



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CORONEL GREGORIO
ALBARRACÍN LANCHIPA

GERENCIA DE EJECUCION DE INVERSIONES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

PROYECTO DE INVERSIÓN:

"CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA DE LA PROVINCIA DE TACNA DEL DEPARTAMENTO DE TACNA"

1.04 PRESUPUESTO DE OBRA



Resumen del Presupuesto

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

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

Costo a :

Julio - 2024



Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	199,661.14
02	ESTRUCTURAS	2,406,083.45
03	ARQUITECTURA	1,402,445.83
04	INSTALACIONES SANITARIAS	269,098.37
05	INSTALACIONES ELECTRICAS	293,970.45
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		4,571,259.24

Mano de Obra	1,429,086.35
Materiales	2,340,086.25
Equipo	612,659.19
Servicios	189,427.45
COSTO DIRECTO	4,571,259.24
GASTOS GENERALES	7.25 % 331,416.29
UTILIDAD	7.00 % 319,988.15
SUB TOTAL	5,222,663.68
IGV	18.00 % 940,079.46
PRESUPUESTO DE OBRA	6,162,743.14
GASTOS DE ESTUDIOS	100,668.00
GASTOS DE SUPERVISION	7.10 % 437,554.76
GASTOS DE LIQUIDACION	0.50 % 30,813.72
GASTOS DE ORGANIZACION Y GESTION	2.10 % 129,417.61
COSTO DE INVERSION	6,861,197.23
CONTROL CONCURRENTE	0.50 % 34,305.99
PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION	6,895,503.22

Son : SEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TRES CON 22/100 SOLES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE CALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117045

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187750



Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
<u>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</u>							
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD						199,661.14
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					101,869.03	
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES						
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60 x 2.40m	und	1.00	1,358.98	1,358.98	48,382.82	
01.01.01.02	OFICINAS TECNICAS, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	m2	93.75	86.59	8,117.81		
01.01.01.03	COMEDOR Y VESTIDOR PARA PERSONAL OBRERO	m2	48.58	86.59	4,206.54		
01.01.01.04	MODULO DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATIL	mes	4.00	1,950.00	7,800.00		
01.01.01.05	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA DE 2.40m	m	920.90	29.21	26,899.49		
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES					14,606.37	
01.01.02.01	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	4.00	472.00	1,888.00		
01.01.02.02	SUMINISTRO DE AGUA PROVISIONAL	mes	4.00	472.00	1,888.00		
01.01.02.03	INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONALES	glb	1.00	10,830.37	10,830.37		
01.01.03	DEMOLICIONES					1,003.46	
01.01.03.01	DEMOLICION DE POSTES DE CONCRETO Hprom.=1.50m C/EQUIPO LIVIANO	m3	3.61	206.42	745.18		
01.01.03.02	ACARREO DE MATERIAL DEMOLIDO, C/MAQUINARIA Dprom=30m C/MAQUINARIA	m3	4.51	13.89	62.64		
01.01.03.03	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADC PARA DISPOSICION FINAL	m3	4.51	27.38	123.48		
01.01.03.04	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL. TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	m3	4.51	16.00	72.16		
01.01.04	MOVILIZACION DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS					4,858.24	
01.01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	4,858.24	4,858.24		
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO					33,018.14	
01.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO TOPOGRAFICC C/EQUIPO	m2	2,381.31	2.11	5,024.56		
01.01.05.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE EL PROCESO C/EQUIPO	m2	52,818.08	0.53	27,993.58		
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					36,891.99	
01.02.01	ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,542.37	2,542.37		
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	25.00	370.10	9,252.50		
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	5,127.13	5,127.13		
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,644.06	1,644.06		
01.02.05	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	1,292.33	1,292.33		
01.02.06	AGUA DE MESA PARA CONSUMO HUMANO	mes	4.00	1,927.90	7,711.60		
01.02.07	EXAMEN MEDICOS OCUPACIONALES P/PERSONAL OBRERO	und	25.00	372.88	9,322.00		
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					34,925.66	
01.03.01	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL					9,044.80	
01.03.01.01	SEÑALIZACION AMBIENTAL	glb	1.00	423.70	423.70		
01.03.01.02	CONTROL DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSO Y NO PELIGROSOS	glb	1.00	2,570.24	2,570.24		
01.03.01.03	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	2.00	1,864.41	3,728.82		
01.03.01.04	MONITOREO DE RUIDOS	pto	2.00	381.36	762.72		
01.03.01.05	TALLER DE CAPACITACION AMBIENTAL	mes	4.00	389.83	1,559.32		
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIAS					25,880.86	
01.03.02.01	CONTROL DE PROPAGACION DE PARTICULAS VOLATILES	m2	52,818.08	0.49	25,880.86		
01.04	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO					15,440.60	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117744

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187750

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.04.01	ELABORACION Y EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	15,440.60	15,440.60		
01.05	CONTROL DE CALIDAD					10,533.86	
01.05.01	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	glb	1.00	10,533.86	10,533.86		
ESTRUCTURAS							
02	ESTRUCTURAS						
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS A NIVEL DE PLATAFORMAS Y EXPLANACIONES					449,430.92	2,406,083.45
02.01.01	CORTE DE TERRENO MASIVO A NIVEL DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m3	14,236.28	5.61	79,865.53		
02.01.02	RELLENO, COMPACTADO Y PERFILADO DE SUBRASANTE C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/MAQUINARIA	m3	10,236.37	8.13	83,221.69		
02.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m C/MAQUINARIA	m3	4,999.89	13.89	69,448.47		
02.01.04	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICION FINAL	m3	4,999.89	27.38	136,896.99		
02.01.05	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	m3	4,999.89	16.00	79,998.24		
02.02	CERCO PERIMETRICO						
02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,045,018.13	
02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/CIMENTOS DE FORMA MANUAL	m3	1,004.60	54.11	54,358.91	148,294.51	
02.02.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN FONDO DE CIMENTACION C/EQUIPO LIVIANO	m2	633.56	4.92	3,117.12		
02.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION C/MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO LIVIANO	m3	197.18	95.86	18,901.67		
02.02.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m C/MAQUINARIA	m3	1,255.75	13.89	17,442.37		
02.02.01.05	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICION FINAL	m3	1,255.75	27.38	34,382.44		
02.02.01.06	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL. TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	m3	1,255.75	16.00	20,092.00		
02.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS					146,587.30	
02.02.02.01.0	CIMENTOS CORRIDOS: CONCRETO f _c =10(kg/cm ² , C/MEZCLA 1:10 C:H + 30% P.G. T.M. 6", C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	622.24	235.58	146,587.30		
02.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
02.02.03.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS					725,834.72	
02.02.03.01.0	SOBRECIMENTOS REFORZADOS: CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	343.83	557.98	191,850.26	667,095.72	
02.02.03.01.0	SOBRECIMENTOS REFORZADOS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	2,179.20	84.88	184,970.50		
02.02.03.01.0	SOBRECIMENTOS REFORZADOS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	135.48	70.45	9,544.57		
02.02.03.01.0	SOBRECIMENTOS REFORZADOS: ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	33,580.19	8.36	280,730.39		
02.02.03.02	COLUMNETAS DE AMARRE						
02.02.03.02.0	COLUMNETAS DE AMARRE: CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	11.04	553.97	6,115.83	51,872.28	
02.02.03.02.0	COLUMNETAS DE AMARRE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	88.20	110.44	9,740.81		
02.02.03.02.0	COLUMNETAS DE AMARRE: ACERO f _y =420 kg/cm ² GRADO 60	kg	4,308.69	8.36	36,020.65		
02.02.03.03	VIGUETAS DE AMARRE						
02.02.03.03.0	VIGUETAS DE AMARRE: CONCRETO f _c =17: kg/cm ² , C/CEMENTO TIPO IP	m3	2.04	478.10	975.32	6,861.71	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 187742

