



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MUÑANI

8.- PRESUPUESTO



OBRA: "CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMUNIDAD CAMPESINA DE EZEQUIEL URVIOLA RIVERA QUILCA DISTRITO DE MUÑANI DE LA PROVINCIA DE AZÁNGARO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO"

GESTIÓN 2023 - 2026

Resumen del Presupuesto

Proyecto CREAMON DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMUNIDAD CAMPESINA DE EZEQUIEL URVIOLA RIVERA QUILCA DISTRITO DE MUÑANI DE LA PROVINCIA DE AZANGARO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MUÑANI

Departamento PUNO

Provincia AZANGARO

Distrito MUÑANI

Costo a : Marzo - 2023

Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	CERCO PERIMETRICO	121,675.09
02	CANCHA DE GRASS SINTETICO FULBITO	91,886.06
03	CANCHA DE GRASS SINTETICO VOLEY	36,199.07
04	TRIBUNAS Y GRADERIOS	37,908.47
05	ILUMINACION	7,992.76
06	SS-HH	27,881.57
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		323,543.02

COSTO DIRECTO

GASTOS GENERALES

UTILIDAD

SUB TOTAL

IGV.

TOTAL DE OBRA

GASTOS SUPERVISION

GASTOS DE EXPEDIENTE TECNICO

PRESUPUESTO TOTAL

Mano de Obra

Materiales

Equipo

Servicios

77,555.93

148,723.17

8,171.57

89,092.35

323,543.02

9.90 % 32,030.76

10.00 % 32,354.30

387,928.08

18.00 % 69,827.05

457,755.13

4.00 % 12,941.72

4.173 % 13,500.00

484,196.85

Son : CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS CON 85/100 SOLES


Glenda Yessica Castillo Mamani
INGENIERO CIVIL
CIP. 299813

Presupuesto

Proyecto CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMUNIDAD CAMPESINA DE EZEQUIEL URVIOLA RIVERA QUILCA DISTRITO DE MUÑANI DE LA PROVINCIA DE AZANGARO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MUÑANI

Ubicación MUÑANI - AZANGARO - PUNO

Costo a :

Marzo - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01	CERCO PERIMETRICO						121,675.09
01.01	OBRAS PROVISIONALES					4,567.99	
01.01.01	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	3.00	200.00	600.00		
01.01.02	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	2,550.00	2,550.00		
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 x 2.40 r	und	1.00	867.99	867.99		
01.01.04	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	550.00	550.00		
01.02	OBRAS PRELIMINARES					663.57	
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL.	m2	271.40	1.55	420.67		
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	135.70	1.79	242.90		
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3,810.20	
01.03.01	NIVELACIÓN DE TERRENO CON MAQUINARIA CORTE Y R	M2	1,147.60	1.19	1,365.64		
01.03.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS Y CIM	m3	45.21	30.90	1,396.99		
01.03.03	ACARREO MATERIAL EXCAVADO D= 30 Mts.	m3	54.25	19.31	1,047.57		
01.04	CONCRETO SIMPLE					19,521.24	
01.04.01	SOLADO PARA ZAPATAS 3" MEZCLA 1:2 CEMENTO+HOR	m2	4.50	20.78	93.51		
01.04.02	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO + HORMIG	m3	42.69	230.50	9,840.05		
01.04.03	SOBRECIMENTOS MEZCLA 1:8 CEMENTO MAS HORMIGC	m3	15.10	292.55	4,417.51		
01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIA	m2	81.42	63.50	5,170.17		
01.05	CONCRETO ARMADO					4,818.44	
01.05.01	ZAPATAS					1,212.48	
01.05.01.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PARA ZAPATAS	m3	2.25	348.25	783.56		
01.05.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60 PA	kg	46.12	9.30	428.92		
01.05.02	COLUMNAS					2,270.21	
01.05.02.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PARA COLUMNAS	m3	1.23	412.11	506.90		
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLL	m2	14.73	79.33	1,168.53		
01.05.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60 PA	kg	63.14	9.42	594.78		
01.05.03	VIGAS					1,335.75	
01.05.03.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PARA VIGAS	m3	0.68	419.05	284.95		
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGA:	m2	6.80	68.34	464.71		
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60 PA	kg	63.02	9.30	586.09		
01.06	CERCO METALICO CON MALLA OLIMPICA					53,000.03	
01.06.01	PARANTES METALICOS P/CERCO PERIMETRICO	und	61.00	208.80	12,736.80		
01.06.02	MARCO CON MALLA DE PROTECCION P/CERCO PERIME	und	40.00	922.80	36,912.00		
01.06.03	MARCO CON MALLA DE PROTECCION P/CERCO PERIME	und	2.00	871.30	1,742.60		
01.06.04	MARCO CON MALLA DE PROTECCION P/CERCO PERIME	und	1.00	612.76	612.76		
01.06.05	MARCO CON MALLA DE PROTECCION P/CERCO PERIME	und	1.00	469.26	469.26		
01.06.06	MARCO CON MALLA DE PROTECCION P/CERCO PERIME	und	1.00	456.52	456.52		
01.06.07	JUNTA DE DILATACION e=1" ENTRE SOBRECIMENTOS	m	6.60	10.62	70.09		
01.07	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDADURAS					6,177.12	
01.07.01	TARRAJEO DE SOBRECIMIENTO CON CEMENTO - ARENA	m2	196.77	27.32	5,375.76		
01.07.02	TARRAJEO DE COLUMNAS EN EXTERIOR Y INTERIORES	m2	14.73	26.88	395.94		
01.07.03	TARRAJEO DE VIGAS EN EXTERIOR Y INTERIORES CON	m2	13.60	29.81	405.42		
01.08	PISOS Y PAVIMENTOS					22,437.65	
01.08.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1.10	m2	230.91	30.49	7,040.45		
01.08.02	VEREDA DE CONCRETO ACABADO CON CEMENTO PULIC	m2	230.91	54.36	12,552.27		
01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VEREDAS	m2	10.54	91.64	965.89		
01.08.04	BRUÑAS EN SUPERFICIE DE VEREDAS ACABADOS CON	m	499.84	2.84	1,419.55		
01.08.05	SELLADO DE JUNTA DE DILATACION e=1"	m	75.45	6.09	459.49		
01.09	CARPINTERIA METALICA					2,120.00	
01.09.01	PUERTA DE INGRESO PRINCIPAL	und	1.00	2,120.00	2,120.00		
01.10	PINTURAS					3,738.91	
01.10.01	PINTADO DE SOBRECIMENTOS COLUMNAS VIGAS CON I	m2	225.10	16.61	3,738.91		
01.11	VARIOS					819.94	

