



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

FECHA:

RESUMEN DE MONTO DE INVERSION

DESCRIPCIÓN		TOTAL
Costo Directo	S/	711,003.49
COSTO DIRECTO TOTAL	S/	711,003.49
GASTOS GENERALES	S/	127,854.42
UTILIDAD	S/	71,100.35
SUB TOTAL (OBRAS CIVILES)	S/	909,958.26
I.G.V.	S/	163,792.49
VALOR REFERENCIAL DE OBRA	S/	1,073,750.75
PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN	S/	94,079.04
ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO	S/	76,421.97
GESTION DE PROYECTO	S/	71,000.00
LIQUIDACION	S/	27,676.00
MONTO TOTAL DE INVERSIÓN	S/	1,342,927.76

FLOR CASSETE
ROJAS MELGAREJO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 137758

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUSCRIBENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 84459

305

Presupuesto

Presupuesto 1202001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS Y TRABAJOS PRELIMINARES				35,146.27
01.01	ALQUILER DE OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	3.00	600.00	1,800.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X2.40m	und	1.00	1,887.21	1,887.21
01.03	MOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIAS	glb	1.00	13,949.06	13,949.06
01.04	CERCO PROVISIONAL MALLA ARPILLERA, h=2.0 m	m	128.00	57.50	7,360.00
01.05	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS	und	3.00	3,390.00	10,170.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				21,143.67
02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	8,651.00	8,651.00
02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,776.85	1,776.85
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	3,862.36	3,862.36
02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	3,353.46	3,353.46
03	LINEA DE CONDUCCION				56,878.61
03.01	CANAL PRINCIPAL ENTUBADO				28,422.42
03.01.01	OBRAS PRELIMINARES				1,455.66
03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE ARBUSTOS Y MALEZAS	m2	117.82	1.70	200.29
03.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE CANAL	m	294.55	2.49	733.43
03.01.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS	m2	117.82	4.43	521.94
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11,942.39
03.01.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	66.40	68.01	4,515.86
03.01.02.02	CORTE EN ROCA FIJA (PERF. Y DISP.)	m3	15.32	37.47	574.04
03.01.02.03	CORTE EN ROCA SUELTA (PERF. Y DISP.)	m3	20.43	30.67	626.59
03.01.02.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	294.55	2.84	836.52
03.01.02.05	CAMA DE APOYO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA TUBERIA	m	294.55	3.40	1,001.47
03.01.02.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	70.69	40.45	2,859.41
03.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m.	m3	31.47	48.57	1,528.50
03.01.03	LINEA DE CONDUCCION CON TUBERIA				15,024.37
03.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS HDPE Ø=4"	m	294.55	38.28	11,275.37
03.01.03.02	SUMINISTRO DE UNION TERMOFUSION TUBERIA HDPE Ø=4"	und	9.00	284.99	2,564.91
03.01.03.03	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA	m	294.55	4.02	1,184.09
03.02	OBRAS COMPLEMENTARIAS				28,456.19
03.02.01	CAMARA REPARTIDORA TIPO 01 (01 UNID).				11,966.31
03.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES				575.82
03.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE ARBUSTOS Y MALEZAS	m2	4.83	1.70	8.21
03.02.01.01.02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO C/EQUIPO	m3	1.81	297.37	538.24
03.02.01.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4.83	6.08	29.37
03.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				369.37
03.02.01.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	3.03	68.01	206.07
03.02.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	4.83	3.34	16.13
03.02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m.	m3	3.03	48.57	147.17
03.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				280.04
03.02.01.03.01	SOLADO CONCRETO SIMPLE C/H, 1:12,	m2	4.83	57.98	280.04
03.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				7,536.93
03.02.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	29.87	98.64	2,886.64
03.02.01.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	270.88	9.73	2,635.66
03.02.01.04.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA MUROS Y LOSA	m3	2.87	701.96	2,014.63
03.02.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				982.09
03.02.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR, C/A, 1:2, e=2cm+IMPERMEABILIZANTE	m2	13.68	71.79	982.09

Fecha: 12/11/2024 09:18:39p. m.