EDWIN GIOVANNI CONDO BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187750

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.02.03.03.0	VIGUETAS DE AMARRE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	17.00	104.91	1,783.47		
02.02.03.03.0	VIGUETAS DE AMARRE: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	490.78	8.36	4,102.92		
02.02.04	VARIOS					24,301.60	
02.02.04.01	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO DE ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	m2	1,405.01	12.56	17,646.93		
02.02.04.02	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO QUIMICO	m2	2,419.88	2.75	6,654.67		
02.03	ZONAS DE INGRESO Y GUARDIANIAS					481,825.91	
02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					73,836.62	
02.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/CIMENTOS DE FORMA MANUAL	m3	16.80	54.11	909.05		
02.03.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS P/ZAPATAS DE FORM MANUAL	m3	229.04	63.12	14,457.00		
02.03.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION EN FONDO DE CIMENTACION C/EQUIPO LIVIANO	m2	118.42	4.92	582.63		
02.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION C/MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO LIVIANO	m3	586.61	95.86	56,232.43		
02.03.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m C/MAQUINARIA	m3	21.00	13.89	291.69		
02.03.01.06	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADC PARA DISPOSICION FINAL	m3	21.00	27.38	574.98		
02.03.01.07	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL. TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	m3	21.00	16.00	336.00		
02.03.01.08	CONFORMACION DE AFIRMADO P/PISOS E=0.10m C/EQUIPO LIVIANO	m2	29.52	15.34	452.84		
02.03.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					27,495.59	
02.03.02.01	SOLADOS					4,153.35	
02.03.02.01.0	SOLADOS E=0.10m, f'c=100 kg/cm2, C/MEZC 1:10 C:H C/CEMENTO TIPO IP	m2	104.12	39.89	4,153.35		
02.03.02.02	CIMENTOS CORRIDOS					8,085.11	
02.03.02.02.0	CIMENTOS CORRIDOS: CONCRETO f'c=100 kg/cm2, C/MEZCLA 1:10 C:H + 30% P.G. T.M. 6", C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	34.32	235.58	8,085.11		
02.03.02.03	SOBRECIMENTOS					13,982.75	
02.03.02.03.0	SOBRECIMENTOS: CONCRETO f'c=175 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	10.56	557.98	5,892.27		
02.03.02.03.0	SOBRECIMENTOS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	114.84	70.45	8,090.48		
02.03.02.04	FALSO PISO					1,274.38	
02.03.02.04.0	FALSO PISO E=0.10m, f'c=140 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP	m2	29.52	43.17	1,274.38		
02.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					376,296.37	
02.03.03.01	ZAPATAS					158,470.21	
02.03.03.01.0	ZAPATAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	229.04	488.60	111,908.94		
02.03.03.01.0	ZAPATAS: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5,569.53	8.36	46,561.27		
02.03.03.02	SARDINELES ARMADOS					5,350.21	
02.03.03.02.0	SARDINELES ARMADOS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP	m3	2.52	508.42	1,281.22		
02.03.03.02.0	SARDINELES ARMADOS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	34.36	75.61	2,597.96		
02.03.03.02.0	SARDINELES ARMADOS: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	175.96	8.36	1,471.03		
02.03.03.03	COLUMNAS					27,572.45	
02.03.03.03.0	COLUMNAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	7.64	695.41	5,312.93		
02.03.03.03.0	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	95.96	110.44	10,597.82		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117745

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187750

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.03.03.03.0	COLUMNAS: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,394.94	8.36	11,661.70		
02.03.03.04	PLACAS					117,868.79	
02.03.03.04.0	PLACAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	45.56	776.19	35,363.22		
02.03.03.04.0	PLACAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	335.60	113.26	38,010.06		
02.03.03.04.0	PLACAS: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5,322.43	8.36	44,495.51		
02.03.03.05	VIGAS					29,836.77	
02.03.03.05.0	VIGAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP	m3	12.08	470.95	5,689.08		
02.03.03.05.0	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	25.88	104.91	2,715.07		
02.03.03.05.0	VIGAS: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,563.71	8.36	21,432.62		
02.03.03.06	LOSAS ALIGERADAS					4,875.12	
02.03.03.06.0	LOSAS ALIGERADAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP	m3	2.38	452.03	1,075.83		
02.03.03.06.0	LOSAS ALIGERADAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	27.38	77.33	2,117.30		
02.03.03.06.0	LOSAS ALIGERADAS: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	88.48	8.36	739.69		
02.03.03.06.0	LOSAS ALIGERADAS: LADRILLO HUECO DE ARCILLA 30x30x15cm	und	228.16	4.13	942.30		
02.03.03.07	LOSAS MACIZAS					16,855.00	
02.03.03.07.0	LOSAS MACIZAS: CONCRETO f'c=210 kg/crr C/CEMENTO TIPO IP	m3	3.60	470.95	1,695.42		
02.03.03.07.0	LOSAS MACIZAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	18.00	76.33	1,373.94		
02.03.03.07.0	LOSAS MACIZAS: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,649.00	8.36	13,785.64		
02.03.03.08	COLUMNETAS DE AMARRE					10,206.54	
02.03.03.08.0	COLUMNETAS DE AMARRE: CONCRETO f'c=175 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	3.64	553.97	2,016.45		
02.03.03.08.0	COLUMNETAS DE AMARRE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	54.10	81.85	4,428.09		
02.03.03.08.0	COLUMNETAS DE AMARRE: ACERO fy=420 kg/cm2 GRADO 60	kg	450.00	8.36	3,762.00		
02.03.03.09	VIGUETAS DE AMARRE					3,354.26	
02.03.03.09.0	VIGUETAS DE AMARRE: CONCRETO f'c=17: kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP	m3	0.21	478.10	100.40		
02.03.03.09.0	VIGUETAS DE AMARRE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.35	97.87	327.86		
02.03.03.09.0	VIGUETAS DE AMARRE: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	350.00	8.36	2,926.00		
02.03.03.10	DINTELES DE CONCRETO					1,757.04	
02.03.03.10.0	DINTELES DE CONCRETO: CONCRETO f'c=210 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP	m3	0.75	499.75	374.81		
02.03.03.10.0	DINTELES DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.85	75.61	971.59		
02.03.03.10.0	DINTELES DE CONCRETO: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	49.12	8.36	410.64		
02.03.03.11	MARCOS DE CONCRETO					149.98	
02.03.03.11.0	MARCOS DE CONCRETO: CONCRETO f'c=2 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP	m3	0.06	499.75	29.99		
02.03.03.11.0	MARCOS DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.20	75.61	90.73		
02.03.03.11.0	MARCOS DE CONCRETO: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3.50	8.36	29.26		
02.03.04	VIARIOS					4,197.33	
02.03.04.01	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO DE ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	m2	188.78	12.56	2,371.08		
02.03.04.02	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO QUIMICO	m2	664.09	2.75	1,826.25		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 197715

