

Resumen del Presupuesto

Proyecto PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA 23 DE JUNIO A-PROMUVI VIÑANI II ETAPA DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
Departamento TACNA
Provincia TACNA
Distrito CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L.

Costo a : Marzo - 2023

Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA	1,759,369.50
02	COMPONENTE II: EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	39,165.92
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		1,798,535.42

Mano de Obra		471,301.82
Materiales		956,625.89
Equipo		105,355.25
Servicios		265,252.46
COSTO DIRECTO		1,798,535.42
GASTOS GENERALES	15 %	269,780.31
UTILIDAD	7 %	125,897.48
SUB TOTAL		2,194,213.21
IGV	18 %	394,958.38
PRESUPUESTO DE OBRA		2,589,171.59
GASTOS DE ESTUDIO	3.97 %	78,789.81
GASTO DE SUPERVISION	7.5 %	194,187.87
GASTOS DE LIQUIDACION	2 %	51,783.43
GASTOS DE GESTION	5 %	129,458.58
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		3,043,391.28

Son : TRES MILLONES CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UNO CON 28/100 NUEVOS SOLES



DAYSI ROSMEY VILLANUEVA
INGENIERO CIVIL
CIP 258104

Presupuesto

Proyecto PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA 23 DE JUNIO A-PROMUVI VIÑANI II ETAPA DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a : **Marzo - 2023**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA							
01	COMPONENTE 01: INFRAESTRUCTURA DE RECREACION DEPORTIVA Y RECREATIVA						1,759,369.50
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, MOVIMIENTO DE TIERRAS						295,143.22
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES						75,764.26
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X2.40m	und	1.00	1,333.33	1,333.33		
01.01.01.02	OFICINA DE RESIDENCIA, CASETA DE GUARDIANIA	m2	59.96	116.18	6,966.15		
01.01.01.03	AMBIENTES P/ PREVENCIÓN DEL COVID-19	m2	39.11	192.71	7,536.89		
01.01.01.04	ALMACEN DE OBRA	m2	70.44	249.06	17,543.79		
01.01.01.05	SERVICIO HIGIENICO INCL. LAVAMANOS, DUCHAS I	mes	5.00	5,400.00	27,000.00		
01.01.01.06	SUMINISTRO DE AGUA PROVISIONAL	glb	1.00	1,483.05	1,483.05		
01.01.01.07	INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONALES	glb	1.00	13,901.05	13,901.05		
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES						16,984.66
01.01.02.01	MOVILIZACION Y TRANSPORTE DE MATERIALES, E	glb	1.00	4,237.29	4,237.29		
01.01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2,277.90	0.95	2,164.01		
01.01.02.03	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	2,277.90	1.07	2,437.35		
01.01.02.04	CONTROL TOPOGRAFICO CON EQUIPO	m2	2,277.90	0.74	1,685.65		
01.01.02.05	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA DE:	m	200.57	32.21	6,460.36		
01.01.03	SEGURIDAD Y SALUD						77,755.08
01.01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRAC	glb	1.00	4,237.29	4,237.29		
01.01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	689.60	20,688.00		
01.01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	3,087.34	3,087.34		
01.01.03.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,322.15	4,322.15		
01.01.03.05	RECURSOS DE RESPUESTA DE EMERGENCIA	glb	1.00	5,548.20	5,548.20		
01.01.03.06	CAPACITACION SOBRE SALUD Y SEGURIDAD	glb	1.00	9,745.80	9,745.80		
01.01.03.07	EVALUACIONES MEDICO OCUPACIONALES	und	30.00	635.61	19,068.30		
01.01.03.08	AGUA DE MESA PARA CONSUMO HUMANO	mes	5.00	1,906.50	9,532.50		
01.01.03.09	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIES	und	30.00	50.85	1,525.50		
01.01.04	PREVENCIÓN E IMPLEMENTACIÓN SANITARIA COVID-19						46,711.63
01.01.04.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE OBRA	glb	1.00	1,700.00	1,700.00		
01.01.04.02	EVALUACION DE LA CONDICION DE LA SALUD DEL	glb	1.00	16,211.96	16,211.96		
01.01.04.03	ELABORACION DEL PLAN PARA VIGILANCIA,PREVE	glb	1.00	2,966.10	2,966.10		
01.01.04.04	SEÑALIZACION INFORMATIVA DE PREVENCIÓN CO	glb	1.00	420.36	420.36		
01.01.04.05	PROTECCIÓN COLECTIVA SANITARIA	glb	1.00	4,618.41	4,618.41		
01.01.04.06	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL SANITARIA	und	30.00	193.16	5,794.80		
01.01.04.07	IDENTIFICACION Y VIGILANCIA DE SINTOMATOLOG	glb	1.00	15,000.00	15,000.00		
01.01.05	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL						10,001.85
01.01.05.01	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y MONITOREO /	glb	1.00	7,000.00	7,000.00		
01.01.05.02	EQUIPAMIENTO PROVISIONAL PARA RESIDUOS SÓ	glb	1.00	450.60	450.60		
01.01.05.03	RIEGO PARA MITIGACION DE POLVO	m2	2,277.90	1.12	2,551.25		
01.01.06	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO						13,686.45
01.01.06.01	ELABORACION Y EJECUCION DEL PLAN DE MONIT	glb	1.00	13,686.45	13,686.45		
01.01.07	MOVIMIENTO DE TIERRAS						54,239.29
01.01.07.01	CORTE O EXCAVACION EN MATERIAL GRAVOSO C	m3	433.51	7.33	3,177.63		
01.01.07.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRE	m3	162.79	85.47	13,913.66		
01.01.07.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	2,277.90	5.08	11,571.73		
01.01.07.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 MT	m3	338.40	15.06	5,096.30		
01.01.07.05	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PA	m3	338.40	26.32	8,906.69		
01.01.07.06	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INC	ton	609.12	19.00	11,573.28		
01.02	CONSTRUCCION DE LOCAL DE USOS MULTIPLES						332,124.59
01.02.01	ESTRUCTURAS						208,178.59
01.02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						13,953.61
01.02.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL	m3	99.89	49.23	4,917.58		
01.02.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	36.75	36.46	1,339.91		
01.02.01.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO	m2	150.30	3.35	503.51		
01.02.01.01.04	CONFORMACION DE AFIRMADO P/ PISOS E=0.	m2	150.30	8.17	1,227.95		
01.02.01.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 3	m3	78.92	15.06	1,188.54		
01.02.01.01.06	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZAD	m3	78.92	26.32	2,077.17		
01.02.01.01.07	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR	ton	142.05	19.00	2,698.95		
01.02.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						17,598.41
01.02.01.02.01	CIMIENTO CORRIDO F'C=140 KG/CM2+ 30% DE	m3	27.21	263.32	7,209.14		
01.02.01.02.02	FALSO PISO e=4", F'C=140 KG/CM2 C/IMPERME	m2	150.30	46.85	7,041.56		
01.02.01.02.03	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 SOLADO ZAPATA/	m2	38.25	74.45	2,847.71		
01.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						174,303.60
01.02.01.03.01	ZAPATAS						18,197.70
01.02.01.03.01.01	ZAPATAS: CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	19.13	415.67	7,951.77		
01.02.01.03.01.02	ZAPATAS: ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	1,129.65	9.07	10,245.93		
01.02.01.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO						7,507.99
01.02.01.03.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO : CONCRETO F'C=	m3	4.40	479.32	2,109.01		
01.02.01.03.02.02	SOBRECIMIENTO ARMADO: ENCOFRADO	m2	53.91	52.87	2,850.22		
01.02.01.03.02.03	SOBRECIMIENTO ARMADO: ACERO F'Y=4200	kg	281.01	9.07	2,548.76		
01.02.01.03.03	PLACAS DE CONCRETO						71,130.28
01.02.01.03.03.01	PLACAS DE CONCRETO: CONCRETO F'C=	m3	26.54	532.65	14,136.53		
01.02.01.03.03.02	PLACAS DE CONCRETO: ENCOFRADO Y I	m2	230.43	54.73	12,611.43		
01.02.01.03.03.03	PLACAS DE CONCRETO: ACERO F'Y=4200	kg	4,893.31	9.07	44,382.32		
01.02.01.03.04	VOGA DE CONCRETO						29,330.00