FLORENCE
ROJAS MELGAREJO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 137758

Presupuesto

Presupuesto 1202001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.01.06	CARPINTERIA METALICA				873.14
03.02.01.08.01	TAPA METALICA DE FIERRO DE 1/8" DE 1.20x0.90 m	und	1.00	451.57	451.57
03.02.01.08.02	TAPA METALICA DE FIERRO DE 1/8" DE 1.20x0.60 m	und	1.00	421.57	421.57
03.02.01.07	ACCESORIOS				1,047.69
03.02.01.07.01	ACCESORIOS CAJA REPARTIDORA TIPO 01	glb	1.00	1,047.69	1,047.69
03.02.01.08	PINTURAS				301.23
03.02.01.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	13.68	22.02	301.23
03.02.02	CAMARA ROMPE PRESION (01 UNID).				9,160.21
03.02.02.01	OBRAS PRELIMINARES				15.18
03.02.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE ARBUSTOS Y MALEZAS	m2	1.95	1.70	3.32
03.02.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.95	6.08	11.86
03.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				119.79
03.02.02.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	0.88	68.01	59.85
03.02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	1.95	3.34	6.51
03.02.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m.	m3	1.10	48.57	53.43
03.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				113.06
03.02.02.03.01	SOLADO CONCRETO SIMPLE C:H, 1:12,	m2	1.95	57.98	113.06
03.02.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				7,878.21
03.02.02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.80	98.64	1,217.68
03.02.02.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	800.13	9.73	5,839.28
03.02.02.04.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA MUROS Y LOSA	m3	1.17	701.96	821.29
03.02.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				482.43
03.02.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR, C:A, 1:2, e=2cm+IMPERMEABILIZANTE	m2	6.72	71.79	482.43
03.02.02.06	CARPINTERIA METALICA				403.57
03.02.02.06.01	TAPA METALICA DE FIERRO DE 1/8" DE 1.10x0.90 m	und	1.00	403.57	403.57
03.02.02.07	PINTURAS				147.97
03.02.02.07.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	6.72	22.02	147.97
03.02.03	CAMARA REPARTIDORA TIPO 02 (01 UNID).				7,329.67
03.02.03.01	OBRAS PRELIMINARES				32.83
03.02.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE ARBUSTOS Y MALEZAS	m2	4.22	1.70	7.17
03.02.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4.22	6.08	25.66
03.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				119.40
03.02.03.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	0.82	68.01	55.77
03.02.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	4.22	3.34	14.09
03.02.03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m.	m3	1.02	48.57	49.54
03.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				244.68
03.02.03.03.01	SOLADO CONCRETO SIMPLE C:H, 1:12,	m2	4.22	57.98	244.68
03.02.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				4,453.90
03.02.03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.59	98.64	1,989.82
03.02.03.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	114.73	9.73	1,116.32
03.02.03.04.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA MUROS Y LOSA	m3	1.92	701.96	1,347.76
03.02.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				394.13
03.02.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR, C:A, 1:2, e=2cm+IMPERMEABILIZANTE	m2	5.49	71.79	394.13
03.02.03.06	CARPINTERIA METALICA				829.93
03.02.03.06.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.80mts	und	1.00	429.96	429.96
03.02.03.06.02	TAPA METALICA DE 1.00x1.45 m	und	1.00	399.97	399.97
03.02.03.07	ACCESORIOS				1,151.97
03.02.03.07.01	ACCESORIOS CAJA REPARTIDORA TIPO 02	glb	1.00	1,151.97	1,151.97

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
 HUARI - ANCASH
 ING. ANDRES AVELINO REYES SAN LLAN
 SUGERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
 CIP N° 86450

Fecha : 12/11/2024 09:16:39p. m.