Presupuesto

Proyecto CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMUNIDAD CAMPESINA DE EZEQUIEL URVIOLA RIVERA QUILCA DISTRITO DE MUÑANI DE LA PROVINCIA DE AZANGARO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MUÑANI

Ubicación MUÑANI - AZANGARO - PUNO

Costo a :

Marzo - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.11.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	108.56	5.25	569.94		
01.11.02	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD (ROTURA DE BRIQU	und	10.00	25.00	250.00		
02	CANCHA DE GRASS SINTETICO FULBITO						91,886.06
02.01	OBRAS PRELIMINARES					1,840.34	
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL.	m2	551.00	1.55	854.05		
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	551.00	1.79	986.29		
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					9,850.92	
02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN SARDINEL	m3	17.28	22.07	381.37		
02.02.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL DE ZANJAS	m2	17.28	4.00	69.12		
02.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	106.40	34.33	3,652.71		
02.02.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB BASE	m2	551.00	5.23	2,881.73		
02.02.05	ACARREO MATERIAL EXCAVADO D= 30 Mts.	m3	148.42	19.31	2,865.99		
02.03	CONCRETO SIMPLE					3,491.57	
02.03.01	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO + HORMIG	m3	8.64	230.50	1,991.52		
02.03.02	SOBRECIMENTOS MEZCLA 1:8 CEMENTO MAS HORMIGC	m3	0.96	292.55	280.85		
02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	19.20	63.50	1,219.20		
02.04	TARRAJEOS					786.82	
02.04.01	TARRAJEO DE AZUT DE SARDINEL	m2	28.80	27.32	786.82		
02.05	DRENAJE					6,304.50	
02.05.01	TUBERIA CRIBADA DE 4"	m	114.00	38.27	4,362.78		
02.05.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	84.00	13.83	1,161.72		
02.05.03	CAJA DE REGISTRO 0.30 X 0.60 M. INCLUY. TAPA DE F" F"	pza	12.00	65.00	780.00		
02.06	CANCHA DE GRASS SINTETICO					67,143.55	
02.06.01	CAMA DE APOYO P/TUBERIA	m3	30.53	71.29	2,176.48		
02.06.02	CAMPO DEPORTIVO DE CANTO RODADO	m3	106.40	85.90	9,139.76		
02.06.03	CAMPO DEPORTIVO DE HORMIGON	m3	56.06	71.60	4,013.90		
02.06.04	CAMPO DEPORTIVO DE ARENA GRUESA	m3	56.06	94.19	5,280.29		
02.06.05	GESPED SINTETICO INCL. COLOCACION DEMARCACION	m2	560.64	83.00	46,533.12		
02.07	PINTURAS					571.68	
02.07.01	PINTURA SINTETICO EN SARDINELES	m2	72.00	7.94	571.68		
02.08	VARIOS					1,896.68	
02.08.01	ARCOS DE FUTBOL SEGUN MODELO	und	2.00	720.00	1,440.00		
02.08.02	ACCESORIOS	und	4.00	114.17	456.68		
03	CANCHA DE GRASS SINTETICO VOLEY						36,199.07
03.01	OBRAS PRELIMINARES					654.10	
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL.	m2	195.84	1.55	303.55		
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	195.84	1.79	350.55		
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3,701.47	
03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN SARDINEL	m3	5.29	22.07	116.75		
03.02.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL DE ZANJAS	m2	5.29	4.00	21.16		
03.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	42.56	34.33	1,461.08		
03.02.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB BASE	m2	190.00	5.23	993.70		
03.02.05	ACARREO MATERIAL EXCAVADO D= 30 Mts.	m3	57.42	19.31	1,108.78		
03.03	CONCRETO SIMPLE					2,138.71	
03.03.01	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO + HORMIG	m3	5.29	230.50	1,219.35		
03.03.02	SOBRECIMENTOS MEZCLA 1:8 CEMENTO MAS HORMIGC	m3	0.59	292.55	172.60		
03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	11.76	63.50	746.76		
03.04	TARRAJEOS					481.92	
03.04.01	TARRAJEO DE AZUT DE SARDINEL	m2	17.64	27.32	481.92		
03.05	DRENAJE					2,690.33	
03.05.01	TUBERIA CRIBADA DE 4"	m	57.00	38.27	2,181.39		
03.05.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	18.00	13.83	248.94		
03.05.03	CAJA DE REGISTRO 0.30 X 0.60 M. INCLUY. TAPA DE F" F"	pza	4.00	65.00	260.00		