DAVIS ROBERTO MARIANO CANTUTA
INGENIERO CIVIL
CIP 258104

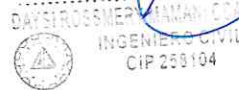


Presupuesto

Proyecto PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA 23 DE JUNIO A-PROMUVI VIÑANI II ETAPA DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA
Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a : **Marzo - 2023**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.02.01.03.04	VIGAS: CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	12.96	411.35	5,331.10		
01.02.01.03.04	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO I	m2	92.48	58.72	5,430.43		
01.02.01.03.04	VIGAS: ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	2,047.24	9.07	18,568.47		
01.02.01.03.05	LOSA ALIGERADA					24,920.32	
01.02.01.03.05	LOSA ALIGERADA: CONCRETO F'C=210 KI	m3	12.81	378.17	4,844.36		
01.02.01.03.05	LOSA ALIGERADA: ENCOFRADO Y DESEN	m2	151.02	57.38	8,665.53		
01.02.01.03.05	LOSA ALIGERADA: ACERO FY=4200 KG/C	kg	682.44	9.07	6,189.73		
01.02.01.03.05	LOSA ALIGERADA: LADRILLO HUECO DE /	und	1,258.00	4.15	5,220.70		
01.02.01.03.06	COLUMNETAS DE AMARRE					15,415.34	
01.02.01.03.06	COLUMNETAS DE AMARRE: CONCRETO 1	m3	5.25	479.32	2,516.43		
01.02.01.03.06	COLUMNETAS DE AMARRE: ENCOFRADO	m2	75.79	54.73	4,147.99		
01.02.01.03.06	COLUMNETAS DE AMARRE: ACERO FY=4	kg	964.82	9.07	8,750.92		
01.02.01.03.07	VIGUETAS DE AMARRE					4,087.89	
01.02.01.03.07	VIGUETAS DE AMARRE: CONCRETO 175 k	m3	1.49	377.04	561.79		
01.02.01.03.07	VIGUETAS DE AMARRE: ENCOFRADO Y D	m2	19.93	76.18	1,518.27		
01.02.01.03.07	VIGUETAS DE AMARRE: ACERO FY=4200	kg	221.37	9.07	2,007.83		
01.02.01.03.08	MESON DE CONCRETO					737.75	
01.02.01.03.08	MESON DE CONCRETO: F'C=175 KG/CM2	m3	0.31	504.31	156.34		
01.02.01.03.08	MESON DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DI	m2	3.70	65.63	242.83		
01.02.01.03.08	MESON DE CONCRETO: ACERO FY=4200 I	kg	37.33	9.07	338.58		
01.02.01.03.09	MARCOS DE CONCRETO					2,976.33	
01.02.01.03.09	MARCOS DE CONCRETO: CONCRETO 175	m3	0.41	368.77	151.20		
01.02.01.03.09	MARCOS DE CONCRETO: ENCOFRADO Y	m2	9.62	108.20	1,040.88		
01.02.01.03.09	MARCOS DE CONCRETO: ACERO FY=420	kg	196.72	9.07	1,784.25		
01.02.01.04	VARIOS					2,322.97	
01.02.01.04.01	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO C/AI	m2	632.76	2.55	1,613.54		
01.02.01.04.02	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO (INTERI	m2	68.81	10.31	709.43		
01.02.02	ARQUITECTURA					123,946.00	
01.02.02.01	MUROS Y TABIQUES					13,331.18	
01.02.02.01.01	MURO DE LADRILLO DE SOGA C/MEZCLA 1:5 C	m2	95.49	102.87	9,823.06		
01.02.02.01.02	MURO DE LADRILLO DE CABEZA C/MEZCLA 1:5	m2	9.84	155.50	1,530.12		
01.02.02.01.03	MUROS CON SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN	m2	11.75	168.34	1,978.00		
01.02.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					31,427.13	
01.02.02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO	m2	76.10	27.57	2,098.08		
01.02.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIO	m2	395.13	29.18	11,529.89		
01.02.02.02.03	TARRAJEO DE PLACAS MEZCLA 1:5 C/A	m2	60.14	41.63	2,503.63		
01.02.02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 C/A	m2	41.34	46.35	1,916.11		
01.02.02.02.05	TARRAJEO DE CIELO RASO MEZCLA 1:5 C/A	m2	160.01	66.55	10,648.67		
01.02.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES EN VANOS DE PUE	m	103.85	21.77	2,260.81		
01.02.02.02.07	BRUÑAS SEGUN DETALLE 1" (2.5x1cm)	m	45.67	10.29	469.94		
01.02.02.03	PISOS					21,448.92	
01.02.02.03.01	PISO DE PORCELANATO ALTO TRANSITO 60x60	m2	147.42	86.56	12,760.68		
01.02.02.03.02	CONTRAPISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑAI	m2	152.72	56.89	8,688.24		
01.02.02.04	ZOCALOS					14,057.75	
01.02.02.04.01	ZOCALO DE PORCELANATO 60x60 CM	m2	35.26	147.00	5,183.22		
01.02.02.04.02	ZOCALO DE PORCELANATO 60x1.20 CM S/DE	m2	40.84	217.30	8,874.53		
01.02.02.05	CONTRAZOCALOS					1,867.48	
01.02.02.05.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10m	m	92.13	20.27	1,867.48		
01.02.02.06	REVESTIMIENTOS DE MESON DE CONCRETO					418.02	
01.02.02.06.01	REVESTIMIENTO DE MESON CON PORCELANA	m2	3.64	114.84	418.02		
01.02.02.07	CARPINTERIA DE MADERA					4,959.04	
01.02.02.07.01	PUERTA DE MADERA TIPO MACHIMBRADA SIN	m2	10.89	367.57	4,002.84		
01.02.02.07.02	DIVISION CON PLANCHA DE MELAMINA E=18M	m2	3.00	178.98	536.94		
01.02.02.07.03	PUERTA CONTRAPLACADA C/PLANCHA DE ME	m2	2.16	194.10	419.26		
01.02.02.08	CARPINTERIA METALICA					3,218.16	
01.02.02.08.01	REJA METALICA DE PROTECCION EN VENTAN	m2	0.96	142.50	136.80		
01.02.02.08.02	SUM. E INST. DE PUERTA DE VIDRIO CON MAR	Und	1.00	793.22	793.22		
01.02.02.08.03	SUM. E INST. DE PUERTA METALICA DOS HOJ	Und	1.00	1,271.19	1,271.19		
01.02.02.08.04	SUM. E INST. DE ESCALERA GATC	und	1.00	1,016.95	1,016.95		
01.02.02.09	CERRAJERIA					611.37	
01.02.02.09.01	CERRADURA TIPO PARCHE 2 GOLPES	und	3.00	109.61	328.83		
01.02.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2" X 3	und	12.00	18.84	226.08		
01.02.02.09.03	PICAPORTE DE 1"x2" P/PUERTA DE SS.HF	und	2.00	28.23	56.46		
01.02.02.10	VENTANAS					14,865.41	
01.02.02.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARA DE	und	1.00	1,189.83	1,189.83		
01.02.02.10.02	VENTANAS TIPO SISTEMA C/VIDRIO LAMINADO	m2	34.56	384.07	13,273.46		
01.02.02.10.03	ESPEJO RECTANGULAR CON BORDE BISELADO	und	2.00	201.06	402.12		
01.02.02.11	PINTURAS					13,112.68	
01.02.02.11.01	PINTURA SATINADO EN INTERIORES Y EXTER	m2	422.98	18.09	7,651.71		
01.02.02.11.02	PINTURA SATINADO EN PLACAS Y VIGAS	m2	101.48	19.74	2,003.22		
01.02.02.11.03	PINTURA SATINADO EN CIELO RASO	m2	160.01	19.74	3,158.60		
01.02.02.11.04	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA	m2	10.89	27.47	299.15		
01.02.02.12	VARIOS					4,628.86	
01.02.02.12.01	JUNTA DE DILATACION DE 1" CON MATERIAL E	m	76.20	51.30	3,909.06		
01.02.02.12.02	SUM. E INST. DE LETRAS DE ACERO INOXIDAE	und	20.00	35.99	719.80		
01.03	CONSTRUCCIÓN DE ZONAS DE SERVICIO Y GUARDIANIA					188,119.96	
01.03.01	ESTRUCTURAS					62,485.93	