FLORIANE
 ROJAS MELGAREJO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 137758

Presupuesto

Presupuesto 1202001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.03.08	PINTURAS				102.83
03.02.03.08.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	4.67	22.02	102.83
04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				47,396.27
04.01	DEMOLICION DE RESERVORIO REVESTIDO GEOMEMBRANA				42,569.19
04.01.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO C/EQUIPO	m3	65.29	297.37	19,415.29
04.01.02	DEMOLICIÓN LOSA DE CONCRETO ARMADO C/ EQUIPO	m3	65.90	254.35	16,761.67
04.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (Dprom=30m)	m3	131.18	4.43	581.13
04.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL CON MAQUINARIA	m3	163.97	35.44	5,811.10
04.02	DEMOLICION DE RESERVORIO DE CONCRETO CICLOPEO				4,827.08
04.02.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO C/EQUIPO	m3	8.57	297.37	2,548.46
04.02.02	DEMOLICIÓN LOSA DE CONCRETO ARMADO C/ EQUIPO	m3	6.14	254.35	1,561.71
04.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (Dprom=30m)	m3	14.71	4.43	65.17
04.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL CON MAQUINARIA	m3	18.39	35.44	651.74
05	RESERVORIO CONCRETO ARMADO VOL=300m3				292,208.07
05.01	RESERVORIO DE CONCRETO ARMADO				266,157.94
05.01.01	OBRAS PRELIMINARES				1,929.18
05.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE ARBUSTOS Y MALEZAS	m2	158.00	1.70	268.60
05.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	158.00	6.08	960.64
05.01.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS	m2	158.00	4.43	699.94
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,671.15
05.01.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	47.40	68.01	3,223.67
05.01.02.02	EXCAVACION PARA CIMENTACION DE RESERVORIO	m3	70.31	55.59	3,908.53
05.01.02.03	CORTE EN ROCA SUELTA (PERF. Y DISP.)	m3	18.83	30.67	577.52
05.01.02.04	REFINE Y NIVELACION DE PLATAFORMA	m2	158.00	4.25	671.50
05.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m.	m3	170.68	48.57	8,289.93
05.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,758.03
05.01.03.01	SOLADO CONCRETO SIMPLE C:H, 1:12,	m2	168.30	57.98	9,758.03
05.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				192,695.61
05.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	28.30	136.17	3,853.61
05.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	289.15	146.09	42,241.92
05.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ESCALERA	m2	1.80	97.19	174.94
05.01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE RESERVORIO	m2	10.36	121.85	1,262.37
05.01.04.05	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	7,900.73	9.73	76,874.10
05.01.04.06	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	50.61	673.26	34,073.69
05.01.04.07	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	40.82	689.71	28,153.96
05.01.04.08	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA LOSA DE RESERVORIO	m3	7.40	705.23	5,218.70
05.01.04.09	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 EN ESCALERA	m3	1.19	707.83	842.32
05.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				33,980.89
05.01.05.01	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO 1:3, e=2.5cm	m3	168.30	73.27	12,331.34
05.01.05.02	TARRAJEO INTERIOR, C:A, 1:2, e=2cm+IMPERMEABILIZANTE	m2	244.71	71.79	17,567.73
05.01.05.03	TARRAJEO EN EXTERIORES 1:2, e=2.5cm	m2	76.41	53.42	4,081.82
05.01.06	PINTURAS				1,682.55
05.01.06.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	76.41	22.02	1,682.55
05.01.07	JUNTAS				7,320.43
05.01.07.01	JUNTAS DE POLIURETANO	m	51.00	39.63	2,021.13
05.01.07.02	JUNTAS CON WATER STOP DE 8"	m	107.60	49.25	5,299.30
05.01.08	CARPINTERIA METALICA				2,120.10
05.01.08.01	ESCALERA METALICA TIPO 01	und	1.00	1,268.88	1,268.88

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUBGERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 08400

FLOR ALISSA
ROJAS MELCAREJO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 137758

Fecha: 12/11/2024 09:16:39p. m.