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 127753

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.04	CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS						
02.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					429,808.49	
02.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/CIMENTOS DE FORMA MANUAL	m3	234.28	54.11	12,676.89	40,923.23	
02.04.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN FONDO DE CIMENTACION C/EQUIPO LIVIANO	m2	151.04	4.92	743.12		
02.04.01.03	RELLENO Y COMPACTACION C/MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO LIVIANO	m3	67.26	95.86	6,447.54		
02.04.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m C/MAQUINARIA	m3	292.85	13.89	4,067.69		
02.04.01.05	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADC PARA DISPOSICION FINAL	m3	292.85	27.38	8,018.23		
02.04.01.06	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL. TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	m3	292.85	16.00	4,685.60		
02.04.01.07	CONFORMACION DE AFIRMADO P/PISOS E=0.10m C/EQUIPO LIVIANO	m2	279.28	15.34	4,284.16		
02.04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
02.04.02.01	CIMENTOS CORRIDOS					47,641.97	
02.04.02.01.0	CIMENTOS CORRIDOS: CONCRETO f'c=10 kg/cm2, C/MEZCLA 1:10 C:H + 30% P.G. T.M. 6", C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	151.04	235.58	35,582.00	35,582.00	
02.04.02.02	FALSO PISO						
02.04.02.02.0	FALSO PISO E=0.10m, f'c=140 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP	m2	279.36	43.17	12,059.97	12,059.97	
02.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
02.04.03.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS					330,747.26	
02.04.03.01.0	SOBRECIMENTOS REFORZADOS: CONCRETO f'c=175 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	23.68	557.98	13,212.97	48,863.06	
02.04.03.01.0	SOBRECIMENTOS REFORZADOS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	339.28	70.45	23,902.28		
02.04.03.01.0	SOBRECIMENTOS REFORZADOS: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,405.24	8.36	11,747.81		
02.04.03.02	COLUMNAS						
02.04.03.02.0	COLUMNAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	24.84	695.41	17,273.98	96,934.77	
02.04.03.02.0	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	311.72	85.80	26,745.58		
02.04.03.02.0	COLUMNAS: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	6,329.57	8.36	52,915.21		
02.04.03.03	VIGAS						
02.04.03.03.0	VIGAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP	m3	23.28	470.95	10,963.72	61,986.45	
02.04.03.03.0	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	147.60	102.71	15,160.00		
02.04.03.03.0	VIGAS: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,289.80	8.36	35,862.73		
02.04.03.04	LOSAS ALIGERADAS						
02.04.03.04.0	LOSAS ALIGERADAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP	m3	22.88	452.03	10,342.45		
02.04.03.04.0	LOSAS ALIGERADAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	247.68	77.33	19,153.09		
02.04.03.04.0	LOSAS ALIGERADAS: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,670.24	8.36	13,963.21		
02.04.03.04.0	LOSAS ALIGERADAS: LADRILLO HUECO DE ARCILLA 30x30x15cm	und	2,000.00	4.13	8,260.00		
02.04.03.05	COLUMNETAS DE AMARRE						
02.04.03.05.0	COLUMNETAS DE AMARRE: CONCRETO f'c=175 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	11.80	553.97	6,536.85	45,996.57	
02.04.03.05.0	COLUMNETAS DE AMARRE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	167.48	81.85	13,708.24		
02.04.03.05.0	COLUMNETAS DE AMARRE: ACERO fy=420 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,080.32	8.36	25,751.48		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 137700

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.04.03.06	VIGUETAS DE AMARRE					17,061.93	
02.04.03.06.0	VIGUETAS DE AMARRE: CONCRETO $f_c=17$: kg/cm ² , C/CEMENTO TIPO IP	m3	3.72	478.10	1,778.53		
02.04.03.06.0	VIGUETAS DE AMARRE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	56.24	97.87	5,504.21		
02.04.03.06.0	VIGUETAS DE AMARRE: ACERO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60	kg	1,169.76	8.36	9,779.19		
02.04.03.07	MESONES DE CONCRETO					8,185.73	
02.04.03.07.0	MESONES DE CONCRETO: CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² , C/CEMENTO TIPO IP	m3	8.28	412.63	3,416.58		
02.04.03.07.0	MESONES DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	41.00	57.24	2,346.84		
02.04.03.07.0	MESONES DE CONCRETO: ACERO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60	kg	289.75	8.36	2,422.31		
02.04.04	VARIOS					10,496.03	
02.04.04.01	IMPERMEABILIZACION CON ASFALTO DE ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	m2	496.44	12.56	6,235.29		
02.04.04.02	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO QUIMICO	m2	1,549.36	2.75	4,260.74		