Presupuesto

Proyecto CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMUNIDAD CAMPESINA DE EZEQUIEL URVIOLA RIVERA QUILCA DISTRITO DE MUÑANI DE LA PROVINCIA DE AZANGARO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MUÑANI

Ubicación MUÑANI - AZANGARO - PUNO

Costo a : **Marzo - 2023**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
03.06	CANCHA DE GRASS SINTETICO					24,628.22	
03.06.01	CAMA DE APOYO P/TUBERIA	m3	20.64	71.29	1,471.43		
03.06.02	CAMPO DEPORTIVO DE CANTO RODADO	m3	42.56	85.90	3,655.90		
03.06.03	CAMPO DEPORTIVO DE HORMIGON	m3	19.58	71.60	1,401.93		
03.06.04	CAMPO DEPORTIVO DE ARENA GRUESA	m3	19.58	94.19	1,844.24		
03.06.05	CESPED SINTETICO INCL. COLOCACION DEMARCAACION	m2	195.84	83.00	16,254.72		
03.07	PINTURAS					350.15	
03.07.01	PINTURA SINTETICO EN SARDINELES	m2	44.10	7.94	350.15		
03.08	VARIOS					1,554.17	
03.08.01	POSTE PARA NET SEGUN MODELO	und	2.00	720.00	1,440.00		
03.08.02	ACCESORIOS	und	1.00	114.17	114.17		
4	TRIBUNAS Y GRADERIOS						37,908.47
04.01	OBRAS PRELIMINARES					417.71	
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL.	m2	42.00	1.55	65.10		
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	60.90	1.79	109.01		
04.01.03	NIVELACION Y APISONADO DEL TERRENO	m2	60.90	4.00	243.60		
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,326.40	
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	21.00	34.33	720.93		
04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL	m2	42.00	2.83	118.86		
04.02.03	ACARREO MATERIAL EXCAVADO D= 30 Mts.	m3	25.20	19.31	486.61		
04.03	CONCRETO EN TRIBUNAS					17,825.09	
04.03.01	CONCRETO CICLOPEO $f_c=140$ kg/cm ² + 50 PM EN TRIBUN	m3	47.97	306.81	14,717.68		
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRADERIOS Y TRIB	m2	53.92	57.63	3,107.41		
04.04	TARRAJEOS					2,457.39	
04.04.01	TARRAJEO C/IMPERM EN EXTERIORES	m2	132.26	18.58	2,457.39		
04.05	COBERTURAS Y ENMALLADO DE PROTECCION					14,434.96	
04.05.01	PARANTES METALICOS P/COBERTURA	und	10.00	561.80	5,618.00		
04.05.02	CORREAS METALICOS P/COBERTURA	m	86.00	42.41	3,647.26		
04.05.03	COBERTURA CON POLICARBONATO	und	10.00	516.97	5,169.70		
04.06	PINTURAS					1,446.92	
04.06.01	PINTURA EN EXTERIOR	m2	132.26	10.94	1,446.92		
05	ILUMINACION						7,992.76
05.01	OBRAS PRELIMINARES					3.87	
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	2.16	1.79	3.87		
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					74.75	
05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	1.30	34.33	44.63		
05.02.02	ACARREO MATERIAL EXCAVADO D= 30 Mts.	m3	1.56	19.31	30.12		
05.03	IZADO Y PLANTADO DE POSTES SOPORTE DE REFLECTORES					3,911.20	
05.03.01	CONCRETO $f_c=140$ kg/cm ² P/DADOS DE CONCRETO	m3	1.08	299.26	323.20		
05.03.02	POSTES PEDESTAL P/REFLECTORES	und	6.00	298.00	1,788.00		
05.03.03	REFLECTORES LUMINOSOS DE 400 WATTS	und	6.00	300.00	1,800.00		
05.04	INSTALACIONES ELECTRICAS					4,002.94	
05.04.01	CABLE ELECTRICO NYY 1 X2.5 mm2	m	250.00	11.28	2,820.00		
05.04.02	INSTALACION DE REFLECTORES Y CABLEADO	pto	6.00	113.30	679.80		
05.04.03	TABLERO DE DISTRIBUCION CON CAJA METALICA 12 POI	pza	1.00	503.14	503.14		
06	SS-HH						27,881.57
06.01	OBRAS PRELIMINARES					25.12	
06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL.	m2	7.52	1.55	11.66		
06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	7.52	1.79	13.46		
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					733.87	
06.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS Y CIM	m3	14.53	30.90	448.98		
06.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO.	m3	5.03	20.13	101.25		