Presupuesto

Presupuesto 1202001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.08.02	REJILLA METALICA CON PLATINA DE 3/4"X1/8" (0.60X0.60mts)	und	1.00	853.22	853.22
05.02	CAJA DE VALVULAS Y ARTESA DE REBOSE				3,850.44
05.02.01	OBRAS PRELIMINARES				21.14
05.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2.37	2.84	6.73
05.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.37	6.08	14.41
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				121.92
05.02.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	0.95	68.01	64.61
05.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m.	m3	1.18	48.57	57.31
05.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				639.75
05.02.03.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	16.96	9.73	165.02
05.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.37	96.64	229.04
05.02.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA MUROS Y LOSA	m3	0.35	701.96	245.69
05.02.04	CARPINTERIA METALICA				459.46
05.02.04.01	TAPA METALICA DE FIERRO DE 1/8" DE 1.50x1.10 m	und	1.00	459.46	459.46
05.02.05	ACCESORIOS DE RESERVORIO				2,438.03
05.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS	und	1.00	821.12	821.12
05.02.05.02	INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4"	und	1.00	1,616.91	1,616.91
05.02.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				170.14
05.02.06.01	TARRAJEO INTERIOR, C:A, 1:2, e=2cm+IMPERMEABILIZANTE	m2	2.37	71.79	170.14
05.03	CAJA DE INGRESO RESERVORIO				6,607.33
05.03.01	OBRAS PRELIMINARES				25.34
05.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2.84	2.84	8.07
05.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.84	6.08	17.27
05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				130.47
05.03.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	1.14	68.01	77.53
05.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m.	m3	1.09	48.57	52.94
05.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,567.42
05.03.03.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	39.40	9.73	383.36
05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.28	96.64	1,380.02
05.03.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA MUROS Y LOSA	m3	2.57	701.96	1,804.04
05.03.04	CARPINTERIA METALICA				744.56
05.03.04.01	TAPA METALICA DE 0.60X0.80mts	und	1.00	385.88	385.88
05.03.04.02	TAPA METALICA DE 1/8" DE 0.60X0.60 m	und	1.00	358.68	358.68
05.03.05	INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA				1,616.91
05.03.05.01	INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4"	und	1.00	1,616.91	1,616.91
05.03.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				522.63
05.03.06.01	TARRAJEO INTERIOR, C:A, 1:2, e=2cm+IMPERMEABILIZANTE	m2	7.28	71.79	522.63
05.04	LOSA DE CIRCULACION				15,592.36
05.04.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				9,488.91
05.04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.00	96.64	3,189.12
05.04.01.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	171.31	9.73	1,666.85
05.04.01.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA LOSA	m3	6.60	701.96	4,632.94
05.04.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,273.11
05.04.02.01	PISO DE CEMENTO ACABADO FROTACHADO C:A, 1:2, E=1.5CM	m2	33.00	59.34	1,958.22
05.04.02.02	BRUÑA 1.0CM	m	28.60	11.01	314.89
05.04.03	CARPINTERIA METALICA				3,830.34
05.04.03.01	BARANDA METALICA H=1.15 m	m	37.30	102.69	3,830.34
06	RESERVORIO CONCRETO ARMADO VOL=25 m3				40,763.04

Municipalidad Distrital de San Marcos
HUARI - ANCASH

ING. ANDRES AVELINO REYES SANTILLAN
SUGERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 86450

FLORENCIA
ROJAS MELCAREJO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 137758

Fecha : 12/11/2024 09:16:39p. m.