Presupuesto

Proyecto PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA 23 DE JUNIO A-PROMUVI VIANI II ETAPA DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA
Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Marzo - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					5,527.48	
01.03.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL	m3	38.34	49.23	1,887.48		
01.03.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	7.87	36.46	286.94		
01.03.01.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO	m2	41.22	3.35	138.09		
01.03.01.01.04	CONFORMACION DE AFIRMADO P/ PISOS E=0.	m2	41.22	8.17	336.77		
01.03.01.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 3	m3	38.08	15.06	573.48		
01.03.01.01.06	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADA	m3	38.08	26.32	1,002.27		
01.03.01.01.07	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR	ton	68.55	19.00	1,302.45		
01.03.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					8,535.35	
01.03.01.02.01	CIMENTO CORRIDO FC=140 KG/CM2+ 30% DE	m3	23.31	283.32	6,604.19		
01.03.01.02.02	FALSO PISO e=4", FC=140 KG/CM2 C/IMPERME	m2	41.22	46.85	1,931.16		
01.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					47,335.53	
01.03.01.03.01	SOBRECIMIENTO ARMADO					8,134.60	
01.03.01.03.01.01	SOBRECIMIENTO ARMADO : CONCRETO F	m3	4.19	479.32	2,008.35		
01.03.01.03.01.01	SOBRECIMIENTO ARMADO: ENCOFRADO	m2	55.88	52.87	2,954.38		
01.03.01.03.01.01	SOBRECIMIENTO ARMADO: ACERO FY=4	kg	349.71	9.07	3,171.87		
01.03.01.03.02	COLUMNAS DE CONCRETO					11,599.49	
01.03.01.03.02.01	COLUMNAS: CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	3.79	530.79	2,011.69		
01.03.01.03.02.02	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFR	m2	55.00	56.91	3,130.05		
01.03.01.03.02.02	COLUMNAS: ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	711.99	9.07	6,457.75		
01.03.01.03.03	PLACAS DE CONCRETO					6,222.52	
01.03.01.03.03.01	PLACAS DE CONCRETO: CONCRETO FC=	m3	2.28	532.65	1,214.44		
01.03.01.03.03.02	PLACAS DE CONCRETO: ENCOFRADO Y D	m2	34.80	54.73	1,904.60		
01.03.01.03.03.03	PLACAS DE CONCRETO: ACERO FY=4200	kg	342.17	9.07	3,103.48		
01.03.01.03.04	VIGAS DE CONCRETO					7,649.57	
01.03.01.03.04.01	VIGAS: CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	3.89	411.35	1,600.15		
01.03.01.03.04.02	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO I	m2	24.09	58.72	1,414.56		
01.03.01.03.04.03	VIGAS: ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	511.01	9.07	4,634.86		
01.03.01.03.05	LOSA ALIGERADA					5,794.80	
01.03.01.03.05.01	LOSA ALIGERADA: CONCRETO FC=210 K	m3	3.00	378.17	1,134.51		
01.03.01.03.05.02	LOSA ALIGERADA: ENCOFRADO Y DESEN	m2	35.66	57.38	2,046.17		
01.03.01.03.05.03	LOSA ALIGERADA: ACERO FY=4200 KG/C	kg	152.30	9.07	1,381.36		
01.03.01.03.05.04	LOSA ALIGERADA: LADRILLO HUECO DE /	und	297.05	4.15	1,232.76		
01.03.01.03.06	COLUMNETAS DE AMARRE					3,849.30	
01.03.01.03.06.01	COLUMNETAS DE AMARRE: CONCRETO 1	m3	1.20	479.32	575.18		
01.03.01.03.06.02	COLUMNETAS DE AMARRE: ENCOFRADO	m2	17.37	54.73	950.66		
01.03.01.03.06.03	COLUMNETAS DE AMARRE: ACERO FY=4	kg	256.17	9.07	2,323.46		
01.03.01.03.07	VIGUETAS DE AMARRE					1,748.14	
01.03.01.03.07.01	VIGUETAS DE AMARRE: CONCRETO 175 k	m3	0.68	377.04	256.39		
01.03.01.03.07.02	VIGUETAS DE AMARRE: ENCOFRADO Y D	m2	8.22	76.18	626.20		
01.03.01.03.07.03	VIGUETAS DE AMARRE: ACERO FY=4200	kg	95.43	9.07	865.55		
01.03.01.03.08	MESON DE CONCRETO					1,877.96	
01.03.01.03.08.01	MESON DE CONCRETO: FC=175 KG/CM2	m3	0.57	504.31	287.46		
01.03.01.03.08.02	MESON DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DI	m2	8.17	65.63	536.20		
01.03.01.03.08.03	MESON DE CONCRETO: ACERO FY=4200 I	kg	116.24	9.07	1,054.30		
01.03.01.03.09	MARCOS DE CONCRETO					459.15	
01.03.01.03.09.01	MARCOS DE CONCRETO: CONCRETO 175	m3	0.09	368.77	33.19		
01.03.01.03.09.02	MARCOS DE CONCRETO: ENCOFRADO Y	m2	2.08	108.20	225.06		
01.03.01.03.09.03	MARCOS DE CONCRETO: ACERO FY=420	kg	22.15	9.07	200.90		
01.03.01.04	VARIOS					1,087.57	
01.03.01.04.01	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO C/AC	m2	240.27	2.55	612.69		
01.03.01.04.02	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO (INTERI	m2	46.06	10.31	474.88		
01.03.02	ARQUITECTURA					75,634.03	
01.03.02.01	MUROS Y TABIQUES					12,189.77	
01.03.02.01.01	MURO DE LADRILLO DE SOGA C/MEZCLA 1:5 C	m2	106.60	102.87	10,965.94		
01.03.02.01.02	MUROS CON SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN	m2	7.27	168.34	1,223.83		
01.03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					16,511.26	
01.03.02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO	m2	78.06	27.57	2,152.11		
01.03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIO	m2	287.49	29.18	8,388.96		
01.03.02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS Y PLACAS MEZCLA	m2	14.67	41.63	610.71		
01.03.02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 C/A	m2	8.64	46.35	400.46		
01.03.02.02.05	TARRAJEO DE CIELO RASO MEZCLA 1:5 C/A	m2	40.00	66.55	2,662.00		
01.03.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES EN VANOS DE PUE	m	49.10	21.77	1,068.91		
01.03.02.02.07	BRUÑAS SEGUN DETALLE 1" (2.5x1cm)	m	119.35	10.29	1,228.11		
01.03.02.03	PISOS					6,077.99	
01.03.02.03.01	PISO DE PORCELANATO ALTO TRANSITO 60X6	m2	35.10	86.56	3,038.26		
01.03.02.03.02	PISO DE CONCRETO 175 kg/cm2 e=15 CM, ACA	m2	6.12	100.69	616.22		
01.03.02.03.03	CONTRAPISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑAL	m2	42.60	56.89	2,423.51		
01.03.02.04	ZOCALOS					12,017.25	
01.03.02.04.01	ZOCALO DE PORCELANATO 60X60 CM	m2	81.75	147.00	12,017.25		
01.03.02.05	CONTRAZOCALOS					1,076.19	
01.03.02.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.2I	m	9.16	17.51	160.39		
01.03.02.05.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10m	m	45.18	20.27	915.80		
01.03.02.06	REVESTIMIENTOS DE MESON DE CONCRETO					707.41	
01.03.02.06.01	REVESTIMIENTO DE MESON CON PORCELANA	m2	6.16	114.84	707.41		
01.03.02.07	CARPINTERIA DE MADERA					6,839.72	
01.03.02.07.01	PUERTA DE MADERA TIPO MACHIMBRADA SIM	m2	12.48	367.57	4,587.27		



