



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE SAN
MARCOS

Expediente Técnico del Proyecto:

"CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO PICHU QUENUARAGRA, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH", CON CUI: 2629426

365

SEPARADORES

7.2. PRESUPUESTO GENERAL POR PARTIDAS

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

Noel Manuel Rivera Vargas
ING. AGRÍCOLA - CIVIL
CIP N° 145172

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCO
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLÁN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 145172

Presupuesto

Presupuesto 2301001 "CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO PICHU QUENUARAGRA, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO PICHU QUENUARAGRA, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS Costo al 05/10/2024

Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES				10,042.89
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00	3,511.99	3,511.99
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	UND	1.00	1,470.92	1,470.92
01.03	ALMACEN OFICINA	GLB	1.00	5,059.97	5,059.97
02	SEGURIDAD Y SALUD				9,289.15
02.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	4,625.25	4,625.25
02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GLB	1.00	1,508.00	1,508.00
02.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	55.90	55.90
02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	GLB	1.00	600.00	600.00
03	CAPTACION DE QUEBRADA TIPO BARRAJE (01 UND)				114,938.47
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,146.75
03.01.01	DESVOIO TEMPORAL DE QUEBRADA	M	25.00	20.85	521.25
03.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	150.00	1.11	166.50
03.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	150.00	3.06	459.00
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11,211.16
03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	M3	105.56	66.71	7,041.91
03.02.02	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO	M3	53.20	37.34	1,986.49
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	65.45	33.35	2,182.76
03.03	MUROS DE ENCAUZAMIENTO				71,406.93
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	146.48	75.80	11,103.18
03.03.02	CONCRETO PARA SOLADOS F'C=100 kg/cm2	M2	78.75	57.57	4,533.64
03.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	27.03	613.38	16,579.66
03.03.04	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	4,704.66	8.12	38,201.84
03.03.05	JUNTA DE CONTRACCION e=1" CON SELLO FLEXIBLE DE POLIURETANO	M	29.00	34.09	988.61
03.04	BARRAJE FIJO Y OBRAS CONEXAS				24,291.96
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	20.85	75.80	1,580.43
03.04.02	CONCRETO PARA SOLADOS F'C=100 kg/cm2	M2	67.90	57.57	3,909.00
03.04.03	CONCRETO CICLOPEO F'C=175KG/C/M2 + 30 % P.M.	M3	9.30	437.36	4,067.45
03.04.04	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	8.35	613.38	5,121.72
03.04.05	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	1,069.87	8.12	8,649.74
03.04.06	JUNTA DE CONTRACCION e=1" CON SELLO FLEXIBLE DE POLIURETANO	M	22.40	34.09	763.62
03.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				4,934.38
03.05.01	TARRAJEO EN EXTERIOR	M2	126.75	38.93	4,934.38
03.06	HIDROMECANICAS				1,947.29
03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA METALICA DE 0.8mx1.50mx1/4"	UND	1.00	1,055.80	1,055.80
03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA DE 0.25mx0.40mx1/2"	UND	1.00	891.49	891.49
04	CANAL DE DERIVACION				6,055.32
04.01	OBRAS PRELIMINARES				28.23
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	8.68	1.11	9.63
04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	6.08	3.06	18.60
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				569.00
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	M3	6.08	66.71	405.60
04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	M2	6.08	17.54	106.64
04.02.03	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO	M3	1.52	37.34	56.76
04.03	OBRAS DE CONCRETO				5,274.00
04.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	3.26	613.38	1,999.62
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	33.85	75.80	2,565.83