307

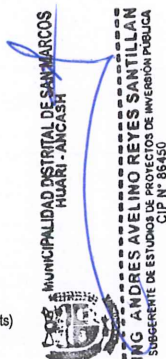
Presupuesto

Presupuesto 1202001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01	RESERVORIO DE CONCRETO ARMADO				38,018.19
06.01.01	OBRAS PRELIMINARES				293.16
06.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE ARBUSTOS Y MALEZAS	m2	24.01	1.70	40.82
06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	24.01	6.08	145.98
06.01.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS	m2	24.01	4.43	106.36
06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,168.86
06.01.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	5.06	68.01	344.13
06.01.02.02	EXCAVACION PARA CIMENTACION DE RESERVORIO	m3	3.14	55.59	174.55
06.01.02.03	CORTE EN ROCA SUELTA (PERF. Y DISP.)	m3	1.64	30.67	50.30
06.01.02.04	REFINE Y NIVELACION DE PLATAFORMA	m2	24.01	4.25	102.04
06.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m.	m3	10.25	48.57	497.84
06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,392.10
06.01.03.01	SOLADO CONCRETO SIMPLE C:H, 1:12,	m2	24.01	57.98	1,392.10
06.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				27,620.00
06.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE RESERVORIO	m2	4.90	121.85	597.07
06.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	59.04	146.09	8,625.15
06.01.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	932.82	9.73	9,076.34
06.01.04.04	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA LOSA DE RESERVORIO	m3	6.00	705.23	4,231.38
06.01.04.05	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	7.38	689.71	5,090.08
06.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				3,374.11
06.01.05.01	MORTERO PARA PENDIENTE DE FONDO 1:3, e=2.5cm	m3	16.81	73.27	1,231.67
06.01.05.02	TARRAJE INTERIOR, C:A, 1:2, e=2cm+IMPERMEABILIZANTE	m2	18.86	71.79	1,353.98
06.01.05.03	TARRAJE EN EXTERIORES 1:2, e=2.5cm	m2	14.76	53.42	788.48
06.01.06	PINTURAS				325.02
06.01.06.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	14.76	22.02	325.02
06.01.07	JUNTAS				1,132.67
06.01.07.01	JUNTAS DE POLIREUTANO	m	8.20	39.63	324.97
06.01.07.02	JUNTAS CON WATER STOP DE 8"	m	16.40	49.25	807.70
06.01.08	CARPINTERIA METALICA				1,037.93
06.01.08.01	ESCALERA METALICA TIPO 02	und	1.00	1,037.93	1,037.93
06.01.09	ACCESORIOS DE RESERVORIO				1,674.34
06.01.09.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS	und	1.00	821.12	821.12
06.01.09.02	REJILLA METALICA CON PLATINA DE 3/4"x1/8" (0.60X0.60mts)	und	1.00	853.22	853.22
06.02	CAJA DE VALVULAS Y REBOSE				2,744.85
06.02.01	OBRAS PRELIMINARES				9.36
06.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.05	2.84	2.98
06.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.05	6.08	6.38
06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				87.53
06.02.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	0.68	68.01	46.25
06.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m.	m3	0.85	48.57	41.28
06.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				351.85
06.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.05	96.64	101.47
06.02.03.02	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA MUROS Y LOSA	m3	0.16	701.96	112.31
06.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	14.19	9.73	138.07
06.02.04	CARPINTERIA METALICA				358.68
06.02.04.01	TAPA METALICA DE 1/8" DE 0.60X0.60 m	und	1.00	358.68	358.68
06.02.05	INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA				1,862.05
06.02.05.01	INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	1.00	1,862.05	1,862.05