Presupuesto

Proyecto PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA 23 DE JUNIO A-PROMUVI VIÑANI II ETAPA DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a : **Marzo - 2023**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.03.02.07.02	DIVISION CON PLANCHA DE MELAMINA E=18M	m2	7.90	178.98	1,413.94		
01.03.02.07.03	PUERTA CONTRAPLACADA C/PLANCHA DE ME	m2	4.32	194.10	838.51		
01.03.02.08	CARPINTERIA METALICA					2,744.14	
01.03.02.08.01	REJA METALICA DE PROTECCION EN VENTAN	m2	3.20	142.50	456.00		
01.03.02.08.02	SUM. E INST. DE ESCALERA GATC	und	1.00	1,016.95	1,016.95		
01.03.02.08.03	SUM. E INST. DE PUERTA METALICA DOS HOJ	Und	1.00	1,271.19	1,271.19		
01.03.02.09	CERRAJERIA					1,222.74	
01.03.02.09.01	CERRADURA TIPO PARCHE 2 GOLPES	und	6.00	109.61	657.66		
01.03.02.09.02	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2" X 3	und	24.00	18.84	452.16		
01.03.02.09.03	PICAPORTE DE 1"x2" P/PUERTA DE SS.HI	und	4.00	28.23	112.92		
01.03.02.10	VENTANAS					2,386.50	
01.03.02.10.01	VENTANAS TIPO SISTEMA C/VIDRIO LAMINADO	m2	4.08	384.07	1,567.01		
01.03.02.10.02	ESPEJO RECTANGULAR CON BORDE BISELAD	und	1.00	385.59	385.59		
01.03.02.10.03	ESPEJO RECTANGULAR CON BORDE BISELAD	und	1.00	310.17	310.17		
01.03.02.10.04	ESPEJO CON BORDE BISELADO EMPOTRADO	und	1.00	123.73	123.73		
01.03.02.11	PINTURAS					6,793.26	
01.03.02.11.01	PINTURA SATINADO EN INTERIORES Y EXTER	m2	287.49	18.09	5,200.69		
01.03.02.11.02	PINTURA SATINADO EN COLUMNAS, PLACAS Y	m2	23.31	19.74	460.14		
01.03.02.11.03	PINTURA SATINADO EN CIELO RASO	m2	40.00	19.74	789.60		
01.03.02.11.04	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA	m2	12.48	27.47	342.83		
01.03.02.12	VARIOS					7,067.80	
01.03.02.12.01	BARRAS DE APOYO DE ACERO INOXIDABLE L-	und	2.00	186.44	372.88		
01.03.02.12.02	PANEL PUBLICITARIO INCL. INSTALACION	und	1.00	6,271.19	6,271.19		
01.03.02.12.03	LOGO INSTITUCIONAL. INCL. ESTRUCTURA ME	und	1.00	423.73	423.73		
01.04	CONSTRUCCIONES DE GRADERIA					111,258.92	
01.04.01	ESTRUCTURAS					74,549.30	
01.04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					4,188.79	
01.04.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL	m3	47.08	49.23	2,317.75		
01.04.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	47.08	36.46	1,716.54		
01.04.01.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO	m2	46.12	3.35	154.50		
01.04.01.02	CONCRETO SIMPLE					3,916.36	
01.04.01.02.01	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 SOLADO ZAPATA/	m2	33.31	74.45	2,479.93		
01.04.01.02.02	CIMIENTO CORRIDO F'C=140 KG/CM2+ 30% DE	m3	5.07	283.32	1,436.43		
01.04.01.03	CONCRETO ARMADO					64,909.82	
01.04.01.03.01	ZAPATAS					12,259.13	
01.04.01.03.01	ZAPATAS: CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	13.32	415.67	5,536.72		
01.04.01.03.01	ZAPATAS: ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	741.17	9.07	6,722.41		
01.04.01.03.02	MURO REFORZADO					37,093.61	
01.04.01.03.02	MURO REFORZADO: CONCRETO F'C=210	m3	11.37	532.23	6,051.46		
01.04.01.03.02	MURO REFORZADO: ENCOFRADO Y DESE	m2	151.54	116.88	17,712.00		
01.04.01.03.02	MURO REFORZADO: ACERO F'Y=4200 KG/	kg	1,514.79	8.80	13,330.15		
01.04.01.03.03	GRADERIAS					15,557.08	
01.04.01.03.03	GRADERIAS: CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	12.30	485.91	5,976.69		
01.04.01.03.03	GRADERIAS: ENCOFRADO Y DESENCOFF	m2	28.11	119.65	3,363.36		
01.04.01.03.03	GRADERIAS: ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	685.45	9.07	6,217.03		
01.04.01.04	VARIOS					1,534.33	
01.04.01.04.01	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO C/AC	m2	233.88	2.55	596.39		
01.04.01.04.02	JUNTA DE DILATACION DE 1" CON MATERIAL E	m	15.08	51.30	773.60		
01.04.01.04.03	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO (INTERI	m2	15.94	10.31	164.34		
01.04.02	ARQUITECTURA					36,709.62	
01.04.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					2,405.17	
01.04.02.01.01	SOLAQUEADO EN SUPERFICIES CARAVISTA	m2	119.66	20.10	2,405.17		
01.04.02.02	CARPINTERIA METALICA					32,139.80	
01.04.02.02.01	SUM. E INST. DE COBERTURA METALICA C/PO	M	26.46	716.66	18,962.82		
01.04.02.02.02	BARANDA METALICA F*G H=1.00m S/DISEÑO	m	22.72	128.64	2,922.70		
01.04.02.02.03	CERCO DE MALLA METALICA TIPO I (H=2.50m)	m	26.56	386.08	10,254.28		
01.04.02.03	PINTURAS					2,164.65	
01.04.02.03.01	PINTURA ESMALTE EN ELEMENTOS DE CONCI	m2	119.66	18.09	2,164.65		
01.05	CAMPO DEPORTIVO DE GRASS SINTETICO					279,340.09	
01.05.01	ESTRUCTURAS					279,340.09	
01.05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					17,344.79	
01.05.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL	m3	69.04	49.23	3,398.84		
01.05.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	56.26	36.46	2,051.24		
01.05.01.01.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTADO DE	m2	848.85	2.40	2,037.24		
01.05.01.01.04	CONFORMACION DE AFIRMADO E=0.15M C/MA	m2	848.85	10.19	8,649.78		
01.05.01.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 3	m3	15.98	15.06	240.66		
01.05.01.01.06	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZAD	m3	15.98	26.32	420.59		
01.05.01.01.07	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR	ton	28.76	19.00	546.44		
01.05.01.02	CONCRETO SIMPLE					2,404.74	
01.05.01.02.01	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 SOLADO ZAPATA/	m2	32.30	74.45	2,404.74		
01.05.01.03	CONCRETO ARMADO					58,908.25	
01.05.01.03.01	ZAPATAS					11,134.70	
01.05.01.03.01	ZAPATAS: CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	16.15	415.67	6,713.07		
01.05.01.03.01	ZAPATAS: ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	487.50	9.07	4,421.63		
01.05.01.03.02	COLUMNAS DE CONCRETO					47,773.55	
01.05.01.03.02	COLUMNAS: CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	16.98	530.79	9,012.81		
01.05.01.03.02	COLUMNAS : ENCOFRADO Y DESENCOFF	m2	116.40	92.80	10,801.92		