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARI

Noel Manuel Rivera Vargas
ING. AGRÍCOLA - CIVIL
CIP N° 145172

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

Presupuesto

Presupuesto	2301001	"CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO PICHU QUENUARAGRA, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"		
Subpresupuesto	001	"CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO PICHU QUENUARAGRA, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS		Costo al	05/10/2024
Lugar	ANCASH - HUARI - SAN MARCOS			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Précio S/.	Parcial S/.
04.03.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60	KG	87.26	8.12	708.55
04.04	VARIOS				184.09
04.04.01	JUNTA DE CONTRACCION e=1" CON SELLO FLEXIBLE DE POLIURETANO	M	5.40	34.09	184.09
05	DESARENADOR (01 UND)				9,254.36
05.01	OBRAS PRELIMINARES				29.77
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	11.00	1.11	12.21
05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	5.74	3.06	17.56
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				655.68
05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	M3	5.12	66.71	341.56
05.02.02	REFINE NIVELACION Y COMPACTADO	M2	5.74	17.54	100.68
05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	6.40	33.35	213.44
05.03	CONCRETO SIMPLE				330.45
05.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS $f'c=100$ kg/cm ²	M2	5.74	57.57	330.45
05.04	CONCRETO ARMADO				3,486.96
05.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	7.39	75.80	560.16
05.04.02	CONCRETO $f'c=210$ kg/cm ²	M3	2.77	613.38	1,699.06
05.04.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60	KG	151.20	8.12	1,227.74
05.05	CARPINTERIA METALICA				2,879.02
05.05.01	COMPUERTA ACERO INOXIDABLE CON VOLANTE DE 0.50 x 1.10 M	UND	1.00	1,558.72	1,558.72
05.05.02	TAPA METALICA 0.70x0.60 m INC. ACCESORIOS	UND	1.00	740.31	740.31
05.05.03	REJILLA METALICA 0.70 m x 0.70 m	UND	1.00	579.99	579.99
05.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				804.17
05.06.01	TARRAJEO DE MUROS Y PISOS, MEZCLA 1:5	M2	4.15	38.93	161.56
05.06.02	TARRAJEO INTERIOR IMPERMEABILIZANTE	M2	6.78	94.78	642.61
05.07	VARIOS				954.52
05.07.01	JUNTA DE CONTRACCION e=1" CON SELLO FLEXIBLE DE POLIURETANO	M	28.00	34.09	954.52
05.08	PINTURA				113.79
05.08.01	PINTURA EXTERIOR CON ESMALTE	M2	4.15	27.42	113.79
06	CAPTACION DE LADERA NOMIRO (01 UND)				18,934.33
06.01	OBRAS PRELIMINARES				103.21
06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	24.75	1.11	27.47
06.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	24.75	3.06	75.74
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,599.39
06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	32.82	55.59	1,824.46
06.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	M2	45.90	8.34	382.81
06.02.03	RELLENO CON MATERIAL GRAVA 3/4" A 1" EN FILTROS	M3	3.38	197.07	666.10
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL GRAVA Ø 1 1/2" A 2" EN FILTROS	M3	0.72	155.07	111.65
06.02.05	RELLENO CON MATERIAL IMPERMEABLE	M3	0.72	418.12	301.05
06.02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (30 m)	M3	39.38	33.35	1,313.32
06.03	CONCRETO SIMPLE				833.17
06.03.01	CONCRETO $f'c=175$ kg/cm ² + 30 % PM	M3	1.25	437.36	546.70
06.03.02	CONCRETO $f'c=140$ kg/cm ²	M3	0.64	317.17	202.99
06.03.03	CONCRETO PARA SOLADOS $f'c=100$ kg/cm ²	M2	1.45	57.57	83.48
06.04	CONCRETO ARMADO				6,813.43
06.04.01	CONCRETO $f'c=210$ kg/cm ²	M3	3.84	613.38	2,355.38
06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	26.60	75.80	2,016.28
06.04.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60	KG	300.71	8.12	2,441.77
06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				3,456.95

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARI
Noel Manuel Rivera Vargas
ING. AGRICOLA - CIVIL
CIP N° 145172

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 145172

Presupuesto

Presupuesto	2301001	"CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO PICHU QUENUARAGRA, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"
Subpresupuesto	001	"CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO PICHU QUENUARAGRA, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"
Ciente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS	Costo al 05/10/2024
Lugar	ANCASH - HUARI - SAN MARCOS	