ARQUITECTURA

03	ARQUITECTURA						1,402,445.83
03.01	CERCO PERIMETRICO					474,798.87	
03.01.01	MUROS Y TABIQUES					388,930.12	
03.01.01.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA, TIPO V, APAREJO DE CABEZA, C/MEZCLA C:A 1:5	m2	127.52	174.64	22,270.09		
03.01.01.02	CERCO PREFABRICADO TIPO "UNI", H=2.40m, $f_c=210$ kg/cm ² S/DETALLE (INCL. TRANSPORTE A OBRA)	m	738.43	496.54	366,660.03		
03.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS					37,266.06	
03.01.02.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C/MEZCLA 1:5 C:A, E=1.5cm	m2	451.96	30.40	13,739.58		
03.01.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES EN MURO DE CERC C/MEZCLA C:A 1:5, E=1.5 cm, A=0.25m	m	241.48	36.07	8,710.18		
03.01.02.03	SOLAQUEADO EN SUPERFICIES CARAVISTA	m2	1,107.64	12.58	13,934.11		
03.01.02.04	BRUÑAS E=1" S/DISEÑO	m	52.48	16.81	882.19		
03.01.03	PINTURAS					19,871.06	
03.01.03.01	PINTURA ESMALTE EN SOBRECIMENTOS DE CERCO PERIMETRICO (02 MANOS)	m2	1,107.64	17.94	19,871.06		
03.01.04	VARIOS					28,731.63	
03.01.04.01	JUNTA DE DILATACION DE 1" CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	346.50	58.38	20,228.67		
03.01.04.02	TUBO RECTANGULAR F°G° 2" x 4" E=2mm S/DETALLE	und	24.00	354.29	8,502.96		
03.02	ZONAS DE INGRESO Y GUARDIANIAS					196,410.60	
03.02.01	MUROS Y TABIQUES					27,558.00	
03.02.01.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA, TIPO V, APAREJO DE SOGA, C/MEZCLA C:A 1:5	m2	96.16	105.77	10,170.84		
03.02.01.02	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA, TIPO V, APAREJO DE CABEZA, C/MEZCLA C:A 1:5	m2	99.56	174.64	17,387.16		
03.02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS					18,832.71	
03.02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO (RAYADO) CON C/MEZCL C:A 1:5, E=1.5cm	m2	35.80	28.74	1,028.89		
03.02.02.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/MEZCLA C:A 1:5, E=1.5cm	m2	101.66	28.74	2,921.71		
03.02.02.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C/MEZCLA C:A 1:5, E=1.5cm	m2	326.94	34.90	11,410.21		
03.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES EN VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS C/MEZCLA C:A 1:5, E=1.5 cm, A=0.15m	m	14.00	24.50	343.00		
03.02.02.05	SOLAQUEADO EN SUPERFICIES CARAVISTA	m2	248.72	12.58	3,128.90		
03.02.03	CIELORRASOS					4,905.79	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 127753

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
03.02.03.01	SOLAQUEADO DE CIELORRASOS	m2	62.16	14.34	891.37		
03.02.03.02	FALSO CIELO RASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL (0.61m x 0.61m) S/DETALLE	m2	29.52	135.99	4,014.42		
03.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS						
03.02.04.01	CONTRAPISOS					50,991.01	
03.02.04.01.0	CONTRAPISO E=5cm, BASE C/MEZCLA C:A 1:5 E=4cm, ACABADO PULIDO C:A 1:2 E=1cm, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m2	109.88	45.87	5,040.20	5,040.20	
03.02.04.02	PISOS						
03.02.04.02.0	PISO DE PORCELANATO 0.60m x 0.60m AL1 TRANSITO ANTIDESLIZANTE	m2	29.52	94.05	2,776.36	2,776.36	
03.02.04.03	PAVIMENTO FLEXIBLE						
03.02.04.03.0	BASE GRANULAR P/CARPETA ASFALTICA C/MAQUINARIA E=25cm	m2	445.58	24.81	11,054.84	43,174.45	
03.02.04.03.0	CAPA DE IMPRIMACION ASFALTICA MC-30 C/MAQUINARIA	m2	433.58	7.03	3,048.07		
03.02.04.03.0	CARPETA ASFALTICA EN FRIO E=0.05m C/MAQUINARIA	m2	433.58	67.05	29,071.54		
03.02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
03.02.05.01	ZOCALOS					6,604.61	
03.02.05.01.0	ZOCALO DE PORCELANATO 0.60m x 0.60m	m2	35.80	159.67	5,716.19	5,716.19	
03.02.05.02	CONTRAZOCALOS						
03.02.05.02.0	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 0.60m x 0.10m H=0.10m	m	40.20	22.10	888.42	888.42	
03.02.06	CARPINTERIA DE MADERA						
03.02.06.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO (P-04, P-05) MACHIMBRADA ENTABLADA 6" x 3/4" Y MARCO DE 2" x 4"	m2	19.04	342.46	6,520.44	6,520.44	
03.02.07	CARPINTERIA METALICA						
03.02.07.01	PUERTAS METALICAS					63,653.66	
03.02.07.01.0	PUERTA METALICA PM-01 (1.35m x 3.80m) I PLANCHA PERFORADA /UNA HOJA - MARCO DE TUBO F" N° 2" x 2" E=2mm S/DETALLE	und	2.00	2,595.89	5,191.78	58,701.88	
03.02.07.01.0	PUERTA METALICA PM-02 (4.40m x 3.80m) I PLANCHA PERFORADA /DOS HOJAS - MARCO DE TUBO F" N° Ø 3" E=2.5mm S/DETALLE	und	2.00	6,244.02	12,488.04		
03.02.07.01.0	PUERTA METALICA PM-03 (6.00m x 3.95m) I PLANCHA PERFORADA /DOS HOJAS - MARCO DE TUBO F" N° Ø 3" E=2.5mm S/DETALLE	und	4.00	8,243.20	32,972.80		
03.02.07.01.0	PUERTA METALICA PM-04 (2.72m x 3.80m) I PLANCHA PERFORADA /DOS HOJAS - MARCO DE TUBO F" N° 2" x 2" E=2mm S/DETALLE	und	2.00	4,024.63	8,049.26		
03.02.07.02	VENTANAS METALICAS						
03.02.07.02.0	VENTANA TIPO SISTEMA CORREDIZA C/VIDRIO TEMPLADO DE 6mm S/DETALLE	m2	12.12	256.23	3,105.51	3,105.51	
03.02.07.03	BARANDAS						
03.02.07.03.0	BARANDA METALICA DE F" G° (H=1.00m) S/DETALLE	m	3.80	157.44	598.27	598.27	
03.02.07.04	CERRAJERIA						
03.02.07.04.0	CERRADURA TIPO PARCHE 2 GOLPES	und	4.00	74.27	297.08	1,248.00	
03.02.07.04.0	CERRADURA TIPO PERILLA	und	4.00	67.89	271.56		
03.02.07.04.0	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2" 1/2" x 3mm	und	32.00	21.23	679.36		
03.02.08	PINTURAS						
03.02.08.01	PINTURA LATEX SATINADO EN INTERIORES Y EXTERIORES (02 MANOS)	m2	352.36	16.34	5,757.56	12,620.19	
03.02.08.02	PINTURA LATEX SATINADO EN COLUMNAS, PLACAS Y VIGAS (02 MANOS)	m2	248.72	18.16	4,516.76		
03.02.08.03	PINTURA LATEX SATINADO EN CIELO RASO (02 MANOS)	m2	62.16	18.16	1,128.83		
03.02.08.04	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA (02 MANOS)	m2	38.08	31.96	1,217.04		
03.02.09	VARIOS						
03.02.09.01	LETRAS CORPOREAS DE ACERO INOXIDABLE	glb	4.00	1,083.79	4,335.16	4,724.19	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE CALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187750

