



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CORONEL GREGORIO
ALBARRACÍN LANCHIPA

GERENCIA DE EJECUCION DE INVERSIONES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

PROYECTO DE INVERSIÓN:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA "

1.4 PRESUPUESTO DE OBRA

1.4.1. CUADRO RESUMEN PRESUPUESTO

**Un distrito
unido y seguro**



Resumen del Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Departamento TACNA

Provincia TACNA

Distrito CORONEL GREGORIO ALBARRACIN

Costo a : Noviembre - 2024

Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA	244,866.63
02	COMPONENTE I: ESTRUCTURAS	221,126.47
03	COMPONENTE I: ARQUITECTURA	1,319,934.37
04	COMPONENTE I: INSTALACIONES SANITARIAS	25,616.43
05	COMPONENTE I: INSTALACIONES ELECTRICAS	243,753.73
06	COMPONENTE II: EQUIPAMIENTO	112,718.02
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		2,168,015.65

Mano de Obra	648,079.65
Materiales	1,243,126.82
Equipo	157,629.08
Servicios	119,180.10

COSTO DIRECTO		2,168,015.65
GASTOS GENERALES	12 %	260,161.88
UTILIDAD	10 %	216,801.57
SUB TOTAL		2,644,979.10
I.G.V.	18 %	476,096.24
PRESUPUESTO DE OBRA		3,121,075.34
GASTO DE ESTUDIO		120,641.63
GASTO DE SUPERVISION	8 %	249,686.03
GASTO DE LIQUIDACION	2 %	62,421.51
GASTO DE GESTION	5 %	156,053.77
COSTO TOTAL DE INVERSION		3,709,878.28

Son : TRES MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO CON 28/100 SOLES


 RUTH SIOMARA FLORES TERRAZAS
 INGENIERA CIVIL
 CIP N° 235016





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CORONEL GREGORIO
ALBARRACÍN LANCHIPA

GERENCIA DE EJECUCION DE INVERSIONES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

PROYECTO DE INVERSIÓN:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA "

1.4 PRESUPUESTO DE OBRA

**1.4.2. PRESUPUESTO DE OBRA
CONSOLIDADO**

*Un distrito
unido y seguro*



Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA

Costo a:

Noviembre - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA							
01	COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA						244,866.63
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL					228,571.89	
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					103,173.51	
01.01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					58,742.57	
01.01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60X2.40 M CON GIGANTOGRAFIA	UND	1.00	1,608.20	1,608.20		
01.01.01.01.02	ALMACEN, CASETA DE GUARDIANA, COMEDOR Y OFICINAS TECNICAS	m2	130.40	228.30	29,770.32		
01.01.01.01.03	SERVICIO DE ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	4.00	3,950.00	15,800.00		
01.01.01.01.04	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA DE 2.40MTS	M	302.17	38.27	11,564.05		
01.01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES					3,979.44	
01.01.01.02.01	SUMINISTRO DE AGUA PROVISIONAL	MES	4.00	251.36	1,005.44		
01.01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	MES	4.00	169.49	677.96		
01.01.01.02.03	INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONALES	glb	1.00	2,296.04	2,296.04		
01.01.01.03	MOVILIZACION Y TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y MAQUINARIAS					15,502.82	
01.01.01.03.01	MOVILIZACION Y TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A LA OBRA	TON	184.36	83.79	15,447.52		
01.01.01.03.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCION	TON	0.66	83.79	55.30		
01.01.01.04	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO					24,948.68	
01.01.01.04.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	3,898.23	3.20	12,474.34		
01.01.01.04.02	REPLANTEO Y CONTROL DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	3,898.23	3.20	12,474.34		
01.01.02	RETIRO, DESMONTAJE Y DEMOLICIONES					33,567.97	
01.01.02.01	RETIRO					15,679.46	
01.01.02.01.01	RETIRO DE CESPED NATURAL	m2	17.96	9.00	161.64		
01.01.02.01.02	RETIRO DE TIERRA DE CHACRA	m3	6.94	9.00	62.46		
01.01.02.01.03	RETIRO DE ARENA ACUMULADA EN ZONA DE JUEGOS	m2	298.51	20.04	5,982.14		
01.01.02.01.04	RETIRO DE ADOQUIN P/POSTERIOR REPOSICION	m2	141.87	12.13	1,720.88		
01.01.02.01.05	RETIRO DE VIDRIOS EN VENTANA Y PUERTAS EN MAL ESTADO	UND	9.00	26.03	234.27		
01.01.02.01.06	RETIRO DE GRASS SINTETICO DE CAMPO DEPORTIVO	m2	744.01	9.70	7,216.90		
01.01.02.01.07	RETIRO DE BANCAS ORNAMENTAL	UND	6.00	26.03	156.18		
01.01.02.01.08	RETIRO DE BASURERO	UND	2.00	46.78	93.56		
01.01.02.01.09	RETIRO DE ENCHAPE DE CERAMICO EN MESON DE SS.HH	M2	4.24	12.13	51.43		
01.01.02.02	DESMONTAJES					6,926.41	
01.01.02.02.01	DESMONTAJE DE CERCO METALICO DE METAL EN MAL ESTADO	UND	56.00	19.24	1,077.44		
01.01.02.02.02	DESMONTAJE DE ENCIMADO DE CERCO METALICO C/DE MALLA COCADA DE METAL EN MAL ESTADO INCL. TUBO ARRIOSTRE	UND	30.00	19.24	577.20		
01.01.02.02.03	DESMONTAJE DE COBERTURA DE POLICARBONATO EXISTENTE	M2	131.64	23.44	3,085.64		
01.01.02.02.04	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS INCL. ACCESORIOS DE SS.HH EXISTENTE	UND	16.00	4.85	77.60		
01.01.02.02.05	DESMONTAJE DE ARCOS DE FUTBOL	UND	2.00	128.83	257.66		
01.01.02.02.06	DESMONTAJE DE CONTENEDOR DE FIBRA DE VIDRIO DE BASUREROS	UND	5.00	12.13	60.65		
01.01.02.02.07	DESMONTAJE DE LISTONES DE MADERA EN BANCAS DE C.A	UND	6.00	17.50	105.00		
01.01.02.02.08	DESMONTAJE DE PERGOLA METALICA EN MAL ESTADO EN ZONA RECREATIVA	UND	1.00	47.08	47.08		
01.01.02.02.09	DESMONTAJE DE LOS MODULOS DE JUEGO RECREACIONAL	UND	9.00	130.60	1,175.40		
01.01.02.02.10	DESMONTAJE DE LAS PUERTAS DE LOS MODULOS DE METAL DE LOS SS.HH	UND	8.00	17.50	140.00		
01.01.02.02.11	DESMONTAJE DE DIVISIONES METALICAS DE 1.55 X 1.80 m EN SS.HH	UND	4.00	48.96	195.84		



Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA

Costo a : Noviembre - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.01.02.02.12	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA DE LOS SS.HH P/POSTERIOR MANTENIMIENTO	UND	5.00	25.38	126.90		
01.01.02.03	DEMOLICION					8,296.58	
01.01.02.03.01	DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO EXISTENTE EN INTERIOR S/ DETALLE	M2	130.11	54.14	7,044.16		
01.01.02.03.02	DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO EXISTENTE EN EXTERIOR S/DETALLE	M2	9.50	54.14	514.33		
01.01.02.03.03	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO H= 0.20 m	m3	1.46	26.65	38.91		
01.01.02.03.04	DEMOLICION DE SARDINEL SUMERGIDO EN INGRESO Y ESTACIONAMIENTO	m3	4.09	26.65	109.00		
01.01.02.03.05	DEMOLICION DE SOPORTE Y RETIRO DE FAROLAS	m3	1.31	9.28	12.16		
01.01.02.03.06	DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO EN TECHO DE LOS SS.HH EXISTENTES	M2	50.60	11.26	569.76		
01.01.02.03.07	DEMOLICION DE LAVADERO EXTERIOR DE C.A C/CERAMICO EN SS.HH DE NIÑOS	m3	0.31	26.65	8.26		
01.01.02.04	ACARREO Y TRASLADO					2,665.52	
01.01.02.04.01	ACARREO DE MATERIAL DEMOLIDO MANUAL Dprom=50M	M3	45.76	18.23	834.20		
01.01.02.04.02	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICION FINAL	M3	45.76	24.02	1,099.16		
01.01.02.04.03	SERVICIO DE RECEPCIÓN FINAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS	m3	45.76	16.00	732.16		
01.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS A NIVEL DE PLATAFORMAS					41,414.66	
01.01.03.01	CORTE DE TERRENO MASIVO A NIVEL DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m3	568.68	4.80	2,729.66		
01.01.03.02	RELLENO, COMPACTADO Y PERFILADO DE SUBRASANTE C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/MAQUINARIA	m3	9.61	54.69	525.57		
01.01.03.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m C/MAQUINARIA	m3	559.07	18.23	10,191.85		
01.01.03.04	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICION FINAL	M3	698.84	24.02	16,786.14		
01.01.03.05	SERVICIO DE RECEPCIÓN FINAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS	m3	698.84	16.00	11,181.44		
01.01.04	SEGURIDAD Y SALUD					50,415.75	
01.01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	5,635.59	5,635.59		
01.01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	262.62	7,878.60		
01.01.04.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	8,638.25	8,638.25		
01.01.04.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,788.10	2,788.10		
01.01.04.05	RECURSOS DE RESPUESTA DE EMERGENCIA	glb	1.00	2,015.57	2,015.57		
01.01.04.06	AGUA DE MESA PARA CONSUMO HUMANO	mes	4.00	1,661.16	6,644.64		
01.01.04.07	EXAMEN MEDICO PRE-OCUPACIONAL POR PERSONA	und	30.00	283.20	8,496.00		
01.01.04.08	EXAMEN MEDICO POS-OCUPACIONAL POR PERSONA	und	30.00	277.30	8,319.00		
01.02	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					15,500.52	
01.02.01	SEÑALIZACION AMBIENTAL	GLB	1.00	847.40	847.40		
01.02.02	CONTROL DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS	GLB	1.00	2,587.05	2,587.05		
01.02.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	PTO	1.00	1,864.41	1,864.41		
01.02.04	MONITOREO DE RUIDOS	pto	1.00	381.36	381.36		
01.02.05	CHARLA AMBIENTAL PARA LA POBLACION	MES	4.00	1,694.92	6,779.68		
01.02.06	PLAN DE CONTINGENCIAS					3,040.62	
01.02.06.01	CONTROL DE PROPAGACION DE PARTICULAS VOLATILES	m2	3,898.23	0.78	3,040.62		
01.03	CONTROL DE CALIDAD					794.22	
01.03.01	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	glb	1.00	794.22	794.22		
COMPONENTE I: ESTRUCTURAS							
02	COMPONENTE I: ESTRUCTURAS						221,126.47
02.01	CAMPO DEPORTIVO DE GRASS SINTETICO Y ZONA DE JUEGOS					221,126.47	
02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					13,532.61	
02.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/ ZAPATAS DE FORMA MANUAL	m3	77.52	55.44	4,297.71		
02.01.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN FONDO DE CIMENTACION C/EQUIPO	m2	38.76	5.97	231.40		
02.01.01.03	RELLENO Y COMPACTACION C/ MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO	m3	57.02	74.46	4,245.71		
02.01.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA D=30m	m3	96.90	9.08	879.85		



Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA

Costo a : Noviembre - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.01.01.05	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICION FINAL	M3	96.90	24.02	2,327.54		
02.01.01.06	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL. TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	M3	96.90	16.00	1,550.40		
02.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1,703.89	
02.01.02.01	SOLADOS					1,703.89	
02.01.02.01.01	SOLADOS DE E=0.10m C/ MEZCLA 1:12 C:H	M2	38.76	43.96	1,703.89		
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					124,807.14	
02.01.03.01	ZAPATAS					11,774.88	
02.01.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS $f_c=210$ kg/cm ² C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	19.38	411.35	7,971.96		
02.01.03.01.02	ACERO $f_y=4200$ Kg/cm ² GRADO 60 ; EN ZAPATAS	KG	586.87	6.48	3,802.92		
02.01.03.02	COLUMNAS					44,277.84	
02.01.03.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS $f_c=210$ kg/cm ² C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	19.53	585.79	11,440.48		
02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA EN COLUMNAS	M2	133.92	122.63	16,422.61		
02.01.03.02.03	ACERO $f_y=4200$ Kg/cm ² GRADO 60 ; EN COLUMNAS	KG	2,533.14	6.48	16,414.75		
02.01.03.03	PEDESTAL DE CONCRETO PARA PERGOLAS					16,281.34	
02.01.03.03.01	CONCRETO EN PEDESTALES PARA PERGOLAS $f_c=210$ kg/cm ² C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	15.28	474.14	7,244.86		
02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN PEDESTALES PARA PERGOLAS	M2	28.73	131.67	3,782.88		
02.01.03.03.03	ACERO $f_y=4200$ Kg/cm ² GRADO 60 ; EN BANCAS DE CONCRETO	KG	810.74	6.48	5,253.60		
02.01.03.04	BANCAS DE CONCRETO					43,796.18	
02.01.03.04.01	CONCRETO EN BANCAS $f_c=175$ kg/cm ² C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	2.42	489.09	1,183.80		
02.01.03.04.02	CONCRETO EN BANCAS $f_c=140$ kg/cm ² C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	82.11	461.92	37,928.25		
02.01.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN BANCAS DE CONCRETO	M2	4.76	131.67	626.75		
02.01.03.04.04	ACERO $f_y=4200$ Kg/cm ² GRADO 60 ; EN BOLARDOS	KG	626.17	6.48	4,057.58		
02.01.03.05	BOLARDOS DE CONCRETO					8,676.90	
02.01.03.05.01	CONCRETO EN BANCAS $f_c=175$ kg/cm ² C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	6.05	471.26	2,851.12		
02.01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN BOLARDOS	M2	40.82	131.67	5,374.77		
02.01.03.05.03	ACERO $f_y=4200$ Kg/cm ² GRADO 60 ; EN BOLARDOS	KG	69.60	6.48	451.01		
02.01.04	ESTRUCTURAS METALICAS					79,612.82	
02.01.04.01	FABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS					66,190.00	
02.01.04.01.01	FABRICACION DE COLUMNA METALICA CM-1 (0.30x0.50m, H=5.897m)	UND	12.00	3,980.16	47,761.92		
02.01.04.01.02	FABRICACION DE VIGA METALICA VM-01 (0.30x0.50m, L=8.746m)	UND	2.00	5,800.63	11,601.26		
02.01.04.01.03	FABRICACION DE VIGA METALICA VM-02 (0.30x0.50m, L=22.108m)	UND	2.00	3,413.41	6,826.82		
02.01.04.02	APOYOS METALICOS					11,939.16	
02.01.04.02.01	APOYO METALICO ENTRE COLUMNA METALICA Y VIGA METALICA (CM-1/VM-1 Y CM-2/VM-2)	UND	12.00	324.43	3,893.16		
02.01.04.02.02	APOYO ENTRE COLUMNA METALICA Y COLUMNA DE CONCRETO (CM-1 Y CM-2)	UND	12.00	670.50	8,046.00		
02.01.04.03	MONTAJES E INSTALACION					1,483.66	
02.01.04.03.01	MONTAJE E INSTALACIÓN DE COLUMNA METALICA	UND	12.00	92.50	1,110.00		
02.01.04.03.02	MONTAJE E INSTALACIÓN DE VIGA METALICA VM-1 (0.30x0.50m, L=8.746m)	UND	2.00	184.99	369.98		
02.01.04.03.03	MONTAJE E INSTALACIÓN DE VIGA METALICA VM-2 (0.30x0.50m, L=22.108m)	UND	2.00	1.84	3.68		
02.01.05	VARIOS					1,470.01	
02.01.05.01	CURADO DE ELEMENTOS VERTICALES	M2	133.92	3.00	401.76		
02.01.05.02	IMPERMEABILIZACION DE ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	M2	47.52	22.48	1,068.25		

COMPONENTE I: ARQUITECTURA

RUTH SIOMARA FLORES TERRAZAS
INGENIERA CIVIL
CIP N° 235016



229

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA

Costo a : Noviembre - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
03	<u>COMPONENTE I: ARQUITECTURA</u>						1,319,934.37
03.01	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE					528,007.44	
03.01.01	SS.HH HIGIENICOS Y VESTUARIOS EXISTENTES					34,095.66	
03.01.01.01	RASQUETEO Y LIJADO					3,728.81	
03.01.01.01.01	MUROS					2,669.54	
03.01.01.01.01.01	RASQUETEO Y LIJADO DE LOS MUROS DE INTERIORES	M2	97.62	14.43	1,408.66		
03.01.01.01.01.02	RASQUETEO Y LIJADO DE LOS MUROS DE EXTERIORES	M2	93.26	13.52	1,260.88		
03.01.01.01.02	CIELO RASO					668.40	
03.01.01.01.02.01	RASQUETEO Y LIJADO EN CIELO RASO	m2	41.49	16.11	668.40		
03.01.01.01.03	DERRAMES					369.10	
03.01.01.01.03.01	RASQUETEO Y LIJADO DE LOS DERRAMES	M2	27.92	13.22	369.10		
03.01.01.01.04	BANCA DE CONCRETO					21.77	
03.01.01.01.04.01	RASQUETEO Y LIJADO DE BASE DE CONCRETO DE BANCA DE MADERA EN SS.HH	M2	1.59	13.69	21.77		
03.01.01.02	LIMPIEZA DE PISOS, ZOCALOS Y ENCHAPE					1,338.36	
03.01.01.02.01	PISOS					432.40	
03.01.01.02.01.01	LIMPIEZA PROFUNDA DE LOS PISOS CERAMICOS DE 0.30 x 0.30 m EXISTENTES	M2	38.47	11.24	432.40		
03.01.01.02.02	ZOCALO					738.15	
03.01.01.02.02.01	LIMPIEZA PROFUNDA DE LOS ZOCALOS DE 0.30 x 0.30 m EXISTENTES	M2	69.18	10.67	738.15		
03.01.01.02.03	ENCHAPE					167.81	
03.01.01.02.03.01	LIMPIEZA PROFUNDA DE LOS ENCHAPES DE 0.30 x 0.30 m EN LAVADEROS DE C.A. EXISTENTE	M2	11.91	14.09	167.81		
03.01.01.03	ENCHAPE DE CERAMICO EN MESON					679.23	
03.01.01.03.01	REPOSICION DE ENCHAPE DE MESON CON CERAMICO 30x20 cm EN SS.HH	m2	4.90	78.32	383.77		
03.01.01.03.02	BORDE DE RODOMETAL DE PLASTICO E=1"	M	20.91	14.13	295.46		
03.01.01.04	COBERTURA					6,894.25	
03.01.01.04.01	LADRILLO PASTELERO DE TECHO	m2	50.60	136.25	6,894.25		
03.01.01.05	CARPINTERIA DE MADERA Y MELAMINA					5,734.41	
03.01.01.05.01	PUERTA DE MADERA					1,537.42	
03.01.01.05.01.01	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA C/PINTURA BARNIZ	m2	19.62	78.36	1,537.42		
03.01.01.05.02	MARCO DE VENTANAS					537.46	
03.01.01.05.02.01	MANTENIMIENTO DE MARCO DE MADERA EN VENTANAS C/PINTURA BARNIZ	m2	7.07	76.02	537.46		
03.01.01.05.03	PUERTA Y SEPARADORES DE MELAMINA					3,586.43	
03.01.01.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE MELIMANA EN SS.HH S/DETALLE	UND	8.00	156.84	1,254.72		
03.01.01.05.03.02	SEPARADOR DE MELAMINA ROBLE CAVA O SIMILAR DE 18 mm C/ESTRUCTURA DE ALUMINIO H=1.80 EN SS.HH S/DETALLE	M2	14.62	137.82	2,014.93		
03.01.01.05.03.03	SEPARADOR DE MELAMINA ROBLE CAVA O SIMILAR DE 18 mm C/ESTRUCTURA DE ALUMINIO H=1.30 EN URINARIO S/DETALLE	M2	0.59	536.91	316.78		
03.01.01.05.04	VARIOS					73.10	
03.01.01.05.04.01	INSTALACION DE PUERTAS DE MADERA EXISTENTES	UND	5.00	14.62	73.10		
03.01.01.06	CERRAJERIA					2,558.31	
03.01.01.06.01	BISAGRAS					1,382.55	
03.01.01.06.01.01	BISAGRA CAPUCHINA DE 1 1/2" X 1 1/2" (P-03)	und	24.00	34.60	830.40		
03.01.01.06.01.02	BISAGRA ACERO ALUMINZADO DE 3 1/2" X 3 1/2" P/PUERTAS EXISTENTES (P01 - P02)	und	15.00	36.81	552.15		
03.01.01.06.02	CERRADURA					1,175.76	
03.01.01.06.02.01	CERRADURA TIPO PESADA DE 2 GOLPES P/ PUERTAS EXISTENTES (P 01 - P 02)	und	5.00	107.84	539.20		