Presupuesto

Proyecto CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMUNIDAD CAMPESINA DE EZEQUIEL URVIOLA RIVERA QUILCA DISTRITO DE MUÑANI DE LA PROVINCIA DE AZANGARO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MUÑANI

Ubicación MUÑANI - AZANGARO - PUNO

Costo a :

Marzo - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
06.02.03	ACARREO MATERIAL EXCAVADO D= 30 Mts.	m3	9.51	19.31	183.64		
06.03	CONCRETO SIMPLE					838.20	
06.03.01	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO + HORMIG	m3	1.89	230.50	435.65		
06.03.02	SOBRECIMENTOS MEZCLA 1:8 CEMENTO MAS HORMIG	m3	0.65	292.55	190.16		
06.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIM	m2	2.52	63.50	160.02		
06.03.04	SOLADO PARA ZAPATAS 3" MEZCLA 1:2 CEMENTO+HOR	m2	2.52	20.78	52.37		
06.04	CONCRETO ARMADO					6,136.03	
06.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	0.76	348.25	264.67		
06.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA Z	kg	17.47	9.30	162.47		
06.04.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	0.83	412.11	342.05		
06.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNA	m2	6.72	79.33	533.10		
06.04.05	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA C	kg	142.81	9.42	1,345.27		
06.04.06	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS	m3	0.74	419.05	310.10		
06.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	6.62	68.34	452.41		
06.04.08	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA V	kg	85.19	9.30	792.27		
06.04.09	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	1.28	459.18	587.75		
06.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	7.52	74.73	561.97		
06.04.11	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2. PARA LOSA ALIGE	kg	70.21	8.20	575.72		
06.04.12	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO PARA TECHO 15x30	und	55.83	3.73	208.25		
06.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					6,726.72	
06.05.01	MURO DE LADRILLO KING KONG DE SOGA E=1.5	m2	21.52	312.58	6,726.72		
06.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDADURAS					2,301.86	
06.06.01	TARRAJEO INTERIORES ACABADO CON CEMENTO - ARE	m2	42.45	27.32	1,159.73		
06.06.02	TARRAJEO DE EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO -	m2	42.49	26.88	1,142.13		
06.07	PISOS Y PAVIMENTOS					714.31	
06.07.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1.10	m2	6.98	30.49	212.82		
06.07.02	VEREDA DE CONCRETO ACABADO CON CEMENTO PULIC	m2	2.10	54.36	114.16		
06.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VEREDAS	m2	1.04	91.64	95.31		
06.07.04	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE COLOR 0.30x0.3	m2	4.88	59.84	292.02		
06.08	CARPINTERIA METALICA					800.00	
06.08.01	PUERTA METALICA SS-HH	und	2.00	250.00	500.00		
06.08.02	VENTANA DE ALUMINIO SS-HH	und	2.00	150.00	300.00		
06.09	PINTURAS					1,088.74	
06.09.01	PINTADO DE MUROS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	34.93	16.61	580.19		
06.09.02	PINTADO DE MUROS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	42.45	11.98	508.55		
06.10	INSTALACIONES SANITARIAS					6,666.75	
06.10.01	SISTEMA DE AGUA FRIA					1,463.16	
