.6.8.1.4.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS										
	SUPERVISIÓN									S/. 75,036.08	S/. 75,036.08
	GESTION DE PROYECTOS									S/. 73,700.00	S/. 73,700.00
TOTAL											1,685,957.68

RESUMEN:

COSTO DIRECTO	= S/	1,105,911.28
G.G 10%	= S/	110,591.13
UTILIDAD 5%	= S/	55,295.56
SUB TOTAL	= S/	1,271,797.97
IGV (18%)	= S/	228,923.63
PRESUPUESTO REFERENCIAL	= S/	1,500,721.60
SUPERV.	= S/	75,036.08
GESTION DE PROYECTOS	= S/	73,700.00
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA	= S/	1,649,457.68
REFORMUL Y ACTUAL DE EXP TECNICO	= S/	36,500.00
PRESUPUESTO TOTAL DE PROYECTO	= S/	1,685,957.68



Memorandum
HENSCHHELL GABRIEL
ORTIZ MEDINA
Ingeniero Civil
CIP N° 267342



GASTOS POR GESTION DE PROYECTOS						
"CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA Y RED DE ALCANTARILLADO, EN EL (LA) AV. DANIEL ALCIDES CARRION, JIRON PIURA, JIRON AYACUCHO, JIRON LORETO, JIRON ICA, JIRON MOLLENDO, JIRON CALLAO, JIRON TACNA Y JIRON ILO, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPARTAMENTO DE ICA" CUI 2550834.						
ITEM	DESCRIPCION	UND	DURACION	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.00	MONITOR DE OBRA	mes	3	S/ 5,000.00		S/ 15,000.00
2.00	CONTRATACION SERVICIOS TERCEROS (ASISTENTE TECNICO)	mes	3	S/ 3,500.00		S/ 10,500.00
3.00	CONTRATACION SERVICIOS TERCEROS (ASISTENTE ADMINISTRATIVO)	mes	3	S/ 3,500.00		S/ 10,500.00
4.00	CONTRATACION DE INGENIERO LIQUIDADOR DE OBRA	mes	1	S/ 5,000.00		S/ 5,000.00
5.00	CONTRATACION SERVICIOS TERCEROS (EVALUADOR DE PROYECTO)	mes	2	S/ 5,000.00		S/ 10,000.00
6.00	CONTRATACION SERVICIOS TERCEROS (ESPECIALISTA LEGAL)	mes	1	S/ 5,000.00		S/ 5,000.00
7.00	CHOFER	mes	3	S/ 2,000.00		S/ 6,000.00
8.00	ALQUILER DE CAMIONETA	mes	3	S/ 2,000.00		S/ 6,000.00
9.00	MANTENIMIENTO Y/O REPAARACION DE CAMIONETA	glb	1	S/ 3,000.00		S/ 3,000.00
10.00	COPIAS E IMPRESIONES	mes	3	S/ 900.00		S/ 2,700.00
TOTAL DE GASTOS DE GESTION DE PROYECTO						S/ 73,700.00



Henschell & Ortiz M
HENSCHELL GABRIEL ORTIZ MEDINA
Ingeniero Civil
CUI N° 267342