RUTH SIOMARA FLORES TERRAZAS
INGENIERA CIVIL
CIP N° 235016



Presupuesto

Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"					Costo a :	
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA					Noviembre - 2024	
Ubicación		CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA						
Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total	
03.01.01.06.02.02	JALADOR DE ALUMINIO Ø 1/2" X 4" (P-03)	und	8.00	79.57	636.56			
03.01.01.07	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES					6,105.65		
03.01.01.07.01	VENTANAS					4,394.32		
03.01.01.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO LAMINADO DE 6 mm, H=0.55 m EN VENTANAS S/DETALLE	und	4.00	1,098.58	4,394.32			
03.01.01.07.02	PUERTAS					304.88		
03.01.01.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO LAMINADO DE 6 mm EN PUERTA N°01 (0.39 X 0.54)	und	2.00	55.24	110.48			
03.01.01.07.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO LAMINADO DE 6 mm EN PUERTA N°02 (0.40 X 0.54)	und	3.00	64.80	194.40			
03.01.01.07.03	ESPEJOS					1,406.45		
03.01.01.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 0.80 x 1.50 m E=6mm	UND	3.00	373.91	1,121.73			
03.01.01.07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 0.80 x 0.80 m E=6mm	UND	1.00	284.72	284.72			
03.01.01.08	PINTURA					7,056.64		
03.01.01.08.01	MURDS					5,147.00		
03.01.01.08.01.01	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DE MURO INTERIOR COLOR S/DETALLE	M2	97.62	26.52	2,588.88			
03.01.01.08.01.02	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DE MURO EXTERIOR COLOR S/DETALLE	M2	93.26	27.43	2,558.12			
03.01.01.08.02	CIELO RASO					1,119.82		
03.01.01.08.02.01	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DE CIELO RASO COLOR S/DETALLE	M2	41.49	26.99	1,119.82			
03.01.01.08.03	DERRAMES					733.74		
03.01.01.08.03.01	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DE DERRAMES COLOR S/DETALLE	M2	27.92	26.28	733.74			
03.01.01.08.04	BANCA DE CONCRETO					56.08		
03.01.01.08.04.01	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DE BASE DE CONCRETO DE BANCA DE MADERA, COLOR S/DETALLE	M2	1.59	35.27	56.08			
03.01.02	CAMPO DE DEPORTIVO Y GRADERIA					149,380.82		
03.01.02.01	GRADERIAS					39,862.67		
03.01.02.01.01	RASQUETEYO Y LIJADO					1,736.42		
03.01.02.01.01.01	RASQUETEYO Y LIJADO DE LOS MUROS DE LA GRADERIA EXISTENTE	M2	116.85	10.27	1,200.05			
03.01.02.01.01.02	RASQUETEYO Y LIJADO DE LAS GRADAS EXISTENTES	M2	56.94	9.42	536.37			
03.01.02.01.02	ACABADO DE GRADERIAS					1,474.75		
03.01.02.01.02.01	CONTRAPASO C/ACABADO DE PINTADO C/PINTURA ESMALTE COLOR S/DETALLE	M2	56.94	25.90	1,474.75			
03.01.02.01.03	COBERTURA					19,303.63		
03.01.02.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHA DE POLICARBONATO ALV. E=10 mm COLOR S/DETALLE	M2	127.19	151.77	19,303.63			
03.01.02.01.04	CARPINTERIA METALICA					976.78		
03.01.02.01.04.01	LIJADO DE LA ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE DE LA COBERTURA DE GRADERIA	m2	42.23	23.13	976.78			
03.01.02.01.05	PINTADO DE MURO					3,197.02		
03.01.02.01.05.01	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DE LOS MUROS DE LA GRADERIA EXISTENTE	M2	116.85	27.36	3,197.02			
03.01.02.01.06	PINTADO DE ESTRUCTURA METALICA					13,174.07		
03.01.02.01.06.01	PINTADO DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE C/PINTURA EPOXICA	M2	42.23	311.96	13,174.07			
03.01.02.02	CAMPO DEPORTIVO					109,518.15		
03.01.02.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTO					842.34		
03.01.02.02.01.01	SOLAQUEADO DE LA SUPERFICIE CARAVISTA DE LAS COLUMNAS	m2	61.44	13.71	842.34			
03.01.02.02.02	PISO DE GRASS SINTETICO					33,687.54		
03.01.02.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	M2	741.20	45.45	33,687.54			
03.01.02.02.03	COBERTURA					25,712.96		



RUTH SIOMARA FLORES TERRAZAS
INGENIERA CIVIL
CIP N° 235016



322

Presupuesto

Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"						
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA					Costo a :	
Ubicación		CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA					Noviembre - 2024	
Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total	
03.01.02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE MALLA RASHELL 90% DE SOMBRA INCL. ACCESORIOS	m2	706.40	36.40	25,712.96			
03.01.02.02.04	CARPINTERIA METALICA					769.17		
03.01.02.02.04.01	LIJADO DE REJAS METALICAS EXISTENTE DE CAMPO DEPORTIVO	M2	35.34	19.36	684.18			
03.01.02.02.04.02	LIJADO DE PUERTAS METALICAS DESMONTADAS EXISTENTES	M2	4.39	19.36	84.99			
03.01.02.02.05	PINTADO DE ESTRUCTURA METALICA					12,394.17		
03.01.02.02.05.01	PINTADO DE REJA METALICA EXISTENTE C/PINTURA EPOXICA	M2	35.34	311.96	11,024.67			
03.01.02.02.05.02	PINTADO DE PUERTA METALICA EXISTENTE C/PINTURA EPOXICA	M2	4.39	311.96	1,369.50			
03.01.02.02.06	VARIOS					36,111.97		
03.01.02.02.06.01	PROTECTOR DE ESPUMA DE POLIURETANO FORRADO EN LONA E = 4" EN COLUMNAS METALICAS	M2	92.16	391.84	36,111.97			
03.01.03	CERCO PERIMETRICO					210,947.52		
03.01.03.01	RASQUETE, LIJADO					4,826.67		
03.01.03.01.01	COLUMNAS					1,532.60		
03.01.03.01.01.01	RASQUETE Y LIJADO DE COLUMNAS EXTERIOR	M2	85.73	10.27	880.45			
03.01.03.01.01.02	RASQUETE Y LIJADO DE COLUMNAS INTERIOR	M2	63.50	10.27	652.15			
03.01.03.01.02	SOBRECIMENTOS					718.15		
03.01.03.01.02.01	RASQUETE Y LIJADO DE SOBRECIMIENTO EXTERNO	M2	20.74	8.43	174.84			
03.01.03.01.02.02	RASQUETE Y LIJADO DE SOBRECIMIENTO INTERNO	M2	64.45	8.43	543.31			
03.01.03.01.03	MUROS					2,520.26		
03.01.03.01.03.01	RASQUETE Y LIJADO DE MURO EXTERNO	M2	114.40	10.27	1,174.89			
03.01.03.01.03.02	RASQUETE Y LIJADO DE MURO INTERNO	M2	131.00	10.27	1,345.37			
03.01.03.01.04	VIGAS					55.66		
03.01.03.01.04.01	RASQUETE Y LIJADO DE VIGA	M2	5.42	10.27	55.66			
03.01.03.02	CARPINTERIA METALICA					172,889.38		
03.01.03.02.01	LIJADO DE ESTRUCTURAS METALICAS					363.37		
03.01.03.02.01.01	LIJADO DE PUERTA METALICAS DE INGRESO PRINCIPAL Y SECUNDARIO	m2	15.71	23.13	363.37			
03.01.03.02.02	INSTALACION DE ESTRUCTURAS METALICAS					172,526.01		
03.01.03.02.02.01	PAÑOS DEL CERCO PERIMETRICO					103,817.78		
03.01.03.02.02.01.01	SUMIN. E INST. DE CERCO MALLA METALICA TIPO 3, H= 2.50 m C/MALLA GALVANIZADA Nº 12, COCADA 2" X 2" S/DISEÑO	M2	144.29	415.10	59,894.78			
03.01.03.02.02.01.02	SUMIN. E INST. DE CERCO DE MALLA METALICA TIPO 2, H= 2.40 m C/MALLA GALVANIZADA Nº 12, COCADA 2" X 2" S/DISEÑO	M2	3.31	416.24	1,377.75			
03.01.03.02.02.01.03	SUMIN. E INST. DE CERCO DE MALLA METALICA TIPO 1, H= 1.50 m C/MALLA GALVANIZADA Nº 12, COCADA 2" X 2" S/DISEÑO	M2	103.10	412.66	42,545.25			
03.01.03.02.02.02	ENCIMADO DEL CERCO PERIMETRICO					68,708.23		
03.01.03.02.02.02.01	SUMIN. E INST. ENCIMADO DE CERCO DE MALLA METALICA TIPO 6, H= 1.95 m C/MALLA GALVANIZADA Nº 12, COCADA 2" X 2" INCL. PEDESTALES S/DISEÑO	M2	134.02	422.58	56,634.17			
03.01.03.02.02.02.02	SUMIN. E INST. ENCIMADO DE CERCO DE MALLA METALICA TIPO 5, H= 2.50 m C/MALLA GALVANIZADA Nº 12, COCADA 2" X 2" INCL. PEDESTALES S/DISEÑO	M2	23.55	435.56	10,257.44			
03.01.03.02.02.02.03	SUMIN. E INST. ENCIMADO DE CERCO DE MALLA METALICA TIPO 4, H= 1.20 m C/MALLA GALVANIZADA Nº 12, COCADA 2" X 2" S/DISEÑO	M2	3.90	465.80	1,816.62			
03.01.03.03	PINTADO DE COLUMNAS, SOBRECIMENTOS, MUROS, VIGA Y ESTRUCTURA METALICA					33,231.47		
03.01.03.03.01	COLUMNAS					4,106.75		
03.01.03.03.01.01	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DE LAS COLUMNAS EXTERIORES	M2	85.73	27.46	2,354.15			
03.01.03.03.01.02	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DE LAS COLUMNAS INTERIORES	M2	63.50	27.60	1,752.60			