Presupuesto

Proyecto PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA 23 DE JUNIO A-PROMUVI VIÑANI II ETAPA DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a : **Marzo - 2023**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.05.01.03.02	COLUMNAS: ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	3.082.56	9.07	27,958.82		
01.05.01.04	ESTRUCTURAS METÁLICAS					119,118.78	
01.05.01.04.01	FABRICACION DE COLUMNA METALICA CM-1 (I	und	10.00	6,380.52	63,805.20		
01.05.01.04.02	FABRICACION DE VIGA METALICA VM-1 (0.50X1	m	42.60	366.86	15,628.24		
01.05.01.04.03	ÁPOYO METALICO ENTRE COLUMNA METALIC	und	10.00	302.86	3,028.60		
01.05.01.04.04	APOYO ENTRE COLUMNA METALICA Y COLUM	und	10.00	699.86	6,998.60		
01.05.01.04.05	MONTAJE E INSTALACIÓN DE COLUMNA META	und	10.00	233.06	2,330.60		
01.05.01.04.06	MONTAJE E INSTALACIÓN DE VIGA METALICA	und	2.00	233.06	466.12		
01.05.01.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA	m2	805.43	28.84	23,228.60		
01.05.01.04.08	TENSOR DE CABLE DE ACERO Ø 3/16" P/MALL	m	573.00	6.34	3,632.82		
01.05.01.05	INSTALACION DE GRASS SINTETICO					63,981.34	
01.05.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTET	m2	832.44	76.86	63,981.34		
01.05.01.06	PINTURA					868.32	
01.05.01.06.01	PINTURA ESMALTE EN ELEMENTOS DE CONCI	m2	48.00	18.09	868.32		
01.05.01.07	VARIOS					16,713.87	
01.05.01.07.01	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO C/AI	m2	116.40	2.55	296.82		
01.05.01.07.02	SOLAQUEADO EN SUPERFICIES CARAVISTA	m2	48.00	20.10	964.80		
01.05.01.07.03	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO (INTERI	m2	28.80	10.31	296.93		
01.05.01.07.04	SOPORTE DE TUBO METALICO P/MALLA DE NY	m	57.60	67.18	3,869.57		
01.05.01.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENT	m2	458.78	8.62	3,954.68		
01.05.01.07.06	SUM. E INST. DE COLCHONETAS DE PROTECC	m2	48.06	152.54	7,331.07		
01.06	ZONA RECREATIVA DE GRASS SINTETICO					45,201.50	
01.06.01	ESTRUCTURAS					45,201.50	
01.06.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3,390.93	
01.06.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL	m3	7.06	49.23	347.56		
01.06.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.44	36.46	52.50		
01.06.01.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO	m2	181.70	3.35	608.70		
01.06.01.01.04	CONFORMACION DE AFIRMADO E=0.15M C/MA	m2	181.70	10.19	1,851.52		
01.06.01.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 3	m3	7.02	15.06	105.72		
01.06.01.01.06	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZAD	m3	7.02	26.32	184.77		
01.06.01.01.07	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR	ton	12.64	19.00	240.16		
01.06.01.02	CONCRETO SIMPLE					1,936.53	
01.06.01.02.01	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 SOLADO ZAPATA	m2	5.88	74.45	437.77		
01.06.01.02.02	CIMIENTO CORRIDO F'C=140 KG/CM2+ 30% DE	m3	5.29	283.32	1,498.76		
01.06.01.03	CONCRETO ARMADO					4,578.71	
01.06.01.03.01	PEDESTAL DE CONCRETO: CONCRETO F'C=21	m3	1.08	516.11	557.40		
01.06.01.03.02	PEDESTAL : ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.40	92.80	1,336.32		
01.06.01.03.03	PEDESTAL: ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	296.03	9.07	2,684.99		
01.06.01.04	ESTRUCTURAS METALICA Y MADERA					22,022.70	
01.06.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA MI	und	12.00	462.41	5,548.92		
01.06.01.04.02	FABRICACION DE VIGA METALICA (0.28X0.28M	m	44.80	227.81	10,205.89		
01.06.01.04.03	APOYO METALICO ENTRE COLUMNA METALIC	und	12.00	76.82	921.84		
01.06.01.04.04	MONTAJE E INSTALACIÓN DE VIGA METALICA	und	2.00	233.06	466.12		
01.06.01.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA	m2	141.20	28.84	4,072.21		
01.06.01.04.06	TENSOR DE CABLE DE ACERO Ø 3/16" P/MALL	m	127.00	6.36	807.72		
01.06.01.05	PINTURA					182.35	
01.06.01.05.01	PINTURA ESMALTE EN ELEMENTOS DE CONCI	m2	10.08	18.09	182.35		
01.06.01.06	OTROS					13,090.28	
01.06.01.06.01	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO C/AI	m2	14.40	2.55	36.72		
01.06.01.06.02	SOLAQUEADO EN SUPERFICIES CARAVISTA	m2	10.08	20.10	202.61		
01.06.01.06.03	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO (INTERI	m2	4.32	10.31	44.54		
01.06.01.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTET	m2	166.62	76.86	12,806.41		
01.07	CONSTRUCCION DE AREAS DE CIRCULACION					96,364.50	
01.07.01	ESTRUCTURAS					67,856.17	
01.07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					11,922.51	
01.07.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL	m3	18.39	49.23	905.34		
01.07.01.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO	m2	803.43	3.35	2,691.49		
01.07.01.01.03	CONFORMACION DE AFIRMADO PARA VERED	m2	803.43	8.20	6,588.13		
01.07.01.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 3	m3	22.99	15.06	346.23		
01.07.01.01.05	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZAD	m3	22.99	26.32	605.10		
01.07.01.01.06	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR	ton	41.38	19.00	786.22		
01.07.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					33,088.78	
01.07.01.02.01	SOLADOS Y CIMENTOS					1,405.27	
01.07.01.02.01	CIMIENTO CORRIDO F'C=140 KG/CM2+ 30'	m3	4.96	283.32	1,405.27		
01.07.01.02.02	PISOS RAMPA Y VEREDAS					31,683.51	
01.07.01.02.02	PISOS DE CONCRETO F'C=175KG/CM2: E	m2	126.66	77.55	9,822.48		
01.07.01.02.02	RAMPAS DE CONCRETO F'C=175KG/CM2:	m2	121.96	77.55	9,458.00		
01.07.01.02.02	VEREDA F'C=175KG/CM2: E=0.10M, PIEDR	m2	120.89	77.55	9,375.02		
01.07.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMA	m2	55.95	54.12	3,028.01		
01.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					22,844.88	
01.07.01.03.01	BANCA DE CONCRETO					12,023.77	
01.07.01.03.01	BANCA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	4.02	475.92	1,913.20		
01.07.01.03.01	BANCA DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DI	m2	51.27	116.88	5,992.44		
01.07.01.03.01	BANCA DE CONCRETO: ACERO DE REFUI	kg	448.11	9.19	4,118.13		
01.07.01.03.02	SARDINELES					9,630.03	
01.07.01.03.02	SARDINEL DE CONCRETO: F'C=175 KG/CM	m3	3.47	475.92	1,651.44		
01.07.01.03.02	SARDINEL SUMERGIDO: F'C=175 KG/CM2	m3	1.45	432.03	626.44		



Presupuesto

Proyecto	PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA 23 DE JUNIO A-PROMUVI VIÑANI II ETAPA DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
Ubicación	CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a : Marzo - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.07.01.03.02	SARDINEL DE CONCRETO: ENCOFRADO	m2	46.30	116.88	5,411.54		
01.07.01.03.02	SARDINEL DE CONCRETO: ACERO CORRI	kg	240.77	8.06	1,940.61		
01.07.01.03.03	VARIOS						
01.07.01.03.03	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	467.09	2.55	1,191.08	1,191.08	
01.07.02	ARQUITECTURA						
01.07.02.01	PINTURA						
01.07.02.01.01	PINTURA ESMALTE EN ELEMENTOS DE CONCI	m2	51.27	18.09	927.47		
01.07.02.01.02	PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO P/SARDI	m2	23.15	19.74	456.98		
01.07.02.02	INSTALACION DE AREAS VERDES Y SECAS						
01.07.02.02.01	SUMINISTRO Y ESPARCIDO DE TIERRA DE CH.	m3	8.30	71.27	591.54		
01.07.02.02.02	SUMINISTRO DE PLANTAS P/AREA DEPORTIVA	GLB	1.00	355.00	355.00		
01.07.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA CAN	m2	386.80	9.30	3,597.24		
01.07.02.03	VARIOS						
01.07.02.03.01	JUNTA DE DILATACION DE 1" CON MATERIAL E	m	128.97	51.30	6,616.16		
01.07.02.03.02	SOLAQUEADO EN SUPERFICIES CARAVISTA	m2	97.58	20.10	1,961.36		
01.07.02.03.03	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO (INTERI	m2	23.15	10.31	238.68		
01.07.02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASURERO E	und	4.00	881.62	3,526.48		
01.07.02.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS M	m	48.30	116.16	5,610.53		
01.07.02.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS	m	26.70	116.16	3,101.47		
01.07.02.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECO	und	1.00	1,525.42	1,525.42		
01.08	ZONA DE INGRESO Y CERCO PERIMETRICO						
01.08.01	ESTRUCTURAS						
01.08.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
01.08.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL	m3	150.01	49.23	7,384.99		
01.08.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	33.05	36.46	1,205.00		
01.08.01.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 3	m3	146.21	15.06	2,201.92		
01.08.01.01.04	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZAD	m3	146.21	26.32	3,848.25		
01.08.01.01.05	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR	ton	263.17	19.00	5,000.23		
01.08.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
01.08.01.02.01	CIMENTO CORRIDO F'C=140 KG/CM2+ 30% DE	m3	92.63	283.32	26,243.93		
01.08.01.02.02	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 SOLADO ZAPAT/	m2	5.60	74.45	416.92		
01.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
01.08.01.03.01	ZAPATAS						
01.08.01.03.01	ZAPATAS: CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.24	415.67	931.10		
01.08.01.03.02	ZAPATAS: ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	97.97	9.07	888.59		
01.08.01.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO						
01.08.01.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO : CONCRETO I	m3	37.61	479.32	18,027.23		
01.08.01.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO: ENCOFRADO	m2	376.13	116.88	43,962.07		
01.08.01.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO: ACERO F'Y=4:	kg	2,974.37	9.07	26,977.54		
01.08.01.03.03	COLUMNAS DE CONCRETO						
01.08.01.03.03	COLUMNAS: CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	3.38	530.79	1,794.07		
01.08.01.03.03	COLUMNAS : ENCOFRADO Y DESENCOFF	m2	46.44	92.80	4,309.63		
01.08.01.03.03	COLUMNAS: ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	613.25	9.07	5,562.18		
01.08.01.03.04	MUROS DE CONCRETO						
01.08.01.03.04	MURO DE CONCRETO: CONCRETO F'C=2'	m3	3.71	532.23	1,974.57		
01.08.01.03.04	MURO DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DE	m2	39.94	116.88	4,666.19		
01.08.01.03.04	MURO DE CONCRETO: ACERO F'Y=4200 K	kg	402.49	9.07	3,650.58		
01.08.01.03.05	VIGA DE CONCRETO						
01.08.01.03.05	VIGAS: CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.10	411.35	863.84		
01.08.01.03.05	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (m2	25.60	157.04	4,020.22		
01.08.01.03.05	VIGA: ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	361.30	9.31	3,363.70		
01.08.01.03.06	LOSA MACIZA						
01.08.01.03.06	LOSA MACIZA: CONCRETO F'C= 210 KG/C	m3	0.41	542.66	222.49		
01.08.01.03.06	LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESENCOF	m2	2.75	92.56	254.54		
01.08.01.03.06	LOSA MACIZA: ACERO F'Y=4200 Kg/cm2 GI	kg	41.11	9.31	382.73		
01.08.01.04	VARIOS						
01.08.01.04.01	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO C/AC	m2	92.63	2.55	236.21		
01.08.01.04.02	JUNTA DE DILATACION DE 1" CON MATERIAL E	m	42.60	51.30	2,185.38		
01.08.01.04.03	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO (INTERI	m2	158.41	10.31	1,633.21		
01.08.02	ARQUITECTURA						
01.08.02.01	MUROS Y TABIQUES						
01.08.02.01.01	MURO DE LADRILLO DE SOGA C/MEZCLA 1:5 C	m2	67.68	102.87	6,962.24		
01.08.02.02	ESTRUCTURAS METALICA Y MADERA						
01.08.02.02.01	SUM. E INST. PUERTA METALICA DOBLE HOJA	und	2.00	4,253.26	8,506.52		
01.08.02.02.02	SUM. E INST. PUERTA METALICA DOBLE HOJA	und	2.00	2,181.76	4,363.52		
01.08.02.02.03	SUM. E INST. DE LETRAS DE ACERO INOXIDAE	und	23.00	35.99	827.77		
01.08.02.02.04	SUM. E INST. DE ESTRUCTURA METALICA P/IN	und	1.00	6,271.19	6,271.19		
01.08.02.02.05	CERCO DE MALLA METALICA INCL. ANCLAJES	m	151.49	333.90	50,582.51		
01.08.02.03	PINTURA						
01.08.02.03.01	PINTURA ESMALTE EN ELEMENTOS DE CONCI	m2	43.17	18.09	780.95		
01.08.02.03.02	PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO P/SOBR	m2	217.48	19.74	4,293.06		
01.08.02.03.03	PINTURA SATINADO EN MUROS CONCRETO, L	m2	35.43	19.74	699.39		
01.08.02.04	VARIOS						
01.08.02.04.01	SOLAQUEADO EN SUPERFICIES CARAVISTA	m2	365.29	20.10	7,342.33		
01.08.02.04.02	PANEL PUBLICITARIO INCL. INSTALACION	und	1.00	6,271.19	6,271.19		
01.08.02.04.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2,272.53	0.79	1,795.30		
01.09	INSTALACIONES SANITARIAS						