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
03.02.09.02	S/DETALLE						
03.03	PLACA RECORDATORIA DE MARMOL S/DETALLE	und	1.00	389.03	389.03		
03.03.01	CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS					411,989.02	
03.03.01.01	MUROS Y TABIQUES					73,490.61	
03.03.01.02	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA, TIPO V, APAREJO DE SOGA, C/MEZCLA C:A 1:5	m2	643.84	105.77	68,098.96		
03.03.02	MUROS CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO P/EXTERIOR (SISTEMA DRYWALL O SIMILAR).	m2	31.96	168.70	5,391.65		
03.03.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS					75,500.01	
03.03.02.02	TARRAJEO PRIMARIO (RAYADO) CON C/MEZCLA C:A 1:5, E=1.5cm	m2	212.72	28.74	6,113.57		
03.03.02.03	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/MEZCLA C:A 1:5, E=1.5cm	m2	960.04	28.74	27,591.55		
03.03.02.04	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C/MEZCLA C:A 1:5, E=1.5cm	m2	805.68	34.90	28,118.23		
03.03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES EN VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS C/MEZCLA C:A 1:5, E=1.5cm, A=0.15m	m	202.60	24.50	4,963.70		
03.03.03	BRUÑAS E=1" S/DISEÑO	m	518.32	16.81	8,712.96		
03.03.03.01	ENLUCIDOS					2,701.12	
03.03.04	PORCELANATO PARA MESONES Y LAVADEROS 0.60m x 0.60m	m2	28.72	94.05	2,701.12		
03.03.04.01	CIELORRASOS					20,946.41	
03.03.05	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA C:A 1:5, E=1.5cm	m2	279.36	74.98	20,946.41		
03.03.05.01	PISOS Y PAVIMENTOS					39,500.88	
03.03.05.01.0	CONTRAPISOS					13,227.07	
03.03.05.02	CONTRAPISO E=5cm, BASE C/MEZCLA C:A 1:5 E=4cm, ACABADO PULIDO C:A 1:2 E=1cm, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m2	288.36	45.87	13,227.07		
03.03.05.02.0	PISOS					26,273.81	
03.03.06	PISO DE PORCELANATO 0.60m x 0.60m ALI TRANSITO ANTIDSLIZANTE	m2	279.36	94.05	26,273.81		
03.03.06.01	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					55,175.67	
03.03.06.01.0	ZOCALOS					52,793.29	
03.03.06.02	ZOCALO DE PORCELANATO 0.60m x 0.60m	m2	330.64	159.67	52,793.29		
03.03.06.02.0	CONTRAZOCALOS					2,382.38	
03.03.07	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 0.60m x 0.10m H=0.10m	m	107.80	22.10	2,382.38		
03.03.07.01	CARPINTERIA DE MADERA					52,522.16	
03.03.07.02	PUERTA DE MADERA TORNILLO (P-01, P-02, P-0 MACHIMBRADA ENTABLADA 6" x 3/4" Y MARCO DE 2" x 4"	m2	50.16	325.40	16,322.06		
03.03.07.03	PUERTA DE MELAMINA E=18mm (P-06) C/PERFILES DE ALUMINIO P/SS.HH. S/DETALLE	und	24.00	486.59	11,678.16		
03.03.07.04	PUERTA DE MELAMINA E=18mm (P-07) C/PERFILES DE ALUMINIO P/SS.HH. S/DETALLE	und	8.00	558.75	4,470.00		
03.03.07.05	DIVISIONES DE MELAMINA E=18mm C/MARCO ALUMINIO P/SS.HH. S/DETALLE	m2	97.92	181.97	17,818.50		
03.03.08	DIVISIONES DE MELAMINA E=18mm C/MARCO ALUMINIO P/URINARIO S/DETALLE	und	16.00	139.59	2,233.44		
03.03.08.01	CARPINTERIA METALICA					19,365.43	
03.03.08.01.0	PUERTAS METALICAS					8,755.92	
03.03.08.02	PUERTA METALICA PM-08 (1.40m x 2.00m) I PLANCHA LAC /DOS HOJAS - MARCO DE TUBO F" N° 2" x 2" E=1.50mm S/DETALLE	und	4.00	2,188.98	8,755.92		
03.03.08.03	P/TANQUE ELEVADO					2,907.12	
03.03.08.04	ESCALERAS METALICAS					5,155.35	
03.03.08.05	ESCALERA TIPO GATO S/DETALLE	und	4.00	726.78	2,907.12		
03.03.08.06	VENTANAS METALICAS					5,155.35	
03.03.08.07	VENTANA TIPO SISTEMA CORREDIZA C/VIDRIO TEMPLADO DE 6mm S/DETALLE	m2	20.12	256.23	5,155.35		
03.03.08.08	CERRAJERIA					2,547.04	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117045

EDWIN GIOVANNI CONDO BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 137750