Presupuesto

Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"					Costo a :		Noviembre - 2024
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA							
Ubicación		CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA							
Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total		
						2,155.35			
03.01.03.03.02	SOBRECIMENTOS								
03.01.03.03.02.01	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DEL SOBRECIMIENTO EXTERIOR	M2	20.74	25.52	529.28				
03.01.03.03.02.02	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DEL SOBRECIMIENTO INTERIOR	M2	64.45	25.23	1,626.07				
03.01.03.03.03	MUROS					6,883.14			
03.01.03.03.03.01	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DEL MURO EXTERIOR	M2	114.40	28.07	3,211.21				
03.01.03.03.03.02	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DEL MURO INTERIOR	M2	131.00	28.03	3,671.93				
03.01.03.03.04	VIGAS					167.48			
03.01.03.03.04.01	PINTADO C/PINTURA LATEX SATINADO DE VIGA	M2	5.42	30.90	167.48				
03.01.03.03.05	PUERTA METALICA					5,168.75			
03.01.03.03.05.01	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS EXISTENTES C/PINTURA EPOXICA	M2	15.71	329.01	5,168.75				
03.01.03.03.06	LETRAS EN MURO DE INGRESO PRINCIPAL					14,750.00			
03.01.03.03.06.01	SUMIN. E INST. DE LETRAS HORIZONTALES DE H=0.18 m S/DISEÑO	und	17.00	500.00	8,500.00				
03.01.03.03.06.02	SUMIN. E INST. DE LETRAS HORIZONTALES DE H=0.25 m S/DISEÑO	und	8.00	600.00	4,800.00				
03.01.03.03.06.03	SUMIN. E INST. DE COMILLAS PARA LETRAS DE A=0.07 m S/DISEÑO	und	2.00	350.00	700.00				
03.01.03.03.06.04	PINTADO DE LETRAS VERTICALES EN MURO DE INGRESO PRINCIPAL S/DETALLE	und	1.00	500.00	500.00				
03.01.03.03.06.05	PINTADO DE LOGO INSTITUCIONAL EN MURO DE INGRESO PRINCIPAL S/DETALLE	und	1.00	250.00	250.00				
03.01.04	MANTENIMIENTO Y INSTALACION DE MOBILIARIO Y OTROS					23,283.25			
03.01.04.01	MANTENIMIENTO Y INSTALACION DE PERGOLAS					12,403.68			
03.01.04.01.01	CARPINTERIA METALICA					6,455.57			
03.01.04.01.01.01	LIJADO DE PERGOLA METALICA EXISTENTE	M2	12.39	23.13	286.58				
03.01.04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA TIPO II S/DETALLE	UND	1.00	6,168.99	6,168.99				
03.01.04.01.02	COBERTURA					2,012.92			
03.01.04.01.02.01	SUMIN. E INST. DE COBERTURA DE PLANCHA DE POLICARBONATO ALV. E=10 mm EN PERGOLAS EXISTENTES COLOR S/DETALLE	M2	14.00	143.78	2,012.92				
03.01.04.01.03	PINTADO DE ESTRUCTURA METALICA					3,935.19			
03.01.04.01.03.01	PINTADO DE PERGOLA METALICA EXISTENTE C/PINTURA EPOXICA	m2	12.39	317.61	3,935.19				
03.01.04.02	MANTENIMIENTO BANCAS DE CONCRETO EXISTENTES					2,072.27			
03.01.04.02.01	RASQUETEADO, LIJADO					53.13			
03.01.04.02.01.01	RASQUETEADO Y LIJADO DE BANCAS DE CONCRETO EXISTENTES	M2	5.64	9.42	53.13				
03.01.04.02.02	CARPINTERIA DE MADERA					1,247.14			
03.01.04.02.02.01	BANCAS EN PERGOLA EXISTENTE					1,138.74			
03.01.04.02.02.01.01	SUMINISTRO DE LISTONES TÍPICOS DE MADERA 3" X 1 1/2" EN BANCA DE C.A EXISTENTES	m2	4.36	261.18	1,138.74				
03.01.04.02.02.02	BANCAS EXISTENTES EN SS.HH.					108.40			
03.01.04.02.02.02.01	LIJADO DE LISTONES DE MADERA DESMONTADOS DE SS.HH	M2	4.64	17.06	79.16				
03.01.04.02.02.02.02	INSTALACION DE LISTONES DE MADERA DESMONTADOS DE LOS SS.HH	UND	2.00	14.62	29.24				
03.01.04.02.03	CARPINTERIA METALICA					19.66			
03.01.04.02.03.01	LIJADO DE ESTRUCTURA METALICA DEL ESPALDAR DE APOYO DE BANCA C.A EXISTENTE	M2	0.85	23.13	19.66				
03.01.04.02.04	PINTADO					752.34			
03.01.04.02.04.01	PINTADO DE BANCAS DE CONCRETO C/PINTURA LATEX SATINADO COLOR S/DISEÑO	M2	5.64	30.08	169.65				



Presupuesto

Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"						Costo a :	Noviembre - 2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA							
Ubicación	CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA							
Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total	
03.01.04.02.04.02	PINTADO DE ESTRUCTURA METALICA DEL ESPALDAR DE APOYO C/PINTURA EPOXICA	M2	0.85	311.96	265.17			
03.01.04.02.04.03	PINTADO DE LISTONES DE MADERA DESMONTADOS DE SS.HH C/BARNIZ	m2	4.64	68.43	317.52	161.10		
03.01.04.03	PEDESTAL DE FAROLAS					49.08		
03.01.04.03.01	SOLAQUEADO				49.08			
03.01.04.03.01.01	SOLAQUEADO DE BASE DE C.A. DE FAROLA TIPO II	m2	3.58	13.71		112.02		
03.01.04.03.02	PINTADO					112.02		
03.01.04.03.02.01	PINTADO DE PEDESTAL DE FAROLA TIPO II , C/PINTURA LATEX SATINADO COLOR SIDISEÑO	M2	3.58	31.29		3,468.43		
03.01.04.04	MANTENIMIENTO DE SARDINALES					1,899.50		
03.01.04.04.01	RASQUETEADO, LIJADO Y RESANE							
03.01.04.04.01.01	RASQUETEADO Y LIJADO DE SARDINALES EXISTENTES	M2	35.86	9.42	337.80			
03.01.04.04.01.02	RESANE DE SARDINALES EXISTENTES EN MAL ESTADO	M2	35.86	43.55	1,561.70			
03.01.04.04.02	PINTADO					1,092.48		
03.01.04.04.02.01	PINTADO DE SARDINALES C/PINTURA LATEX SATINADO COLOR SIDISEÑO	M2	40.81	26.77		476.45		
03.01.04.04.03	VARIOS					476.45		
03.01.04.04.03.01	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO	m2	21.11	22.57		435.38		
03.01.04.05	MANTENIMIENTO DE GRADAS DE INGRESO SECUNDARIO					24.21		
03.01.04.05.01	RASQUETEADO Y LIJADO							
03.01.04.05.01.01	RASQUETEADO Y LIJADO DE GRADAS	M2	2.57	9.42	24.21	66.56		
03.01.04.05.02	ACABADO DE GRADAS					66.56		
03.01.04.05.02.01	CONTRAPASO C/ACABADO DE PINTADO C/PINTURA ESMALTE COLOR SIDETALLE	M2	2.57	25.90		24.06		
03.01.04.05.03	CARPINTERIA DE METAL					24.06		
03.01.04.05.03.01	LIJADO DE PASA MANOS DE METAL EXISTENTE	m2	1.04	23.13		320.55		
03.01.04.05.04	PINTADO					320.55		
03.01.04.05.04.01	PINTADO DE PASA MANOS DE METAL EXISTENTE C/PINTURA EPOXICA	m2	1.04	308.22		1,394.89		
03.01.04.06	BASUREROS					898.50		
03.01.04.06.01	DEPOSITO DE FIBRA DE VIDRIO	und	5.00	179.70	898.50			
03.01.04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASURERO C/DEPOSITO DE FIBRA DE VIDRIO SIDETALLE	UND	1.00	496.39	496.39			
03.01.04.07	VARIOS					3,347.50		
03.01.04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS TIPO IV SIDETALLE	UND	10.00	334.75	3,347.50			
03.01.05	JUEGOS RECREACIONALES					421.17		
03.01.05.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTO					421.17		
03.01.05.01.01	SOLAQUEADO DE LA SUPERFICIE CARAVISTA DE LAS COLUMNAS	m2	30.72	13.71		13,897.25		
03.01.05.02	PISO DE GRASS SINTETICO					13,897.25		
03.01.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO COLOR SIDISEÑO	m2	305.77	45.45		11,451.42		
03.01.05.03	COBERTURA					11,451.42		
03.01.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE MALLA RASHELL 90% , INCL. ACCESORIOS, AREA DE JUEGOS	m2	311.18	36.80		1,517.45		
03.01.05.04	ANCLAJES DE JUEGOS INFANTILES					363.15		
03.01.05.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					132.43		
03.01.05.04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CIMENTACION	m3	2.73	48.51				



[Handwritten Signature]

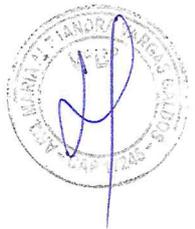
RUTH SIOMARA FLORES TERRAZAS
INGENIERA CIVIL
CIP N° 235016



[Handwritten mark]