Presupuesto

Proyecto

PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA 23 DE JUNIO A-PROMUVI VIÑANI II ETAPA DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación

CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Marzo - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.09.01	SISTEMA DE AGUA FRÍA EXTERIORES E INTERIORES					34,560.04	
01.09.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					1,079.15	
01.09.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA INST. SANITARIA	m	230.36	2.40	552.86		
01.09.01.01.02	CORTE Y RETIRO DE CARPETA ASFALTICA E=	m	18.25	8.73	159.32		
01.09.01.01.03	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA 2"	m2	7.30	50.27	366.97		
01.09.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3,284.44	
01.09.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL	m3	21.90	49.23	1,078.14		
01.09.01.02.02	CAMA DE APOYO EN FONDO DE TUBERIA E=10	m3	5.48	53.71	294.33		
01.09.01.02.03	SOBRECAMA DE APOYO E=0.10M C/MAT. DE P	m3	5.48	57.27	313.84		
01.09.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PR	m3	9.45	58.48	552.64		
01.09.01.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 3	m3	15.38	15.06	231.62		
01.09.01.02.06	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZAD	m3	15.38	26.32	404.80		
01.09.01.02.07	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR	ton	21.53	19.00	409.07		
01.09.01.03	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					8,719.63	
01.09.01.03.01	INODORO ONE PIECE CON DESCARGA TIPO P	und	7.00	512.95	3,590.65		
01.09.01.03.02	OVALIN DE LOZA VITRIFICADA COLOR BLANC	und	6.00	316.53	1,899.18		
01.09.01.03.03	LAVAMANOS DE LOZA VITRIFICADA BLANCA S	und	1.00	320.83	320.83		
01.09.01.03.04	URINARIO DE LOZA VITRIFICADA COLOR BLAN	und	3.00	316.96	950.88		
01.09.01.03.05	GRIFERIA PARA LAVADERO DE CONCRETO	und	1.00	140.48	140.48		
01.09.01.03.06	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO SEGUN DE	und	5.00	53.14	265.70		
01.09.01.03.07	DISPENSADOR DE PAPEL DE ACERO INOXIDAB	und	5.00	80.51	402.55		
01.09.01.03.08	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	und	16.00	52.60	841.60		
01.09.01.03.09	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	8.00	38.47	307.76		
01.09.01.04	SALIDA DE AGUA FRIA					1,414.55	
01.09.01.04.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC	pto	19.00	74.45	1,414.55		
01.09.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA REDES					5,050.93	
01.09.01.05.01	TUBERIA PVC Ø 1" C/R. CLASE 10	m	115.09	20.69	2,381.21		
01.09.01.05.02	TUBERIA PVC Ø 3/4" C/R. CLASE 10	m	64.43	18.37	1,183.58		
01.09.01.05.03	TUBERIA PVC Ø 1/2" C/R. CLASE 10	m	50.84	15.14	769.72		
01.09.01.05.04	PRUEBA HIDRÁULICA INTEGRAL + DESINFECC	m	230.36	3.11	716.42		
01.09.01.06	ACCESORIOS PARA RED DE AGUA					1,933.76	
01.09.01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN	und	3.00	9.95	29.85		
01.09.01.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN	und	6.00	10.20	61.20		
01.09.01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN	und	7.00	9.10	63.70		
01.09.01.06.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC Ø 1"	und	6.00	20.02	120.12		
01.09.01.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC Ø 3/4"	und	8.00	12.51	100.08		
01.09.01.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC Ø 1/2"	und	7.00	9.90	69.30		
01.09.01.06.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC Ø 1"	und	17.00	20.89	355.13		
01.09.01.06.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC Ø 3/4"	und	23.00	9.34	214.82		
01.09.01.06.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC Ø 1/2"	und	63.00	7.36	463.68		
01.09.01.06.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION UNIVE	UND	6.00	9.97	59.82		
01.09.01.06.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION UNIVE	UND	30.00	7.51	225.30		
01.09.01.06.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE ROSCA	UND	18.00	2.82	50.76		
01.09.01.06.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE ROSCA	UND	50.00	2.40	120.00		
01.09.01.07	LLAVES Y VALVULAS					1,270.90	
01.09.01.07.01	VÁLVULA TIPO ESFERICA PESADA BCE 150 PSI	und	3.00	66.64	199.92		
01.09.01.07.02	VÁLVULA TIPO ESFERICA PESADA BCE 150 PSI	und	15.00	53.32	799.80		
01.09.01.07.03	VÁLVULA CHECK DE BCE Ø 1". ROSCADA	und	2.00	135.59	271.18		
01.09.01.08	TAPAS PARA CAJAS DE VALVULAS					1,042.80	
01.09.01.08.01	TAPA PARA CAJA DE VALVULA S/DETALLE, EN	und	6.00	173.80	1,042.80		
01.09.01.09	SUMINISTROS Y OTRAS INSTALACIONES SANITARIAS					7,824.12	
01.09.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELE	und	2.00	962.87	1,925.74		
01.09.01.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTUR	und	2.00	1,525.42	3,050.84		
01.09.01.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE C°A°, M	und	2.00	361.12	722.24		
01.09.01.09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE RI	und	10.00	212.53	2,125.30		
01.09.01.10	OTROS					2,929.76	
01.09.01.10.01	CONEXION NUEVA DE AGUA	gib	2.00	1,271.19	2,542.38		
01.09.01.10.02	CAJA PRE FABRICADA DE CONCRETO 0.40x 0.4	und	2.00	193.69	387.38		
01.09.02	SISTEMA DE DESAGÜE EXTERIORES E INTERIORES					13,415.65	
01.09.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					883.71	
01.09.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA INST. SANITARIA	m	102.70	2.40	246.48		
01.09.02.01.02	CORTE Y RETIRO DE CARPETA ASFALTICA E=	m	16.39	8.73	143.08		
01.09.02.01.03	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA 2"	m2	9.83	50.27	494.15		
01.09.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,955.53	
01.09.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL	m3	12.61	49.23	620.79		
01.09.02.02.02	CAMA DE APOYO EN FONDO DE TUBERIA E=10	m3	2.48	53.71	133.20		
01.09.02.02.03	SOBRECAMA DE APOYO E=0.10M C/MAT. DE P	m3	4.96	57.27	284.06		
01.09.02.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PR	m3	6.55	58.48	383.04		
01.09.02.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 3	m3	7.86	15.06	118.37		
01.09.02.02.06	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZAD	m3	7.86	26.32	206.88		
01.09.02.02.07	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR	ton	11.01	19.00	209.19		
01.09.02.03	SALIDAS DE DESAGÜE					1,388.90	
01.09.02.03.01	SALIDA DE DESAGÜE PVC-CP Ø4"	pto	7.00	90.02	630.14		
01.09.02.03.02	SALIDA DE DESAGÜE PVC-CP Ø2"	pto	12.00	63.23	758.76		
01.09.02.04	REDES DE DERIVACION					2,495.84	
01.09.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC	m	29.89	26.49	791.79		
01.09.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC	m	4.21	24.63	103.69		