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
06.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE 1:3, e=1.5 cm	M2	28.44	95.37	2,712.32
06.05.02	TARRAJEO EN EXTERIOR CON MORTERO 1.5 e=1.5cm	M2	21.64	34.41	744.63
06.05	INSTALACION DE ACCESORIOS				1,031.43
06.05.01	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN SALIDA	UND	1.00	550.51	550.51
06.05.02	SUM. E INST. EN SISTEMA DE VENTILACIÓN	UND	1.00	330.01	330.01
06.05.03	SUM. E INST. EN SISTEMA DE LIMPIA Y REBOSE	UND	1.00	150.91	150.91
06.07	CARPINTERIA METALICA				1,503.38
06.07.01	TAPA DE ACERO INOXIDABLE 0.80x0.80 m, CON LLAVE TIPO BUJIA	UND	1.00	826.02	826.02
06.07.02	TAPA METALICA 0.80x0.80 CON LLAVE TIPO BUJIA	UND	1.00	677.36	677.36
06.08	PINTURA				593.37
06.08.01	PINTURA PARA MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	M2	21.64	27.42	593.37
07	LÍNEA DE CONDUCCION (840 ml)				141,518.15
07.01	OBRAS PRELIMINARES				3,502.80
07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	840.00	1.11	932.40
07.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	840.00	3.06	2,570.40
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				119,841.59
07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	M3	84.39	66.71	5,629.66
07.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO ROCOSO	M3	155.92	356.98	55,660.32
07.02.03	EXCAVACION EN HUMEDAL	M3	182.94	83.39	15,255.37
07.02.04	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	M2	420.00	8.34	3,502.80
07.02.05	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PRESTAMO SELECCIONADO	M	840.00	19.74	16,581.60
07.02.06	RELLENO CON MATERIAL PRESTAMO SELECCIONADO	M3	32.00	26.91	861.12
07.02.07	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	52.00	35.58	1,850.16
07.02.08	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	168.00	23.82	4,001.76
07.02.09	TENDIDO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	159.65	51.75	8,261.89
07.02.10	CONFORMACION DE MURO SECO CON MATERIAL EXCEDENTE	M3	43.60	188.92	8,236.91
07.03	INSTALACION DE TUBERIAS				13,245.00
07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE PN 10 SDR 13.6 DN=63 mm	M	113.00	21.48	2,427.24
07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE PN 10 SDR 13.6 DN=50 mm	M	727.00	14.88	10,817.76
07.04	INSTALACION DE ACCESORIOS				947.16
07.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS HDPE 63MM	GLB	1.00	269.19	269.19
07.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS HDPE 50 MM	GLB	1.00	677.97	677.97
07.05	PRUEBA HIDRAULICA				3,981.60
07.05.01	PRUEBA HIDRAULICA	M	840.00	4.74	3,981.60
08	VALVULA DE CONTROL (01 UND)				2,170.14
08.01	OBRAS PRELIMINARES				6.01
08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	1.44	1.11	1.60
08.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	1.44	3.06	4.41
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				116.61
08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	M3	0.91	66.71	60.71
08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	M2	1.21	17.54	21.22
08.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	1.04	33.35	34.68
08.03	OBRAS DE CONCRETO				880.06
08.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	0.56	613.38	343.49
08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	4.48	75.80	339.58
08.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	24.26	8.12	196.99
08.04	ACABADOS				100.48
08.04.01	TARRAJEO EN EXTERIOR E INTERIOR 1.5 e=1.5cm	M2	2.92	34.41	100.48

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO REGIONAL DE LA AM. - HUARI
Noel Manuel Rivera Vargas
ING AGRICOLA - CIVIL
CIP N° 145172

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE INVERSIONES DE
PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA

Presupuesto

Presupuesto	2301001	"CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO PICHU QUENUARAGRA, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"
Subpresupuesto	001	"CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO PICHU QUENUARAGRA, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"
Ciente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS	Costo al 05/10/2024
Lugar	ANCASH - HUARI - SAN MARCOS	