Presupuesto

Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"					Costo a :	
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA					Noviembre - 2024	
Ubicación		CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA						
Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total	
03.01.05.04.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL Dprom=50M	M2	3.42	14.67	50.17			
03.01.05.04.01.03	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICION FINAL	M3	3.42	24.02	82.15			
03.01.05.04.01.04	SERVICIO DE RECEPCIÓN FINAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS	m3	6.15	16.00	98.40			
03.01.05.04.02	CONCRETO SIMPLE					1,154.30		
03.01.05.04.02.01	CONCRETO Fc= 140 Kg/cm2 + 25% DE P.G MAX 6" C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	2.73	422.82	1,154.30			
03.01.05.05	VARIOS					12,037.32		
03.01.05.05.01	PROTECTOR DE ESPUMA DE POLIURETANO FORRADO EN LONA E = 4" EN COLUMNAS METALICAS	M2	30.72	391.84	12,037.32			
03.01.06	AREA DE CIRCULACION					70,975.58		
03.01.06.01	REPOSICION DE PISO DE CEMENTO PULIDO Y PIEDRA LAVADA					44,530.65		
03.01.06.01.01	VEREDA DE CONCRETO					29,653.02		
03.01.06.01.01.01	BASE GRANULAR COMPACTADA DE E = 10 cm C/EQUIPO	M2	123.78	36.13	4,472.17			
03.01.06.01.01.02	VEREDA DE CONCRETO Fc =175 Kg/cm2 E=10 cm	m2	123.78	77.19	9,554.58			
03.01.06.01.01.03	SARDINEL SUMERGIDO DE VEREDA DE CONCRETO Fc =175 Kg/cm2 E=10 cm	m	229.47	52.55	12,058.65			
03.01.06.01.01.04	VEREDAS DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	14.08	124.14	1,747.89			
03.01.06.01.01.05	VEREDAS DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	M2	15.54	117.10	1,819.73			
03.01.06.01.02	ACABADO DE VEREDA CONCRETO					7,684.45		
03.01.06.01.02.01	ACABADO EN PIEDRA LAVADA					4,566.52		
03.01.06.01.02.01.01	ACABADO DE VEREDA C/SUPERFICIE DE PIEDRA LAVADA S/COLOREAR S/DETALLE	m2	64.53	57.70	3,723.38			
03.01.06.01.02.01.02	ACABADO DE VEREDA C/SUPERFICIE DE PIEDRA LAVADA C/COLOREAR S/DETALLE	m2	17.58	47.96	843.14			
03.01.06.01.02.02	ACABADO EN CEMENTO PULIDO					2,876.90		
03.01.06.01.02.02.01	ACABADO DE BORDE DE VEREDA C/CEMENTO PULIDO , MEZCLA CA 1:2	m2	41.67	69.04	2,876.90			
03.01.06.01.02.03	SOLAQUEADO					241.03		
03.01.06.01.02.03.01	SOLAQUEADO EN SUPERFICIE CARA VISTA EN VEREDA	m2	15.54	15.51	241.03			
03.01.06.01.03	BRUÑADO					3,768.98		
03.01.06.01.03.01	BRUÑA DECORATIVA DE E=1 cm	m2	296.77	12.70	3,768.98			
03.01.06.01.04	VARIOS					3,424.20		
03.01.06.01.04.01	CURADO DE ELEMENTOS HORIZONTALES	m2	123.78	3.14	388.67			
03.01.06.01.04.02	JUNTA DE DILATACION DE 3/4" C/SELLANTE ELASTOMETICO	m	56.32	45.02	2,535.53			
03.01.06.01.04.03	PINTADO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL DE DISCAPACITADOS S/DETALLE	UND	1.00	500.00	500.00			
03.01.06.02	REPOSICION DE PISO DE ADOQUIN EN INGRESO Y ESTACIONAMIENTO					26,444.93		
03.01.06.02.01	PISO DE ADOQUIN					17,739.54		
03.01.06.02.01.01	SARDINEL DE CONCRETO SUMERGIDO Fc=210 Kg/cm2 DE 0.15 X 0.35 m	M	118.00	36.78	4,340.04			
03.01.06.02.01.02	SARDINEL SUMERGIDO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	57.74	124.14	7,167.84			
03.01.06.02.01.03	BASE GRANULAR COMPACTADA DE E = 15 cm C/EQUIPO	m2	128.86	5.19	668.78			
03.01.06.02.01.04	CAMA DE ARENA E=0.04 cm P/BASE DE ADOQUIN	m2	128.86	10.76	1,386.53			
03.01.06.02.01.05	INSTALACION DE ADOQUIN DE CONCRETO EXISTENTE	M2	128.86	14.41	1,856.87			
03.01.06.02.01.06	SELLADO DE JUNTAS Y COMPACTACION EN PISO DE ADOQUIN	m2	128.86	18.00	2,319.48			
03.01.06.02.02	ACABADO DE SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO					7,516.77		
03.01.06.02.02.01	ACABADO DE CEMENTO PULIDO PASTA, MEZCLA CA 1:2	m2	17.27	435.25	7,516.77			
03.01.06.02.03	VARIOS					1,188.62		
03.01.06.02.03.01	CURADO DE ELEMENTOS VERTICALES	M2	41.30	3.00	123.90			



Presupuesto

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

Proyecto

Cliente

Ubicación

MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA

Costo a :

Noviembre - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
03.01.06.02.03.02	JUNTA DE DILATACION DE 3/4" C/SELLANTE ELASTOMETICO	m	23.65	45.02	1,064.72		
						721,143.70	
03.02	PLAZA CIVICA " SAN BORJA "					430,372.96	
03.02.01	AREA DE CIRCULACION					175,806.37	
03.02.01.01	VEREDAS DE CONCRETO						
03.02.01.01.01	BASE GRANULAR COMPACTADA DE E = 10 cm C/EQUIPO	M2	1,248.11	36.13	45,094.21		
03.02.01.01.02	VEREDA DE CONCRETO Fc=175 Kg/cm2 E=10 cm C/BRUÑADO E= 1 cm	m2	1,248.11	77.19	96,341.61		
03.02.01.01.03	VEREDAS DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	274.03	124.14	34,018.08		
03.02.01.01.04	VEREDAS DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	M2	3.01	117.10	352.47		
						138,473.98	
03.02.01.02	SARDINEL SUMERGIDO						
03.02.01.02.01	SARDINEL SUMERGIDO DE VEREDA DE CONCRETO Fc=175 Kg/cm2 E=10 cm	m	2,635.09	52.55	138,473.98		
						47,170.69	
03.02.01.03	ACABADO DE VEREDA CONCRETO						
03.02.01.03.01	ACABADO DE VEREDA C/SUPERFICIE TERRAZO E = 1" COLOREADO S/DETALLE	m2	25.92	45.37	1,175.99		
03.02.01.03.02	ACABADO DE VEREDA C/SUPERFICIE DE PIEDRA LAVADA S/COLOREAR S/DETALLE	m2	678.50	26.78	18,170.23		
03.02.01.03.03	ACABADO DE VEREDA C/SUPERFICIE DE CEMENTO PULIDO COLOREADO S/DETALLE	M2	252.66	32.03	8,092.70		
03.02.01.03.04	ACABADO DE BORDE DE VEREDA C/CEMENTO PULIDO , MEZCLA C:A 1:2	m2	282.28	69.04	19,488.61		
03.02.01.03.05	ACABADO DE BORDE DE VEREDA C/CEMENTO PULIDO PASTA COLOREADO, MEZCLA C:A 1:2	M2	2.35	86.09	202.31		
03.02.01.03.06	ACABADO DE TIPO SOLAQUEADO EN SUPERFICIE CARA VISTA DE VEREDA	m2	3.01	13.57	40.85		
						1,460.80	
03.02.01.04	BALDOSAS DE PODOTACTIL						
03.02.01.04.01	BALDOSAS PODOTACTILES DE CONCRETO PREFABRICADO 0.40 x 0.40 m, E=4cm COLOR S/DETALLE	M2	6.40	228.25	1,460.80		
						2,329.86	
03.02.01.05	VEREDA EXISTENTE					646.31	
03.02.01.05.01	RAQUETEADO Y LIJADO						
03.02.01.05.01.01	RAQUETEADO Y LIJADO DE BORDE DE VEREDA EXISTENTE	M2	68.61	9.42	646.31		
						1,683.55	
03.02.01.05.02	PINTADO						
03.02.01.05.02.01	PINTADO DE BORDES DE VEREDA PERIMETRALES S/DETALLE	m2	71.61	23.51	1,683.55		
						65,131.26	
03.02.01.06	VARIOS						
03.02.01.06.01	CURADO DE ELEMENTOS HORIZONTALES	m2	1,248.11	3.14	3,919.07		
03.02.01.06.02	JUNTA DE DILATACION DE 3/4" C/SELLANTE ELASTOMETICO	m	1,188.31	45.02	53,497.72		
03.02.01.06.03	DISEÑO DE LOGO INSTITUCIONAL SOBRE PISO DE TERRAZO	UND	1.00	508.47	508.47		
03.02.01.06.04	RESANE DE GRADA EXISTENTE	M2	4.21	41.91	176.44		
03.02.01.06.05	LIMPIEZA PROFUNDA DE SUPERFICIE DE VEREDA Y BERMA EXISTENTES	M2	806.02	6.24	5,029.56		
03.02.01.06.06	PINTADO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL DE DISCAPACITADOS S/DETALLE	UND	4.00	500.00	2,000.00		
						161,023.90	
03.02.02	JARDINERAS					148,301.66	
03.02.02.01	SARDINEL PERALTADO						
03.02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/SARDINEL PERALTADO	m3	61.99	48.51	3,007.13		
03.02.02.01.02	CONCRETO EN SARDINEL PERALTADO fc=175 kg/cm2 C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	66.27	299.41	19,841.90		
03.02.02.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SARDINEL PERALTADO	M2	396.01	122.63	48,562.71		
03.02.02.01.04	ACERO fy=4200 Kg/cm2, GRADO 60 EN SARDINEL PERALTADO	KG	11,346.42	6.48	73,524.80		
03.02.02.01.05	SOLAQUEADO DE SUPERFICIE CARA VISTA EN SARDINEL PERALTADO	m2	245.45	13.71	3,365.12		