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
03.03.08.04.0	CERRADURA TIPO PARCHE 2 GOLPES	und	16.00	74.27	1,188.32		
03.03.08.04.0	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2" 1/2" x 3mm	und	64.00	21.23	1,358.72		
03.03.09	PINTURAS						
03.03.09.01	PINTURA LATEX SATINADO EN INTERIORES Y EXTERIORES (02 MANOS)	m2	1,717.60	16.34	28,065.58	36,344.99	
03.03.09.02	PINTURA LATEX SATINADO EN CIELO RASO (02 MANOS)	m2	279.36	18.16	5,073.18		
03.03.09.03	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA (02 MANOS)	m2	100.32	31.96	3,206.23		
03.03.10	VARIOS						
03.03.10.01	JUNTA DE DILATACION DE 1" CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	455.60	58.38	26,597.93	36,327.65	
03.03.10.02	PANEL PUBLICITARIO DE PLANCHA GALVANIZADA E=1/16" C/MARCO DE TUBO DE F" N° 3" x 2" x 2mm S/DETALLE	und	4.00	2,432.43	9,729.72		
03.03.11	LIMPIEZA FINAL						
03.03.11.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	316.92	0.36	114.09	114.09	
03.04	CONSTRUCCION DE AREAS DE CIRCULACION CAMINERIAS					319,247.34	
03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/CIMENTOS DE FORMA MANUAL	m3	245.08	54.11	13,261.28	49,540.86	
03.04.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO C/EQUIPO LIVIANO	m2	956.52	4.77	4,562.60		
03.04.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m C/MAQUINARIA	m3	306.35	13.89	4,255.20		
03.04.01.04	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADA PARA DISPOSICION FINAL	m3	306.35	27.38	8,387.86		
03.04.01.05	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL. TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	m3	306.35	16.00	4,901.60		
03.04.01.06	CONFORMACION DE AFIRMADO P/PISOS E=0.10m C/EQUIPO LIVIANO	m2	923.88	15.34	14,172.32		
03.04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
03.04.02.01	CIMENTOS CORRIDOS					1,413.48	
03.04.02.01.0	CIMENTOS CORRIDOS: CONCRETO f'c=10 kg/cm2, C/MEZCLA 1:10 C:H + 30% P.G. T.M. 6", C/CEMENTO TIPO IP, C/ADIT. IMPERMEABILIZANTE	m3	6.00	235.58	1,413.48	1,413.48	
03.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
03.04.03.01	BANCAS DE CONCRETO					6,279.26	
03.04.03.01.0	BANCAS DE CONCRETO: f'c=175 kg/cm2, C/CEMENTO TIPO IP	m3	3.60	460.42	1,657.51	6,279.26	
03.04.03.01.0	BANCAS DE CONCRETO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	37.96	108.46	4,117.14		
03.04.03.01.0	BANCAS DE CONCRETO: ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	60.36	8.36	504.61		
03.04.04	PISOS Y PAVIMENTOS						
03.04.04.01	VEREDAS					226,038.50	
03.04.04.01.0	VEREDAS DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2: E=0.10m, PIEDRA LAVADA Y CEMENTO PULIDO COLOREADO (C/BRUÑADO Y S/DETALLE)	m2	923.88	80.05	73,956.59	223,995.22	
03.04.04.01.0	SARDINEL SUMERGIDO: CONCRETO f'c=17 kg/cm2 C/IMPERMEABILIZANTE	m3	245.08	533.94	130,858.02		
03.04.04.01.0	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVIS EN BORDE DE VEREDAS	m2	304.60	62.97	19,180.66		
03.04.04.02	RAMPAS					2,043.23	
03.04.04.02.0	RAMPAS DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2: E=0.10m, PIEDRA LAVADA Y CEMENTO PULIDO COLOREADO (C/BRUÑADO Y S/DETALLE)	m2	20.64	79.40	1,638.82		
03.04.04.02.0	SARDINEL SUMERGIDO: CONCRETO f'c=17 kg/cm2 C/IMPERMEABILIZANTE	m3	0.36	533.94	192.22		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117845

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187750

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
03.04.04.02.0	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL JUNTAS DE RAMPAS	m2	4.96	42.78	212.19		
03.04.05	VARIOS					35,435.24	
03.04.05.01	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO QUIMICO	m2	944.52	2.60	2,455.75		
03.04.05.02	JUNTA DE DILATACION DE 3/4" CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	455.10	57.60	26,213.76		
03.04.05.03	SOLAQUEADO EN SUPERFICIES CARAVISTA	m2	47.06	12.58	592.01		
03.04.05.04	LOGO INSTITUCIONAL. INCL. ESTRUCTURA METALICA S/DETALLE	und	4.00	508.47	2,033.88		
03.04.05.05	TRATAMIENTO CON GRAVA E=0.05 m EN JARDI SECO	m2	9.12	6.32	57.64		
03.04.05.06	SUM. E INST. DE BASURERO DE FIBRA DE VIDRIO (2 DEPOSITOS) C/ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE S/DETALLE	und	4.00	1,020.55	4,082.20		
03.04.06	LIMPIEZA FINAL					540.00	
03.04.06.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,500.00	0.36	540.00		

INSTALACIONES SANITARIAS

04	INSTALACIONES SANITARIAS						269,098.37
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					75,260.88	
04.01.01	APARATOS SANITARIOS					59,653.40	
04.01.01.01	SUM. E INST. INODORO ONE PIECE CON DESCARGA TIPO PULSADOR C/BLANCO INC. ACCESORIOS	UND	36.00	864.84	31,134.24		
04.01.01.02	SUM. E INST. URINARIO CADET DE LOZA VITRIFICADA BLANCA	UND	16.00	456.50	7,304.00		
04.01.01.03	SUM. E INST. LAVATORIO TIPO OVALIN DE LOZ VITRIFICADA BLANCA	UND	32.00	496.35	15,883.20		
04.01.01.04	SUM. E INST. LAVATORIO TIPO FONTANA DE LOZA VITRIFICADA BLANCA	UND	4.00	602.14	2,408.56		
04.01.01.05	SUM. E INST. LAVADERO DE CONCRETO INC. GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	4.00	730.85	2,923.40		
04.01.02	ACCESORIOS SANITARIOS					15,607.48	
04.01.02.01	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE ACERO INOXIDABLE	UND	20.00	84.31	1,686.20		
04.01.02.02	DISPENSADOR DE PAPEL JUMBO EN ACERO INOXIDABLE	UND	20.00	119.82	2,396.40		
04.01.02.03	SECADOR DE MANOS METÁLICO 1800W	UND	8.00	534.02	4,272.16		
04.01.02.04	PAPELERA METALICA A PEDAL R=0.30XH=0.40	UND	36.00	81.12	2,920.32		
04.01.02.05	ESPEJO ADOSADO DE MARCO METÁLICO	PZA	8.00	221.27	1,770.16		
04.01.02.06	AGARRADERA DE TUBO PARA DISCAPACITAD EN INODORO	UND	16.00	160.14	2,562.24		
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA					72,092.66	
04.02.01	OBRAS PRELIMINARES					1,270.73	
04.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL C/EQUIPO	M	399.60	3.18	1,270.73		
04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					21,515.87	
04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/TUBERIAS	M3	107.89	54.11	5,837.93		
04.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBER	M2	179.82	2.11	379.42		
04.02.02.03	CAMA DE APOYO E=0.10 M	M2	179.82	17.35	3,119.88		
04.02.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/EQUIPO LIVIANO	M3	53.95	53.35	2,878.23		
04.02.02.05	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DI PRÉSTAMO C/EQUIPO LIVIANO	M3	35.96	105.54	3,795.22		
04.02.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 3I MTS.	M3	89.91	17.85	1,604.89		
04.02.02.07	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZAD PARA DISPOSICION FINAL	M3	89.91	27.38	2,461.74		
04.02.02.08	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL. TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	M3	89.91	16.00	1,438.56		
04.02.03	REDES DE ALIMENTACION					9,738.25	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117845