Núm	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
08.05	PINTURA				17.55
08.05.01	PINTURA PARA MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	M2	0.64	27.42	17.55
08.06	VARIOS				1,049.43
08.06.01	TAPA METALICA 0.60x0.60 m, E=3/16"	UND	1.00	655.83	655.83
08.06.02	SUM E INST. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE CONTROL	UND	1.00	393.60	393.60
09	CAMARA ROMPE PRESION TIPO 06 (02 UND)				12,729.30
09.01	OBRAS PRELIMINARES				17.18
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	4.12	1.11	4.57
09.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	4.12	3.06	12.61
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				350.76
09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	M3	2.65	66.71	176.78
09.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	M2	4.12	17.54	72.26
09.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	3.05	33.35	101.72
09.03	OBRAS DE CONCRETO				4,240.42
09.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS F'C=100 kg/cm2	M2	3.74	57.57	215.31
09.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	2.03	613.38	1,245.16
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	23.55	75.80	1,785.09
09.03.04	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	122.52	8.12	994.86
09.04	ACABADOS				1,232.21
09.04.01	TARRAJEO EN EXTERIOR CON MORTERO 1.5 e=1.5cm	M2	11.78	34.41	405.35
09.04.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE 1:3, e=1.5 cm	M2	8.67	95.37	826.86
09.05	PINTURA				152.73
09.05.01	PINTURA PARA MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	M2	5.57	27.42	152.73
09.06	VARIOS				6,727.00
09.06.01	TAPA DE ACERO INOXIDABLE 0.60x0.60 m, CON LLAVE TIPO BUJIA	UND	2.00	613.61	1,227.22
09.06.02	TAPA METALICA 0.50x0.40 m, CON LLAVE TIPO BUJIA	UND	2.00	497.78	995.56
09.06.03	SUM E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO EN CRP	UND	2.00	646.11	1,292.22
09.06.04	SUM E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA EN CRP	UND	2.00	410.69	821.38
09.06.05	SUM E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIA, REBOSE Y VENTILACION EN CRP	UND	2.00	1,195.31	2,390.62
10	CAMARA DE REUNION				8,536.59
10.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS				10.47
10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	2.51	1.11	2.79
10.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	2.51	3.06	7.68
10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				223.47
10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	M3	1.71	66.71	114.07
10.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	M2	2.51	17.54	44.03
10.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	1.96	33.35	65.37
10.03	OBRAS DE CONCRETO				2,145.94
10.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS F'C=100 kg/cm2	M2	1.87	57.57	107.66
10.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	M3	1.01	613.38	619.51
10.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	11.78	75.80	892.92
10.03.04	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	64.76	8.12	525.85
10.04	ACABADOS				1,211.70
10.04.01	TARRAJEO EN EXTERIOR CON MORTERO 1.5 e=1.5cm	M2	15.48	34.41	532.67
10.04.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE 1:3, e=1.5 cm	M2	7.12	95.37	679.03
10.05	PINTURA				76.23
10.05.01	PINTURA PARA MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	M2	2.78	27.42	76.23
10.06	VARIOS				



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARI

Noel Manuel Rivera Vargas
ING. AGRÍCOLA - CIVIL
CIP N° 145172



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA

Presupuesto

Presupuesto 2301001 "CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO PICHU QUENUARAGRA, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO PICHU QUENUARAGRA, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Costo al 05/10/2024

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
10.05.01	TAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.80X0.80 M	UND	1.00	826.02	826.02
10.05.02	TAPA METALICA 0.60x0.60 m, E=3/16"	UND	1.00	655.83	655.83
10.05.03	SUM. E INST. DE ACCESORIOS DE INGRESO	UND	1.00	1,509.11	1,509.11
10.05.04	SUM. E INST. DE ACCESORIOS DE SALIDA	UND	1.00	695.61	695.61
10.05.05	SUM. E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIA, REBOSE Y VENTILACION	UND	1.00	1,182.21	1,182.21
11	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				13,500.00
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	13,500.00	13,500.00
12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				14,800.00
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	14,800.00	14,800.00
13	CAPACITACION DE BENEFICIARIOS				4,500.00
13.01	PROGRAMA DE CAPACITACION DE OPERACION Y MANTENIMIENTO	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
13.02	CAPACITACION EN EDUCACION SANITARIA A LA POBLACION	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
	FLETE				215,531.68
14.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	11,851.68	11,851.68
14.02	FLETE RURAL	GLB	1.00	203,680.00	203,680.00
	Costo Directo				581,791.37
	GASTOS GENERALES (22.394009 % CD)				130,286.41
	UTILIDAD (10.00% CD)				58,179.14
	SUBTOTAL				770,256.92
	I.G.V. (18%)				138,646.25
	COSTO DE EJECUCION DE OBRA				908,903.17
	GASTOS DE SUPERVISION				95,662.60
	PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA				1,004,565.77
	EXPEDIENTE TECNICO (ELABORACION Y MONITOREO)				74,782.58
	LIQUIDACION DE EXPEDIENTE TECNICO				15,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL				1,094,348.35

SON : UN MILLON NOVENTICUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTIOCHO Y 35/100 SOLES

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARI

Noel Manuel Rivera Vargas
ING. AGRICOLA - CIVIL
CIP N° 148172

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA
CIP N° 148172