218

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Presupuesto

Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"						Costo a :	Noviembre - 2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA							
Ubicación	CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA							
Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total	
03.02.02.02	JARDINERAS EXISTENTES					256.41		
03.02.02.01	RASQUETEADO Y LIJADO					256.41		
03.02.02.01.01	RASQUETEADO Y LIJADO DE LAS JARDINERAS EXISTENTES	M2	27.22	9.42	256.41		8,741.48	
03.02.02.03	PINTADO							
03.02.02.03.01	PINTADO DE SARDINEL C/PINTURA LATEX ACRILICO COLOR S/DETALLE	M2	272.66	32.06	8,741.48		3,724.35	
03.02.02.04	VARIOS							
03.02.02.04.01	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO	m2	169.52	21.97	3,724.35		129,746.84	
03.02.03	MOBILIARIO URBANO						10,359.19	
03.02.03.01	BANCA DE CONCRETO						5,952.33	
03.02.03.01.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTO							
03.02.03.01.01.01	BANCAS DE CONCRETO C/ACABADO TERRAZO (TIPO I , TIPO II Y TIPO III)	m2	121.65	48.93	5,952.33		4,406.86	
03.02.03.01.02	CARPINTERIA DE MADERA							
03.02.03.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LISTONES DE MADERA TORNILLO 4" x 1" EN BANCA DE CONCRETO (TIPO I , TIPO II Y TIPO III)	M2	14.88	296.16	4,406.86		110,750.14	
03.02.03.02	PERGOLAS						295.59	
03.02.03.02.01	SOLAQUEADO							
03.02.03.02.01.01	SOLAQUEADO DE SUPERFICIE CARA VISTA EN BASE DE CONCRETO	m2	21.56	13.71	295.59		109,762.26	
03.02.03.02.02	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL							
03.02.03.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA TIPO I, S/DETALLE	UND	4.00	3,624.87	14,499.48			
03.02.03.02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA TIPO II S/DETALLE	UND	8.00	6,168.99	49,351.92			
03.02.03.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA TIPO III, S/DETALLE	UND	3.00	7,868.55	23,605.65			
03.02.03.02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA TIPO IV	UND	3.00	7,435.07	22,305.21			
03.02.03.02.03	PINTADO						692.29	
03.02.03.02.03.01	PINTADO DE LA BASE DE CONCRETO C/PINTURA LATEX ACRILICO COLOR S/DETALLE	m2	21.56	32.11	692.29		836.68	
03.02.03.03	ASTA DE BANDERA						232.20	
03.02.03.03.01	PEDESTAL DE ASTA DE BANDERA							
03.02.03.03.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/PEDESTAL DE ASTA DE BANDERA	m3	0.25	48.51	12.13			
03.02.03.03.01.02	CONCRETO EN ASTA DE BANDERA f _c =210 kg/cm ² , C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0.34	341.50	116.11			
03.02.03.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN ASTA DE BANDERA	M2	0.56	122.63	68.67			
03.02.03.03.01.04	ACERO f _y =4200 Kg/cm ² GRADO 60 EN ASTA DE BANDERA	KG	2.04	6.48	13.22			
03.02.03.03.01.05	SOLAQUEADO DE SUPERFICIE CARAVISTA EN PEDESTAL DE ASTA DE BANDERA	m2	1.61	13.71	22.07			
03.02.03.03.02	CARPINTERIA DE METAL						551.80	
03.02.03.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASTA DE BANDERA S/DETALLE	und	2.00	275.90	551.80		52.68	
03.02.03.03.03	PINTADO							
03.02.03.03.03.01	PINTADO DE LA BASE DE PEDESTAL C/PINTURA LATEX ACRILICO COLOR S/DETALLE	M2	1.61	32.72	52.68		2,538.37	
03.02.03.04	BOLARDO						1,295.77	
03.02.03.04.01	REVOQUE Y REVESTIMIENTO							
03.02.03.04.01.01	BOLARDO C/ACABADO TERRAZO	m2	28.56	45.37	1,295.77		1,242.60	
03.02.03.04.02	BRUÑADO Y BISELADO							




 RUTH SIOMARA FLORES TERRAZAS
 INGENIERA CIVIL
 CIP N° 235016

916

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA

Costo a: **Noviembre - 2024**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
03.02.03.04.02.01	BRUÑADO Y BISELADO SEMICIRCULAR DE 3 cm	M	90.24	13.77	1,242.60		
03.02.03.05	BASURERO					4,323.18	
03.02.03.05.01	BASURERO CON DEPOSITO DE FIBRA DE VIDRIO S/DISEÑO	UND	6.00	720.53	4,323.18		
03.02.03.06	BASE DE CONCRETO DE FAROLAS					939.28	
03.02.03.06.01	SOLAQUEADO					277.35	
03.02.03.06.01.01	SOLAQUEADO DE SUPERFICIE CARAVISTA EN PEDESTAL DE ASTA DE BANDERA	m2	20.23	13.71	277.35		
03.02.03.06.02	PINTADO					661.93	
03.02.03.06.02.01	PINTADO DE LA BASE DE PEDESTAL C/PINTURA LATEX ACRILICO COLOR S/DETALLE	M2	20.23	32.72	661.93		
03.03	AREAS VERDES					62,943.23	
03.03.01	REUBICACION					288.08	
03.03.01.01	REUBICACION DE ARBOLES EXISTENTES S/DETALLE	UND	8.00	36.01	288.08		
03.03.02	PREPARACION DEL TERRENO					27,702.35	
03.03.02.01	MULLIDO DE CAMPO DE AREAS VERDES	m2	800.98	3.87	3,099.79		
03.03.02.02	ESPACIAMIENTO DE TIERRA DE CHACRA	m3	245.51	100.21	24,602.56		
03.03.03	INSTALACION DE AREAS VERDES					34,128.54	
03.03.03.01	SEMBRADO DE GRASS NATURAL EN CHAMPAS	M2	800.98	25.01	20,032.51		
03.03.03.02	SEMBRADO Y PLANTADO DE ARBOLES - FICUS	und	7.00	65.67	459.69		
03.03.03.03	SEMBRADO Y PLANTADO DE ARBOLES - MOLLE	und	16.00	61.43	982.88		
03.03.03.04	SEMBRADO Y PLANTADO DE ARBUSTO - CUCARDA	und	13.00	48.72	633.36		
03.03.03.05	SEMBRADO Y PLANTADO DE TREPADORA - BUGAMBILLA	und	12.00	57.20	686.40		
03.03.03.06	SEMBRADO Y PLANTADO DE FLORES DECORATIVAS	und	294.00	38.55	11,333.70		
03.03.04	VARIOS					824.26	
03.03.04.01	PODADO E TRATAMIENTO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	13.00	14.73	191.49		
03.03.04.02	RIEGO COPIOSO DE AREAS VERDES	m2	800.98	0.79	632.77		
03.04	OTROS					7,840.00	
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA	und	1.00	1,500.00	1,500.00		
03.04.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	4,594.20	1.38	6,340.00		
COMPONENTE I: INSTALACIONES SANITARIAS							
04	<u>COMPONENTE I: INSTALACIONES SANITARIAS</u>						25,616.43
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					11,863.10	
04.01.01	APARATOS SANITARIOS					10,264.50	
04.01.01.01	SUM. E INST. INODORO ONE PIECE CON DESCARGA TIPO PULSADOR C/BLANCO INC. ACCESORIOS	und	8.00	783.52	6,268.16		
04.01.01.02	SUM. E INST. URINARIO CADET DE LOZA VITRIFICADA BLANCA	und	1.00	461.92	461.92		
04.01.01.03	SUM. E INST. LAVATORIO TIPO OVALIN DE LOZA VITRIFICADA BLANCA	und	7.00	453.30	3,173.10		
04.01.01.04	NICHO PARA VALVULAS INCL. TAPA METALICA SEGUN DETALLE	UND	4.00	90.33	361.32		
04.01.02	ACCESORIOS SANITARIOS					1,598.60	
04.01.02.01	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE ACERO INOXIDABLE	und	4.00	124.95	499.80		
04.01.02.02	DISPENSADOR DE PAPEL JUMBO EN ACERO INOXIDABLE	UND	4.00	141.45	565.80		
04.01.02.03	PAPELERA METALICA A PEDAL R=0.30XH=0.40	UND	10.00	53.30	533.00		
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA					7,843.07	
04.02.01	OBRA PRELIMINARES					229.32	
04.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL C/EQUIPO	ML	84.00	2.73	229.32		
04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3,734.31	



SIS

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA

Costo a : Noviembre - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/TUBERIAS	m3	22.68	56.52	1,281.87		
04.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m2	37.80	2.15	81.27		
04.02.02.03	PREPARACIÓN DE CAMA DE APOYO CON ARENA GRUESA E=0.10 M	m3	3.78	49.84	188.40		
04.02.02.04	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	11.34	67.75	768.29		
04.02.02.05	RELLENO Y COMPACTACION CON MAQUINARIA C/EQUIPO PESADO	M3	7.56	50.05	378.38		
04.02.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 MTS.	m3	18.90	14.79	279.53		
04.02.02.07	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICION FINAL	M3	18.90	24.03	454.17		
04.02.02.08	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL. TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	M3	18.90	16.00	302.40		
04.02.03	REDES DE ALIMENTACION					1,961.40	
04.02.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERÍA PVC CR C10 Ø 1" C/R.	m	84.00	20.54	1,725.36		
04.02.03.02	PRUEBA HIDRÁULICA INTEGRAL + DESINFECCIÓN TUBERÍA	m	84.00	2.81	236.04		
04.02.04	SALIDAS DE AGUA FRIA					493.08	
04.02.04.01	SALIDA DE AGUA FRIA Ø 3/4"	PTO	4.00	123.27	493.08		
04.02.05	ACCESORIOS DE AGUA FRIA					26.46	
04.02.05.01	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC Ø1" X Ø1" C/R.	UND	2.00	13.23	26.46		
04.02.06	VALVULAS DE CONTROL					578.85	
04.02.06.01	VÁLVULA ESFERICA BRONCE PESADO 150 PSI Ø 1". ROSCADA	UND	1.00	145.29	145.29		
04.02.06.02	VÁLVULA ESFERICA BRONCE PESADO 150 PSI Ø 3/4". ROSCADA	UND	4.00	108.39	433.56		
04.02.07	VARIOS					819.65	
04.02.07.01	CAJA DE VALVULAS SEGÚN DETALLE	UND	1.00	90.33	90.33		
04.02.07.02	CAJA DE VALVULA DE RIEGO	UND	4.00	182.33	729.32		
04.03	REDES EXISTENTES					441.01	
04.03.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS					441.01	
04.03.01.01	CONTROL Y MANTENIMIENTO EN RED DE AGUA	m	48.54	2.08	100.96		
04.03.01.02	CONTROL Y MANTENIMIENTO EN RED DE DESAGUE	m	44.50	2.08	92.56		
04.03.01.03	DESINFECCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA	m	48.54	2.66	129.12		
04.03.01.04	DESINFECCIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE	m	44.50	2.66	118.37		
04.04	TANQUE ELEVADO					2,206.48	
04.04.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS					2,206.48	
04.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO DE 1500 LL INCLUYE ACC. INTERNOS	und	1.00	1,191.61	1,191.61		
04.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA P/TANQUE ELEVADO H=1.50 M	und	1.00	1,014.87	1,014.87		
04.05	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL					3,262.77	
04.05.01	REDES DE RECOLECCION					3,119.17	
04.05.01.01	CANAleta DE FIERRO GALVANIZADO DE D= Ø4", e=1/27" o 0.9mm	M	24.00	119.02	2,856.48		
04.05.01.02	TUBERIA DE PVC-CP Ø 2" - MONTANTE	m	3.00	35.36	106.08		
04.05.01.03	PRUEBA INTEGRAL DE ESTANQUEIDAD EN RED DE DRENAJE PLUVIAL	M	27.00	3.39	91.53		
04.05.01.04	ACCESORIOS					65.08	
04.05.01.04.01	CODO 90° PVC-CP Ø 2" S/P	und	1.00	17.62	17.62		
04.05.01.04.02	CODO 45° PVC-CP Ø 2" S/P	UND	2.00	10.20	20.40		
04.05.01.04.03	ABRAZADERA METALICA PARA TUBERIA Ø 2"	UND	3.00	9.02	27.06		
04.05.02	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EXTERIOR					143.60	