Presupuesto

Proyecto PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA 23 DE JUNIO A-PROMUVI VIÑANI II ETAPA DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Marzo - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.09.02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC	m	65.60	21.66	1,420.90		
01.09.02.04.04	PRUEBA INTEGRAL DE ESTANQUEIDAD EN RE	m	99.70	1.80	179.46		
01.09.02.05	ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACIÓN					2,483.17	
01.09.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE PVC-	und	1.00	27.24	27.24		
01.09.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE PVC-	und	1.00	22.41	22.41		
01.09.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE PVC-	und	11.00	21.31	234.41		
01.09.02.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE PVC-	und	5.00	21.73	108.65		
01.09.02.05.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE PVC-	und	7.00	19.19	134.33		
01.09.02.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE Ø2" PVC	und	1.00	17.66	17.66		
01.09.02.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE Ø4" PVC	und	4.00	29.86	119.44		
01.09.02.05.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SANITAR	und	7.00	27.24	190.68		
01.09.02.05.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45°	und	3.00	21.31	63.93		
01.09.02.05.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45°	und	9.00	14.11	126.99		
01.09.02.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PV	und	2.00	24.45	48.90		
01.09.02.05.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN	und	3.00	16.82	50.46		
01.09.02.05.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PV	und	25.00	14.11	352.75		
01.09.02.05.14	SUMIDERO BRONCE CROMADO DE 2"	und	7.00	37.28	260.96		
01.09.02.05.15	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	6.00	47.60	285.60		
01.09.02.05.16	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø3"	und	1.00	43.76	43.76		
01.09.02.05.17	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø2"	und	1.00	33.52	33.52		
01.09.02.05.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMPA P P/	und	7.00	51.64	361.48		
01.09.02.06	CAJAS DE REGISTRO					777.70	
01.09.02.06.01	CAJA DE REGISTRO 10"x20"	und	5.00	155.54	777.70		
01.09.02.07	SISTEMA DE VENTILACIÓN					2,159.61	
01.09.02.07.01	SALIDA DE VENTILACIÓN DE PVC-CL Ø2"	und	8.00	117.83	942.64		
01.09.02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC	m	39.10	22.82	892.26		
01.09.02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45°	und	13.00	14.11	183.43		
01.09.02.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 2"x2" PV	und	8.00	17.66	141.28		
01.09.02.08	OTROS					1,271.19	
01.09.02.08.01	CONEXIÓN NUEVA DE DESAGUE (TUBERIA UF	gib	1.00	1,271.19	1,271.19		
01.09.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EXTERIORES E INTERIORES					13,461.39	
01.09.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					504.22	
01.09.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA INST. SANITARIA	m	210.09	2.40	504.22		
01.09.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					4,345.08	
01.09.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE FORMA MANUAL	m3	25.98	49.23	1,279.00		
01.09.03.02.02	CAMA DE APOYO EN FONDO DE TUBERIA E=10	m3	5.09	53.71	273.38		
01.09.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 3	m3	31.17	15.06	469.42		
01.09.03.02.04	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZAD	m3	31.17	26.32	820.39		
01.09.03.02.05	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR	ton	43.64	19.00	829.16		
01.09.03.02.06	RELLENO MANUAL CON AGREGADO FILTRAN	m3	15.26	44.15	673.73		
01.09.03.03	REDES DE RECOLECCIÓN					6,702.73	
01.09.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CRI	m	143.92	35.32	5,083.25		
01.09.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC	m	25.60	26.49	678.14		
01.09.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC	m	43.46	21.66	941.34		
01.09.03.04	ACCESORIOS REDES DE RECOLECCION					1,287.20	
01.09.03.04.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	10.00	47.60	476.00		
01.09.03.04.02	SUMIDERO BRONCE CROMADO DE 2"	und	10.00	37.28	372.80		
01.09.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PV	und	16.00	27.40	438.40		
01.09.03.05	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL					622.16	
01.09.03.05.01	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL DE 10"x20"	und	4.00	155.54	622.16		
01.10	INSTALACIONES ELECTRICAS					129,484.36	
01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES					255.27	
01.10.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INST. ELÉCTRIC	m	190.50	1.34	255.27		
01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION					3,184.32	
01.10.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA MON	und	1.00	2,787.34	2,787.34		
01.10.02.02	CORTE Y RETIRO DE CARPETA ASFALTICA E=2" C/	m	21.00	8.73	183.33		
01.10.02.03	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFALTICA 2"	m2	4.25	50.27	213.65		
01.10.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS					10,479.88	
01.10.03.01	EXCAVACION MANUAL DE HOYO PARA POSTE	m3	1.40	131.39	183.95		
01.10.03.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA TUBERIAS	m3	61.91	61.35	3,798.18		
01.10.03.03	EXCAVACION MANUAL DE HOYO PARA PUESTA A T	m3	2.36	131.39	310.08		
01.10.03.04	EXCAVACION MANUAL DE HOYO PARA BUZON DE	m3	4.80	137.65	660.72		
01.10.03.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE 10 cr	m3	9.53	9.32	88.82		
01.10.03.06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELE	m3	52.39	65.23	3,417.40		
01.10.03.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	22.61	6.81	153.97		
01.10.03.08	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PA	m3	22.61	48.37	1,093.65		
01.10.03.09	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL EXCEDENTE Y/C	TON	40.69	19.00	773.11		
01.10.04	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ					1,397.24	
01.10.04.01	CENTRO DE LUZ EN TECHO	Und.	35.00	24.52	858.20		
01.10.04.02	CENTRO DE LUZ EN TECHO PARA SPOTLIGHT	und	14.00	25.86	362.04		
01.10.04.03	CENTRO DE LUZ EN MURO	und	5.00	35.40	177.00		
01.10.05	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA					572.28	
01.10.05.01	CENTRO DE LUZ PARA LUMINARIA DE EMERGENCI	Und.	12.00	47.69	572.28		
01.10.06	SALIDA PARA INTERRUPTORES					562.36	
01.10.06.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE, DOBLE, TRIP	Und.	17.00	33.08	562.36		
01.10.07	SALIDA PARA TOMACORRIENTES					314.38	
01.10.07.01	SALIDA P/TOMACORRIENTE MIXTO, EMPOTRADO E	und	8.00	30.23	241.84		