06.10.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 1/2"	pto	6.00	80.68	484.08		
06.10.01.02	RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA DE 1/2" PVC	m	140.00	4.89	684.60		
06.10.01.03	VALVULA DE COMPUERTA DE UNION ROSCA DE 1/2"	und	3.00	98.16	294.48		
06.10.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS					461.04	
06.10.02.01	INSTALACION DE ACCES, P/AGUA EN CONEXIONES	und	1.00	461.04	461.04		
06.10.03	ACCESORIOS Y APARATOS SANITARIOS					1,782.15	
06.10.03.01	URINARIO INCL/ACCESORIOS	und	1.00	328.50	328.50		
06.10.03.02	INODORO TANQUE BAJO COLOR CON ACCESORIOS	und	2.00	197.36	394.72		
06.10.03.03	LAVATORIO DE PARED BLANCO 01 LLAVE CON ACCI	und	2.00	295.10	590.20		
06.10.03.04	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	2.00	38.33	76.66		
06.10.03.05	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	2.00	54.24	108.48		
06.10.03.06	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE 2"	m	22.00	7.38	162.36		
06.10.03.07	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE 4"	m	9.00	13.47	121.23		
06.10.04	ACCESORIOS DE DESAGUE Y SIST. DE TRATAMIENTO					2,960.40	
06.10.04.01	ACCESORIOS EN AGUA Y DESAGUE.	und	1.00	208.20	208.20		
06.10.04.02	CAJA DE TRAMPA DE SOLIDOS 0.30 X 0.60 M. INCLU	und	1.00	65.00	65.00		
06.10.04.03	CAJA DE REGISTRO 0.30 X 0.60 M. INCLUY. TAPA DE	pza	1.00	65.00	65.00		

Presupuesto

Proyecto CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMUNIDAD CAMPESINA DE EZEQUIEL URVIOLA RIVERA QUILCA DISTRITO DE MUÑANI DE LA PROVINCIA DE AZANGARO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MUÑANI

Ubicación MUÑANI - AZANGARO - PUNO

Costo a : **Marzo - 2023**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
06.10.04.04	BIODIGESTOR Y ACCESORIOS	und	1.00	1,251.90	1,251.90		
06.10.04.05	CAJA DE REGISTRO DE LODOS (0.60 X 0.60 X 0.70 M.	und	1.00	266.50	266.50		
06.10.04.06	POZO PERCOLADOR	und	1.00	1,103.80	1,103.80		
06.11	TANQUE ELEVADO DE 1100 LT					940.00	
06.11.01	TANQUE DE AGUA DE 1100 LITROS INCLUYE ACC. INTERI	und	1.00	940.00	940.00		
06.12	INSTALACIONES ELECTRICAS					909.97	
06.12.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	PTO	3.00	11.86	35.58		
06.12.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	3.00	46.17	138.51		
06.12.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXTERIORES	m	45.00	10.30	463.50		
06.12.04	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICAS) 20 MM EQUIVALENT.3/4	m	7.50	3.87	29.03		
06.12.05	CABLE ELECTRICO TW N° 10	m	45.00	3.97	178.65		
06.12.06	CABLE ELECTRICO TW N°14	m	14.00	1.36	19.04		
06.12.07	LAMPARAS	UND	3.00	15.22	45.66		
COSTO DIRECTO							323,543.02
GASTOS GENERALES						9.90 %	32,030.76
UTILIDAD						10.00 %	32,354.30
SUB TOTAL							387,928.08
IGV.						18.00 %	69,827.05
TOTAL DE OBRA							457,755.13
GASTOS SUPERVISION						4.00 %	12,941.72
GASTOS DE EXPEDIENTE TECNICO						4.173 %	13,500.00
PRESUPUESTO TOTAL							484,196.85

Son : CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS CON 85/100 SOLES


Glennida Yessica Castillo Mamani
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 299813