RUTH SIOMARA FLORES TERRAZAS

INGENIERA CIVIL
CIP N° 235016

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA

Costo a : Noviembre - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
04.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					0.79	
04.05.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL PARA INST. SANITARIAS	M	0.50	1.58	0.79		
04.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					18.14	
04.05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/TUBERIAS	M3	0.10	56.52	5.65		
04.05.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA	M2	0.50	2.15	1.08		
04.05.02.02.03	CAMA DE APOYO EN FONDO DE TUBERIA (E=10 CM) - ARENA GRUESA	m3	0.02	49.84	1.00		
04.05.02.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/EQUIPO LIVIANO	M3	0.04	28.23	1.13		
04.05.02.02.05	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRÉSTAMO C/EQUIPO LIVIANO	M3	0.04	67.75	2.71		
04.05.02.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 MTS.	M3	0.12	14.79	1.77		
04.05.02.02.07	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICION FINAL	M3	0.12	24.03	2.88		
04.05.02.02.08	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL. TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	M3	0.12	16.00	1.92		
04.05.02.03	REDES DE RECOLECCIÓN					15.88	
04.05.02.03.01	TUBERÍA PVC-CP Ø 2" S/P	M	0.50	28.36	14.18		
04.05.02.03.02	PRUEBA INTEGRAL DE ESTANQUEIDAD EN RED DE DRENAJE PLUVIAL	M	0.50	3.39	1.70		
04.05.02.04	POZO PERCOLADOR DE Ø 0.60 m					108.79	
04.05.02.04.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	0.64	48.51	31.05		
04.05.02.04.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D _{Prom} =30 m C/MAQUINARIA	M3	0.80	18.23	14.58		
04.05.02.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	0.80	16.00	12.80		
04.05.02.04.04	RELLENO CON AGREGADO FILTRANTE, GRAVA 3/4" - 1"	M3	0.64	78.69	50.36		
	COMPONENTE I: INSTALACIONES ELECTRICAS						243,753.73
05	COMPONENTE I: INSTALACIONES ELECTRICAS					243,753.73	
05.01	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES EN BAJA TENSION 300/220 V					1,988.36	
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INST. ELÉCTRICAS	m	181.08	2.33	421.92		
05.01.01.02	DESMONTAJE DE LUMINARIAS, TOMACORRIENTE, INTERRUPTORES Y TABLEROS ELECTRICOS	und.	1.00	1,500.00	1,500.00		
05.01.01.03	CORTE Y REPOSICION DE CONCRETO EN PISO Y/O MURO	m2	0.72	92.28	66.44		
05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION					1,927.21	
05.01.02.01	REACONDICIONAMIENTO DE ACOMETIDA AREO-SUBTERRANEO TRIFASICA 380/220V, 60Hz.	und	1.00	1,796.78	1,796.78		
05.01.02.02	CORTE Y RETIRO DE CARPETA ASFALTICA E=2" C/EQUIPO	m	6.14	11.25	69.08		
05.01.02.03	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA 2"	m2	1.48	41.45	61.35		
05.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS					8,532.04	
05.01.03.01	EXCAVACION MANUAL DE HOYO PARA POSTE	m3	2.53	77.62	196.38		
05.01.03.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/TUBERIAS	m3	58.85	55.44	3,262.64		
05.01.03.03	EXCAVACION MANUAL DE HOYO PARA PUESTA A TIERRA	m3	4.46	180.04	802.98		
05.01.03.04	EXCAVACION MANUAL DE HOYO PARA BUZON DE CONEXIONES ELECTRICAS	m3	6.14	144.04	884.41		
05.01.03.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE 10 cm	m3	9.05	9.48	85.79		
05.01.03.06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO C/EQUIPO LIVIANO	m3	49.80	37.92	1,888.42		
05.01.03.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	27.74	6.75	187.25		



243,753.73

243,753.73

1,988.36

1,927.21

8,532.04

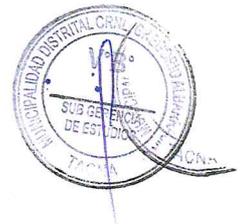


RUTH SIOMARA FLORES TERRAZAS
INGENIERA CIVIL
CIP N° 235016



Presupuesto

Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"				
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA				
Ubicación		CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA				
		Costo a : Noviembre - 2024				
Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal
05.01.03.08	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICION FINAL (D APROX=25.00KM)	m3	27.74	28.13	780.33	
05.01.03.09	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL EXCEDENTE Y/O DESMONTE	m3	27.74	16.00	443.84	
05.01.04	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA					27.38
05.01.04.01	CENTRO DE LUZ PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA EN MURO DE CONCRETO	und	1.00	27.38	27.38	
05.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASE					9,402.84
05.01.05.01	BUZON DE INSPECCIÓN Y/O CONEXIONES DE CONCRETO Fc=280 Kg/cm2 (INSTALACIONES ELÉCTRICAS), 0.60X0.60X0.65m	und	12.00	783.57	9,402.84	
05.01.06	CANALIZACION Y/O TUBERIAS					2,699.67
05.01.06.01	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN=20 mm	m	87.00	5.37	467.19	
05.01.06.02	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN=25 mm	m	341.00	6.45	2,199.45	
05.01.06.03	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN=40mm	m	3.00	11.01	33.03	
05.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA B.T.					352.11
05.01.07.01	CINTA SEÑALIZADORA DE RIESGO ELECTRICO	m	363.00	0.97	352.11	
05.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS					11,238.00
05.01.08.01	CONDUCTOR LSOH 2.5 mm2	m	136.00	2.95	401.20	
05.01.08.02	CONDUCTOR LSOH 4 mm2	m	60.00	4.02	241.20	
05.01.08.03	CONDUCTOR N2XOH 2-1X4MM2	m	125.00	10.18	1,272.50	
05.01.08.04	CONDUCTOR N2XOH: 2-1X6mm2	m	394.00	13.16	5,185.04	
05.01.08.05	CONDUCTOR N2XOH: 3-1X6 mm2(F)+1X6 mm2(N)	m	10.00	23.59	235.90	
05.01.08.06	CONDUCTOR LSOH: 4 mm2 (AMARILLO VERDE)	m	125.00	3.86	482.50	
05.01.08.07	CONDUCTOR LSOH: 6 mm2 (AMARILLO VERDE)	m	394.00	5.37	2,115.78	
05.01.08.08	CONDUCTOR LSOH: 10 mm2 (AMARILLO VERDE)	m	50.00	8.35	417.50	
05.01.08.09	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO SUAVE DE 25 mm2	m	51.00	17.38	886.38	
05.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS SUSPENDIDAS Y/O ADOSADAS					2,630.52
05.01.09.01	LUMINARIA LED TIPO LINEAL HERMETICA PARA ADOSAR EN LOSA ALIGERADA DE 32W / FLUJO LUMINOSO 4952lm / EFICIENCIA 154.7lm/W / IP 65 / CRI>=80 / VIDA ÚTIL>=50000h[L80] / THD<=15% / FP>=0.92 / 4000K / DIMENSION 1.174x0.102x0.08m	Und.	2.00	447.14	894.28	
05.01.09.02	LUMINARIA LED TIPO LINEAL HERMETICA PARA ADOSAR EN LOSA ALIGERADA DE 24W / FLUJO LUMINOSO 3180lm / EFICIENCIA 132.5lm/W / IP 65 / CRI>=80 / VIDA ÚTIL>=50000h[L80] / THD<=15% / FP>=0.92 / 4000K / DIMENSION 0.614x0.102x0.082m	Und.	2.00	374.14	748.28	
05.01.09.03	LUMINARIA LED DOWNLIGHT PARA ADOSAR EN TECHO CONCRETO DE 22W / FLUJO LUMINOSO 2600lm / EFICIENCIA 118lm/W / IP 20 / CRI>=80 / VIDA ÚTIL>=50000h[L80] / THD<=15% / FP>=0.92 / 4000K / DIMENSION 400mmØ	und	1.00	284.71	284.71	
05.01.09.04	LUMINARIA LED TIPO LINEAL HERMETICA PARA ADOSAR EN ESTRUC. METALICA DE 24W / FLUJO LUMINOSO 3180lm / EFICIENCIA 132.5lm/W / IP 65 / CRI>=80 / VIDA ÚTIL>=50000h[L80] / THD<=15% / FP>=0.92 / 4000K / DIMENSION 0.614x0.102x0.082m	Und.	1.00	371.54	371.54	
05.01.09.05	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE USO EXTERIOR PARA ADOSAR EN MURO DE 4W, 350lm, AUTONOMA 1 HORA/BATERIA NiCd/FP>=0.92/VIDA ÚTIL>=60000 HORAS/4000K/IP 65/IK07/DIFUSOR OPAL Y RESISTENTE A RAYO SOLAR	und	1.00	331.71	331.71	
05.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES					799.12
05.01.10.01	TOMACORRIENTE BIPASO DOBLE TIPO MIXTO (01 TRES EN LINEA Y 01 SCHUKO (F+N+T)), 10/16 A, 250V PARA USO GENERAL (COLOR BEIGE)	und	8.00	99.89	799.12	
05.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES					330.30