EDWIN GIOVANNI CONDO BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187750

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
04.02.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERÍA PVC CR C10 Ø 1" C/R.	M	399.60	21.32	8,519.47		
04.02.03.02	PRUEBA HIDRAÚLICA INTEGRAL + DESINFECCIÓN TUBERÍA	M	399.60	3.05	1,218.78		
04.02.04	SALIDAS DE AGUA FRIA					11,425.48	
04.02.04.01	SALIDA DE AGUA FRIA Ø 1/2"	PTO	92.00	124.19	11,425.48		
04.02.05	REDES DE DISTRIBUCION					9,373.48	
04.02.05.01	TUBERÍA PVC CR C10 Ø 2"	M	56.00	35.60	1,993.60		
04.02.05.02	TUBERÍA PVC CR C10 Ø 1 1/2"	M	8.40	26.57	223.19		
04.02.05.03	TUBERÍA PVC CR C10 Ø 1" C/R.	M	34.60	35.60	1,231.76		
04.02.05.04	TUBERÍA PVC CR C10 Ø 3/4" C/R.	M	187.10	19.80	3,704.58		
04.02.05.05	TUBERÍA PVC CR C10 Ø 1/2" C/R.	M	40.04	30.61	1,225.62		
04.02.05.06	PRUEBA HIDRAÚLICA INTEGRAL + DESINFECCIÓN TUBERÍA	M	326.14	3.05	994.73		
04.02.06	ACCESORIOS DE AGUA FRIA					5,335.39	
04.02.06.01	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC Ø 2" X Ø 2" C/R.	UND	12.00	30.51	366.12		
04.02.06.02	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC Ø 1 1/2" X Ø 1 1/2" C/R. C-10	UND	4.00	43.20	172.80		
04.02.06.03	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC Ø 1" X Ø 1" C/R.	UND	10.00	11.40	114.00		
04.02.06.04	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC Ø 3/4" X Ø 3/4" C/R. C-10	UND	72.00	15.23	1,096.56		
04.02.06.05	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCIÓN PVC Ø 2" X 1 1/2" C/R.	UND	4.00	17.67	70.68		
04.02.06.06	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCIÓN PVC Ø 2" X 1" C/R.	UND	4.00	19.04	76.16		
04.02.06.07	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCIÓN PVC Ø 1 1/2" X 3/4" C/R. C-10	UND	8.00	19.27	154.16		
04.02.06.08	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCIÓN PVC Ø 1" X 3/4" C/R.	UND	8.00	8.85	70.80		
04.02.06.09	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCIÓN PVC Ø 1" X 1/2" C/R.	UND	4.00	8.35	33.40		
04.02.06.10	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCIÓN PVC Ø 3/4" X 1/2" C/R. C-10	UND	88.00	15.87	1,396.56		
04.02.06.11	SUMINISTRO E INST. DE CODO PVC Ø 2" X 90° C/R.	UND	28.00	27.39	766.92		
04.02.06.12	SUMINISTRO E INST. DE CODO PVC Ø 1" X 45° C/R.	UND	3.00	9.49	28.47		
04.02.06.13	SUMINISTRO E INST. DE CODO PVC Ø 1" X 90° C/R.	UND	20.00	9.49	189.80		
04.02.06.14	SUMINISTRO E INST. DE CODO PVC Ø 3/4" X 90° C/R. C-10	UND	32.00	15.03	480.96		
04.02.06.15	SUMINISTRO E INST. DE CODO PVC Ø 1/2" X 90° C/R. C-10	UND	24.00	13.25	318.00		
04.02.07	VALVULAS DE CONTROL					5,697.12	
04.02.07.01	VÁLVULA ESFERICA BRONCE PESADO 150 PSI 3/4". ROSCADA	UND	20.00	243.22	4,864.40		
04.02.07.02	VÁLVULA ESFERICA BRONCE PESADO 150 PSI 1/2". ROSCADA	UND	4.00	208.18	832.72		
04.02.08	VARIOS					7,736.34	
04.02.08.01	CAJA DE VALVULAS SEGÚN DETALLE, EN MUR	UND	20.00	180.11	3,602.20		
04.02.08.02	CAJA DE VALVULAS BY PASS EN PISO INCL. VALVULAS Y ACCESORIOS	UND	1.00	913.14	913.14		
04.02.08.03	CONEXION NUEVA DE AGUA	GLB	2.00	1,610.50	3,221.00		
04.03	TANQUE ELEVADO					20,462.24	
04.03.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS					20,462.24	
04.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO DE 1100 LI. INCLUYE ACC. INTERNOS	GLB	4.00	975.59	3,902.36		
04.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO DE 1500 LI. INCLUYE ACC. INTERNOS	GLB	4.00	1,187.97	4,751.88		
04.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA P/TANQUE ELEVADO H=1.70 M	GLB	8.00	1,476.00	11,808.00		
04.04	SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACION					91,211.28	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL. GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117845