FLORENTINO
ROJAS MELGAREJO
INGENIERO CIVIL
Rg. CIP N° 13775

Presupuesto

Presupuesto 1202001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
06.02.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				75.38
06.02.06.01	TARRAJEO INTERIOR, C:A, 1:2, e=2cm+IMPERMEABILIZANTE	m2	1.05	71.79	75.38
07	MOVIMIENTO DE MATERIAL EXEDENTE				4,370.51
07.01	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120m A 1,000 m	m3k	147.34	11.08	1,632.53
07.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR A MAS DE 1000 M	m3k	954.00	2.87	2,737.98
08	CERCO PERIMÉTRICO DE MALLA METÁLICA				22,102.63
08.01	OBRAS PRELIMINARES				65.56
08.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	7.35	2.84	20.87
08.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.35	6.08	44.69
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				146.50
08.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	1.14	68.01	77.53
08.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m.	m3	1.42	48.57	68.97
08.03	OBRAS DE CONCRETO				691.81
08.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	0.26	96.64	25.13
08.03.02	CONCRETO F'C=140 Kg/cm2	m3	1.14	584.81	666.68
08.04	CARPINTERIA METALICA				21,198.76
08.04.01	MALLA OCTOGONAL N°10	m2	31.80	298.83	9,502.79
08.04.02	MARCO DE ESTRUCTURA METALICA	m	29.40	314.32	9,241.01
08.04.03	PUERTA METALICA 1.20X1.90 m	m2	1.00	2,454.96	2,454.96
09	OBRAS COMPLEMENTARIAS				10,376.39
09.01	CAMINO DE HERRADURA				6,078.35
09.01.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	4.20	68.01	285.64
09.01.02	PIEDRA EMBOQUILLADA CON MORTERO C:A 1:8 E=0.15 cm	m2	65.41	88.56	5,792.71
09.02	LAVADERO MULTIUSO				1,448.04
09.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				179.29
09.02.01.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO C/EQUIPO	m3	0.50	297.37	148.69
09.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m.(con carretilla)	m3	0.63	48.57	30.60
09.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12.33
09.02.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	0.10	68.01	6.80
09.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30m. (con carretilla)	m3	0.13	42.50	5.53
09.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				853.69
09.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	2.52	72.60	182.95
09.02.03.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	48.67	9.73	473.56
09.02.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.31	636.07	197.18
09.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				196.53
09.02.04.01	TARRAJEO PULIDO PARA LAVADEROS C:A 1:3	m2	2.52	51.93	130.86
09.02.04.02	TARRAJEO EXTERIOR PARA LAVADEROS C:A 1:4 e = 1.5 cm	m2	1.88	34.93	65.67
09.02.05	ACCESORIOS				206.20
09.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA LAVADERO	und	1.00	206.20	206.20
09.03	PLACA RECORDATORIA				2,850.00
09.03.01	MURETE DE CONCRETO ARMADO F'C=175 KG/CM2 REVESTIDO DE GRANITO CON PLACA RECORDATORIA	und	1.00	2,850.00	2,850.00
10	IMPACTO AMBIENTAL				9,559.16
10.01	REACONDICIONAMIENTO DE AREA OCUPADA POR MAQUINARIAS	m2	124.00	11.33	1,404.92
10.02	REACONDICIONAMIENTO DE AREA OCUPADA POR CAMPAMENTO	m2	124.00	4.25	527.00
10.03	REVEGETACION CON ESPECIES DE LA ZONA	gib	124.00	61.51	7,627.24
11	SERVICIOS ARQUEOLOGICOS				18,404.00
11.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	gib	1.00	18,404.00	18,404.00

Fecha: 12/11/2024 09:16:39p. m.

FLOR GUSSELE
ROJAS MELGAREJO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 137758

Presupuesto

Presupuesto 1202001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE RIEGO DEL CASERÍO DE MANYANPAMPA EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC, DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
12	CAPACITACION				6,200.00
12.01	CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO	gib	1.00	6,200.00	6,200.00
13	FLETES				146,454.87
13.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	54,346.23	54,346.23
13.02	FLETE RURAL	gib	1.00	92,108.64	92,108.64
	COSTO DIRECTO				711,003.49
	GASTOS GENERALES (17.9822493%CD)				127,854.42
	UTILIDAD (10.0%CD)				71,100.35
	=====				=====
	SUB TOTAL DE OBRAS CIVILES				909,958.26
	IGV (18%)				163,792.49
	=====				=====
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				1,073,750.75
	PRESUPUESTO DE SUPERVISION				94,079.04
	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO				76,421.97
	GESTION DE PROYETO				71,000.00
	LIQUIDACION				27,676.00
	=====				=====
	MONTO TOTAL DE INVERSION				1,342,927.76

SON : UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTIDOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE Y 76/100 NUEVOS SOLES

[Firma]
FLORE GUISSELE
ROJAS MELGAREJO
INGENIERA CIVIL
R09 CIP N° 137758

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRES AVELINO REYES SANTILLAN
SUBGERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA
CIP N° 86450