Ruth Siomara Flores Terrazas

RUTH SIOMARA FLORES TERRAZAS
INGENIERA CIVIL
CIP N° 235016



30

Presupuesto

Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA

Costo a : Noviembre - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
05.01.11.01	INTERRUPTOR SIMPLE	Und.	5.00	66.06	330.30		
05.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS EN AMBIENTES ABIERTOS					30,506.34	
05.01.12.01	REFLECTOR DE 144 LEDS MOD. INDUFLOOD O SIMILAR DE 190W/FLUJO LUMINOSO DE LAMPARA 34805lm/FLUJO LUMINOSO DE LUMINARIA 28573lm/EFICIENCIA 150lmxW/IP 66/IK 09/CR>=70/VIDA ÚTIL>=10000h[L80]/THD<=15%/FP>=0.92/4000K/FOTOMETRIA MEDIUM BEAM/DIM.492x77x42	und	4.00	1,719.65	6,878.60		
05.01.12.02	REFLECTOR DE 144 LEDS MOD. INDUFLOOD O SIMILAR DE 190W/FLUJO LUMINOSO DE LAMPARA 34805lm/FLUJO LUMINOSO DE LUMINARIA 29332lm/EFICIENCIA 154lmxW/IP 66/IK 09/CR>=70/VIDA ÚTIL>=10000h[L80]/THD<=15%/FP>=0.92/4000K/FOTOMETRIA WIDE BEAM/DIM.492x77x421m	und	8.00	1,719.65	13,757.20		
05.01.12.03	LUMINARIA LED T/BRAQUET PIADOSAR EN PARED MODELO INDU WALL O SIMILAR DE 15W/FLUJO LUMINOSO DE LAMPARA 2199lm/FLUJO LUMINOSO DE LUMINARIA 1870lm/ EFICIENCIA 125lmxW/IP 65/IK 09/CR>=80/VIDA ÚTIL>=5000h[L95]/THD<=15%/FP>=0.92/4000K/DIM. 250x117x201	und	2.00	527.57	1,055.14		
05.01.12.04	LUMINARIA DE 21 LEDS QILUM O SIMILAR DE 52W/FLUJO LUMINOSO DE LUMINARIA 7191lm /EFICIENCIA 138.3lm/W / IP 66 / IK 08 /CR>=70 /VIDA ÚTIL>=10000h[L80] /THD<=15% /FP>=0.92 /4000K / FOTOM. ALUMBRADO VIARIO/DIMENSION 340x98.3x183mm.	und	11.00	801.40	8,815.40		
05.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED CON SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICA					88,345.60	
05.01.13.01	LUMINARIA LED T/FAROLA FOTOVOLTAICA DE 30W, FLUJO LUMINOSO DE 3900lm, EFICIENCIA 130lmxW, 4000K, CR>=70, VIDA UTIL >=50000HORAS(L70), CICTROL DE INTENSIDAD LUMINICA C/SENSOR PIR, SEGUN ESPECIF. TECNICAS	und	34.00	2,598.40	88,345.60		
05.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES Y ESTRUCTURAS					61,148.11	
05.01.14.01	POSTE METALICO DE F°G° TUBULAR 3 TRAMOS 1 BRAZO DE 0.50m. CON TUBOS ASTM A500 DE 4" - 2"Ø CON ESPESOR DE 3mm, SEGUN DETALLE DE 7 m. CON BASE PEDESTAL DE CONCRETO ARMADO DE 210Kg/cm2 DE 0.35mØx0.45m.	und	3.00	1,826.29	5,478.87		
05.01.14.02	POSTE METALICO DE F°G° TUBULAR 3 TRAMOS CON TUBOS ASTM A500 DE 4" - 2"Ø CON ESPESOR DE 3mm, SEGUN DETALLE DE 5 m. CON BASE PEDESTAL DE CONCRETO ARMADO DE 210Kg/cm2 DE 0.35mØx0.45m.	und	34.00	1,547.92	52,629.28		
05.01.14.03	SOPORTE RIOSTRA ANGULAR DE 1" DE F°.G°.38 mm (1.5") x 38 mm (1.5") x 5mm (3/16") LINEAL PARA 03 REFLECTOR (1600mm), CON ABRAZADERA F°.G°. DN=120mm	und	4.00	484.27	1,937.08		
05.01.14.04	PASTORALES PARABÓLICOS DE ACERO GALVANIZADO A°G° 1.50/1.10/1.1/2" Ø 15°	und	8.00	137.86	1,102.88		
05.01.15	REUBICACION DE POSTES Y ESTRUCTURAS					3,071.44	
05.01.15.01	REUBICACION DE POSTE DE ALUMBRADO DE C.A.C. DE 9M.	und	4.00	767.86	3,071.44		
05.01.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXIONES TIPO LONCHERA CON BARRA DE COBRE					2,882.24	
05.01.16.01	CAJA DE CONEXIONES TIPO LONCHERA CON BARRA DE CU 0.25x0.25x0.15 (F+N+T)	und	8.00	360.28	2,882.24		
05.01.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS GENERALES E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS					3,710.14	
05.01.17.01	TABLERO GENERAL (TG) SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN 380/220V (3F+N+T), 60HZ DE TENSION NORMAL DEL TIPO EMPOTRADO DE 16 POLOS NOMINALES + ESPACIOS PARA 4 INT. DIF.	und	1.00	3,710.14	3,710.14		
05.01.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS Y SUBTABLEROS DE DISTRIBUCION E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS					7,447.42	
05.01.18.01	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-01) SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN 220V (F+N+T), 60HZ DE TENSION NORMAL DEL TIPO EMPOTRADO DE 10 POLOS NOMINALES + ESPACIOS PARA 04 INT. DIF. + 2 C.T. + 2 ONOFF.	und	1.00	3,655.04	3,655.04		
05.01.18.02	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-02) SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN 220V (F+N+T), 60HZ DE TENSION NORMAL DEL TIPO EMPOTRADO DE 10 POLOS NOMINALES + ESPACIOS PARA 04 INT. DIF. + 2 C.T. + 1 ONOFF + 01 R.H.	und	1.00	3,792.38	3,792.38		



Ruth Siomara Flores Terrazas
RUTH SIOMARA FLORES TERRAZAS
INGENIERA CIVIL
CIP N° 235016



311

Presupuesto

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ASOCIACION DE VIVIENDA VILLA SAN BORJA DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA*

Proyecto: MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
 Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
 Ubicación: CORONEL GREGORIO ALBARRACIN - TACNA - TACNA
 Costo a: Noviembre - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
05.01.19	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					5,214.89	
05.01.19.01	POZO DE PUESTA A TIERRA TENSION NORMAL (0.38 ohm ± 25%), SEGUN M.C. Y PLANO	und	1.00	2,161.85	2,161.85		
05.01.19.02	PUESTA A TIERRA PAT-0	und	4.00	763.26	3,053.04		
05.01.20	PROTOCOLO DE PRUEBAS					1,500.00	
05.01.20.01	PRUEBAS Y PROTOCOLOS EN INSTALACIONES ELECTRICAS	Und.	3.00	500.00	1,500.00		
COMPONENTE II: EQUIPAMIENTO							112,718.02
06	COMPONENTE II: MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO					106.60	
06.01	MODULO 01 - SERVICIO HIGIENICO					106.60	
06.01.01	SS.HH. NIÑAS						
06.01.01.01	PAPELERA DE PLASTICO CON PEDAL	UND	1.00	53.30	53.30		
06.01.01.02	SS.HH. NIÑOS						
06.01.01.02.01	PAPELERA DE PLASTICO CON PEDAL	UND	1.00	53.30	53.30		
06.02	MODULO 01 - SERVICIO HIGIENICO					53.30	
06.02.01	SS.HH. VARONES						
06.02.01.01	PAPELERA DE PLASTICO CON PEDAL	UND	1.00	53.30	53.30		
06.02.02	SS.HH. DAMAS						
06.02.02.01	PAPELERA DE PLASTICO CON PEDAL	UND	1.00	53.30	53.30		
06.03	DEPOSITO					738.82	
06.03.01	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS DE MADERA (0.2X0.3)	und	1.00	41.82	41.82		
06.03.02	EXTINTOR PQS - 9 KG	und	1.00	114.80	114.80		
06.03.03	PELOTA DE FUTBOL #5	UND	3.00	106.60	319.80		
06.03.04	PELOTA DE VOLEY #5	UND	3.00	65.60	196.80		
06.03.05	NET PARA VOLEY INCL. ACCESORIOS	und	1.00	65.60	65.60		
06.04	VEREDA EXISTENTE					2,214.00	
06.04.01	POSTE METALICO DESMONTABLE PARA VOLEY INCL. ACCESORIOS	und	2.00	1,107.00	2,214.00		
06.05	JUEGOS INFANTILES					109,552.00	
06.05.01	JUEGO MODULAR PARA NIÑOS	und	1.00	20,500.00	20,500.00		
06.05.02	JUEGO GIRATORIO	und	1.00	9,840.00	9,840.00		
06.05.03	JUEGO COLUMPIO COMPUESTO	und	1.00	10,250.00	10,250.00		
06.05.04	MECEDORA	und	2.00	5,330.00	10,660.00		
06.05.05	COLUMPIO DOBLE	und	1.00	7,380.00	7,380.00		
06.05.06	ESCALADOR	und	1.00	11,890.00	11,890.00		
06.05.07	JUEGO MODULAR PARA NIÑOS 2	und	1.00	37,638.00	37,638.00		
06.05.08	TOBOGAN	und	1.00	1,394.00	1,394.00		
COSTO DIRECTO							2,168,015.65
GASTOS GENERALES						12 %	260,161.88
UTILIDAD						10 %	216,801.57
SUB TOTAL							2,644,979.10
I.G.V.						18 %	476,096.24
PRESUPUESTO DE OBRA							3,121,075.34
GASTO DE ESTUDIO							120,641.63
GASTO DE SUPERVISION						8 %	249,686.03
GASTO DE LIQUIDACION						2 %	62,421.51
GASTO DE GESTION						5 %	156,053.77
COSTO TOTAL DE INVERSION							3,709,878.28



Soñ: TRES MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO CON 28/100 SOLES

RUTH SIOMARA FLORES TERRAZAS
 INGENIERA CIVIL
 CIP Nº 235016



30