Presupuesto

Proyecto PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA 23 DE JUNIO A-PROMUVI VIÑANI II ETAPA DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a : **Marzo - 2023**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.10.07.02	SALIDA P/TOMACORRIENTE MIXTO, EMPOTRADO E	und	1.00	34.41	34.41		
01.10.07.03	SALIDA P/TOMACORRIENTE DOBLE SHUKO, EMPO	und	1.00	38.13	38.13		
01.10.08	CAJAS DE PASE					6,315.50	
01.10.08.01	CAJA DE PASE CUADRADA F*G° ESPESOR 1.5mm, 1	und	2.00	36.01	72.02		
01.10.08.02	CAJA DE PASE CUADRADA F*G° ESPESOR 1.5mm, 1	und	3.00	58.22	174.66		
01.10.08.03	CAJA DE PASE CUADRADA F*G° ESPESOR 1.5mm, 3	und	1.00	558.16	558.16		
01.10.08.04	CAJA DE PASE OCTAGONAL DE F*G° ESPESOR 1.5	und	2.00	23.56	47.12		
01.10.08.05	CAJA DE PASE CONDULET RECTANGULAR DE ALU	und	11.00	28.19	310.09		
01.10.08.06	CAJA DE PASE CUADRADA F*G° ESPESOR 1.5mm, 3	und	1.00	217.58	217.58		
01.10.08.07	CAJA DE PASE OCTAGONAL DE F*G° ESPESOR 1.5	und	1.00	75.55	75.55		
01.10.08.08	BUZON DE INSPECCIÓN CONCRETO Fc=280 Kg/cm2	und	8.00	607.54	4,860.32		
01.10.09	CANALIZACION Y/O TUBERIAS					5,366.32	
01.10.09.01	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN=15 mm	m	23.00	6.06	139.38		
01.10.09.02	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN=20 mm	m	692.00	6.80	4,705.60		
01.10.09.03	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN=35 mm	m	12.00	10.27	123.24		
01.10.09.04	TUBERIA CONDUIT-EMT DN=20 MM.P/ADPSAR EN E	und	30.00	13.27	398.10		
01.10.10	CINTA SEÑALIZADORA B.T.					331.47	
01.10.10.01	CINTA SEÑALIZADORA DE RIESGO ELECTRICO	m	381.00	0.87	331.47		
01.10.11	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERIAS					9,666.41	
01.10.11.01	CONDUCTOR LSOH 2.5 mm2	m	970.00	3.01	2,919.70		
01.10.11.02	CONDUCTOR LSOH 4 mm2	m	230.00	4.04	929.20		
01.10.11.03	CONDUCTOR ELECTRICO TTR 70 CON CUBIERTA 3.	m	28.00	8.88	248.64		
01.10.11.04	CONDUCTOR ELECTRICO TTR 70 CON CUBIERTA 3.	m	61.00	9.76	595.36		
01.10.11.05	CONDUCTOR N2XOH 2-1X4MM2	m	323.00	9.51	3,071.73		
01.10.11.06	CONDUCTOR N2XOH 2-1X10MM2	m	18.00	19.07	343.26		
01.10.11.07	CONDUCTOR LSOH: 4 mm2 (AMARILLO VERDE)	m	323.00	3.88	1,253.24		
01.10.11.08	CONDUCTOR LSOH: 10 mm2 (AMARILLO VERDE)	m	18.00	8.68	156.24		
01.10.11.09	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO SUAVE DE 25 tr	m	8.00	18.63	149.04		
01.10.12	LUMINARIAS EMPOTRADAS Y/O ADOSADA					13,012.00	
01.10.12.01	LUMINARIA LED DOWNLIGHT PARA ADOSAR EN TE	und	8.00	276.19	2,209.52		
01.10.12.02	LUMINARIA LED TIPO PANEL CUADRADA PARA AD	und	13.00	246.28	3,201.64		
01.10.12.03	LUMINARIA LED TIPO PANEL RECTANGULAR P/AD	und	1.00	313.25	313.25		
01.10.12.04	LUMINARIA LED TIPO LINEAL HERMETICA PARA AD	und	1.00	84.58	84.58		
01.10.12.05	LUMINARIA LED TIPO LINEAL HERMETICA PARA AD	und	9.00	83.74	753.66		
01.10.12.06	LUMINARIA LED TIPO LINEAL HERMETICA PARA AD	und	3.00	131.19	393.57		
01.10.12.07	LUMINARIA LED SPOT LIGHT PARA EMPOTRAR EN	und	14.00	71.09	995.26		
01.10.12.08	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE USO INTERIOR Y E	und	12.00	421.71	5,060.52		
01.10.13	INSTALACION DE TOMACORRIENTES					827.07	
01.10.13.01	TOMACORRIENTE BIPASO DOBLE TIPO MIXTO (01	und	8.00	78.44	627.52		
01.10.13.02	TOMACORRIENTE BIPASO DOBLE TIPO SCHUKO (0	und	1.00	83.52	83.52		
01.10.13.03	TOMACORRIENTE BIPASO DOBLE TIPO MIXTO (01 1	und	1.00	116.03	116.03		
01.10.14	INSTALACION DE INTERRUPTORES					601.16	
01.10.14.01	INTERRUPTOR SIMPLE	Und.	15.00	33.38	500.70		
01.10.14.02	INTERRUPTOR DOBLE	Und.	2.00	50.23	100.46		
01.10.15	INSTALACION DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS EN AMBIENTES ABIERTOS					46,665.25	
01.10.15.01	LUMINARIA LED T/BRAQUET P/ADOSAR EN PARED	und	5.00	484.65	2,423.25		
01.10.15.02	REFLECTOR DE 96 LEDS MODELO INDFLOOD O S	und	12.00	1,447.71	17,372.52		
01.10.15.03	LUMINARIA LED MOD. KIO O SIMILAR 24LEDS/37.7W	und	11.00	2,442.68	26,869.48		
01.10.16	ILUMINACION DE PANEL PUBLICITARIO					1,551.73	
01.10.16.01	CINTA LED DE 3 METROS DE 18WxMETRO. 2880lm.	und	2.00	433.30	866.60		
01.10.16.02	FUENTE DE ALIMENTACION ESTABILIZADA IMPUT 2	und	1.00	266.33	266.33		
01.10.16.03	PERFIL DE ALUMINIO CON PANTALLA DIFUSOR OP	und	3.00	139.60	418.80		
01.10.17	ILUMINACION DE LETRAS RETROILUMINADO					2,668.52	
01.10.17.01	MODULO LEDS (03 LEDS) DE 0.19W PARA PARA LE	und	94.00	24.86	2,336.84		
01.10.17.02	FUENTE DE ALIMENTACION ESTABILIZADA IMPUT 2	und	1.00	331.68	331.68		
01.10.18	INSTALACION DE POSTES Y ESTRUCTURAS					15,603.34	
01.10.18.01	POSTE C.A.C. DE 10/200/120/270	und	4.00	1,375.89	5,503.56		
01.10.18.02	POSTE METALICO CONICO DE F*G° CON TUBOS A	und	11.00	664.90	7,313.90		
01.10.18.03	SOPORTE RIOSTRA ANGULAR DE "L" DE F*.G° 38 tr	und	4.00	696.47	2,785.88		
01.10.19	TABLEROS GENERALES E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS (TENSION NORMAL)					5,937.06	
01.10.19.01	TABLERO GENERAL (TGN) SISTEMA BARRA TIPO I	und	1.00	5,937.06	5,937.06		
01.10.20	INSTALACION DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA					2,672.80	
01.10.20.01	POZO DE PUESTA A TIERRA TENSION NORMAL (10-	und	1.00	2,672.80	2,672.80		
01.10.21	PRUEBAS ELÉCTRICAS					1,500.00	
01.10.21.01	PRUEBAS Y PROTOCOLOS EN INSTALACIONES ELE	Und.	1.00	1,500.00	1,500.00		

COMPONENTE II: EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

02	COMPONENTE 02. EQUIPAMIENTO RECREATIVO						39,165.92
02.01	LOCAL DE USOS MÚLTIPLES					13,947.48	
02.01.01	MOBILIARIO					6,661.03	
02.01.01.01	SUM. E INST. DE REPOSTERO DE MELAMINE E=18l	und	1.00	5,135.59	5,135.59		
02.01.01.02	ADQUISICION DE MEGAS Y SILLAS	glb	1.00	1,525.44	1,525.44		
02.01.02	EQUIPAMIENTO					7,286.45	
02.01.02.01	ADQUISICION DE JUEGOS DE MESA	glb	1.00	2,037.28	2,037.28		
02.01.02.02	ADQUISICION DE IMPLEMENTOS DE COCINA	glb	1.00	2,881.36	2,881.36		

Presupuesto

Proyecto PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA 23 DE JUNIO A-PROMUVI VIÑANI II ETAPA DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Marzo - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.01.02.03	ADQUISICION DE UTILES DE LIMPIEZA	glb	1.00	308.50	308.50		
02.01.02.04	ADQUISICION RELOJ DE PARED	und	1.00	67.80	67.80		
02.01.02.05	SUM E INST PAPELERA DE SOBREPONER DE ACER	und	10.00	152.54	1,525.40		
02.01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPLEMENTOS DE	glb	1.00	466.11	466.11		
02.02	CAMPO DEPORTIVO DE GRASS SINTETICO					11,000.67	
02.02.01	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO					11,000.67	
02.02.01.01	SUM. E INST. DE ARCOS DE FUTBOL (S/DISEÑO)	und	2.00	3,771.19	7,542.38		
02.02.01.02	SUM. E INST. DE PARANTES METALICOS INC. NET I	und	1.00	743.22	743.22		
02.02.01.03	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DEPORTIVO	glb	1.00	2,715.07	2,715.07		
02.03	ZONA RECREATIVA DE GRASS SINTETICO					9,618.65	
02.03.01	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO					9,618.65	
02.03.01.01	SUM. E INST. DE MAQUINAS DE PRECALENTAMIENT	glb	1.00	6,483.06	6,483.06		
02.03.01.02	SUM. E INST. DE JUEGOS RECREATIVOS INFANTIL	glb	1.00	3,135.59	3,135.59		
02.04	VARIOS					4,599.12	
02.04.01	SEÑALES DE SEG. (VERTICALES) C/TUBO METÁLICO INC	und	12.00	266.95	3,203.40		
02.04.02	SEÑALES DE SEG. HORIZONTAL Y VERTICAL	und	29.00	14.23	412.67		
02.04.03	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (EXTINTOR Y BOTIQUÍN)	glb	1.00	983.05	983.05		
COSTO DIRECTO							1,798,535.42
GASTOS GENERALES						15 %	269,780.31
UTILIDAD						7 %	125,897.48
SUB TOTAL							2,194,213.21
IGV						18 %	394,958.38
PRESUPUESTO DE OBRA							2,589,171.59
GASTOS DE ESTUDIO						3.97 %	78,789.81
GASTO DE SUPERVISION						7.5 %	194,187.87
GASTOS DE LIQUIDACION						2 %	51,783.43
GASTOS DE GESTION						5 %	129,458.58
COSTO TOTAL DEL PROYECTO							3,043,391.28

Son : TRES MILLONES CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UNO CON 28/100 NUEVOS SOLES