EDWIN GIOVANNI CONSOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187750

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
04.04.01	SALIDAS DE DESAGUE					6,700.72	
04.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC-CP Ø 4" S/P	PTO	36.00	77.46	2,788.56		
04.04.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC-CP Ø 2" S/P	PTO	56.00	69.86	3,912.16		
04.04.02	REDES DE DERIVACION					14,677.84	
04.04.02.01	TUBERÍA PVC-CP Ø 4" S/P	M	149.88	28.89	4,330.03		
04.04.02.02	TUBERÍA PVC-CP Ø 3" S/P	M	35.28	23.52	829.79		
04.04.02.03	TUBERÍA PVC-CP Ø 2" S/P	M	90.56	18.30	1,657.25		
04.04.02.04	PRUEBA INTEGRAL DE ESTANQUEIDAD RED DE DESAGUE DE 4" A 2"	M	275.72	7.20	1,985.18		
04.04.02.05	IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION P/TUBERIA - DESAGUE , 4" A 2"	M	275.72	21.31	5,875.59		
04.04.03	ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION					13,739.37	
04.04.03.01	CODO 45° PVC-CP Ø 4" S/P	UND	44.00	18.49	813.56		
04.04.03.02	CODO 90° PVC-CP Ø 4" a 2" S/P	UND	36.00	18.41	662.76		
04.04.03.03	CODO 45° PVC-CP Ø 3" S/P	UND	8.00	28.37	226.96		
04.04.03.04	CODO 45° PVC-CP Ø 2" S/P	UND	48.00	12.03	577.44		
04.04.03.05	YEE PVC-CP Ø 4"x4" S/P	UND	44.00	27.55	1,212.20		
04.04.03.06	YEE PVC-CP Ø 4"x3" S/P	UND	8.00	27.65	221.20		
04.04.03.07	YEE PVC-CP Ø 3"x3" S/P	UND	8.00	22.82	182.56		
04.04.03.08	YEE PVC-CP Ø 3"x2" S/P	UND	28.00	20.92	585.76		
04.04.03.09	YEE PVC-CP Ø 4"x2" S/P	UND	2.00	24.16	48.32		
04.04.03.10	YEE PVC-CP Ø 2"x2" S/P	UND	28.00	18.22	510.16		
04.04.03.11	REDUCCION PVC-CP Ø 4"x2" S/P	UND	4.00	13.38	53.52		
04.04.03.12	REDUCCION PVC-CP Ø 3"x2" S/P	UND	8.00	15.38	123.04		
04.04.03.13	TEE SANITARIA PVC-CP Ø 2" S/P	UND	61.00	27.21	1,659.81		
04.04.03.14	TRAMPA P PVC-CP Ø 3" S/P	UND	8.00	55.28	442.24		
04.04.03.15	TRAMPA P PVC-CP Ø 2" S/P	UND	8.00	54.26	434.08		
04.04.03.16	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO Ø3"	UND	8.00	37.64	301.12		
04.04.03.17	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO Ø2"	UND	8.00	35.57	284.56		
04.04.03.18	REGISTRO ROSCADO DE BCE PESADO Ø 4"	UND	48.00	108.02	5,184.96		
04.04.03.19	REGISTRO ROSCADO DE BCE PESADO Ø 2"	UND	8.00	26.89	215.12		
04.04.04	SISTEMA DE VENTILACION					12,265.83	
04.04.04.01	SALIDA DE VENTILACIÓN DE PVC-CP Ø 2" S/P	PTO	92.00	65.82	6,055.44		
04.04.04.02	TUBERÍA PVC-CP Ø 3" S/P	M	44.00	37.42	1,646.48		
04.04.04.03	TUBERÍA PVC-CP Ø 2" S/P	M	79.08	18.30	1,447.16		
04.04.04.04	REDUCCION PVC-CP Ø 3"x2" S/P	UND	5.00	15.38	76.90		
04.04.04.05	TEE PVC-CP Ø 2" S/P	UND	32.00	21.68	693.76		
04.04.04.06	CODO 90° PVC-CP Ø 2" S/P	UND	56.00	10.25	574.00		
04.04.04.07	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC 3"	UND	20.00	21.66	433.20		
04.04.04.08	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC 2"	UND	16.00	16.36	261.76		
04.04.04.09	ABRAZADERA METALICA PARA TUBERIA Ø3"	UND	29.00	24.08	698.32		
04.04.04.10	ABRAZADERA METALICA PARA TUBERIA Ø 2"	UND	23.00	16.47	378.81		
04.04.05	SISTEMA DE DESAGUE EXTERIOR					43,827.52	
04.04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES					706.34	
04.04.05.01.0	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INICIA C/EQUIPO	M	222.12	3.18	706.34		
04.04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					21,821.65	
04.04.05.02.0	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIAS HAS H=1.20	M3	133.27	54.11	7,211.24		
04.04.05.02.0	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA	M2	111.06	2.11	234.34		
04.04.05.02.0	CAMA DE APOYO E=0.10 M	M2	111.06	17.35	1,926.89		
04.04.05.02.0	SOBRECAMA DE APOYO E=0.10 M	M2	111.06	16.80	1,865.81		
04.04.05.02.0	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/EQUIPO LIVIANO	M3	66.64	53.35	3,555.24		
04.04.05.02.0	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRÉSTAMO C/EQUIPO LIVIANO	M3	33.32	105.54	3,516.59		
04.04.05.02.0	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HAS 30 MTS.	M3	57.35	17.85	1,023.70		
04.04.05.02.0	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICIÓN FINAL	M3	57.35	27.38	1,570.24		
04.04.05.02.0	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL. TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	M3	57.35	16.00	917.60		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE CALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117014

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187750

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
04.04.05.03	RED COLECTORA DE DESAGUE					5,943.93	
04.04.05.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-CP Ø 4" S/P	M	222.12	24.84	5,517.46		
04.04.05.03.0	PRUEBA INTEGRAL DE ESTANQUEIDAD EN RED DE DESAGÜE DE 110 a 200mm	M	222.12	1.92	426.47		
04.04.05.04	CAJAS					4,082.52	
04.04.05.04.0	CAJA DE REGISTRO CIEGA PREFABRICAD. DE CONCRETO DE 10"X20"	UND	13.00	314.04	4,082.52		
04.04.05.05	OBRAS COMPLEMENTARIAS					11,273.08	
04.04.05.05.0	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DESAGUE	UND	4.00	2,618.27	10,473.08		
04.04.05.05.0	TRAMITES ANTE LA EPS TACNA S.A.	GLB	4.00	200.00	800.00		
04.05	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL					10,071.31	
04.05.01	REDES DE RECOLECCION					6,733.60	
04.05.01.01	CANAleta MEDIA CAÑA EN TECHO Ø 4" A=0.10	M	104.06	36.91	3,840.85		
04.05.01.02	TUBERIA DE PVC-CP Ø 3" - MONTANTE	M	50.40	45.75	2,305.80		
04.05.01.03	PRUEBA INTEGRAL DE ESTANQUEIDAD EN RED DE DRENAJE PLUVIAL	M	154.46	3.80	586.95		
04.05.02	ACCESORIOS					1,350.66	
04.05.02.01	CODO 90° PVC-CP Ø 3" S/P	UND	12.00	31.24	374.88		
04.05.02.02	CODO 45° PVC-CP Ø 3" S/P	UND	6.00	28.37	170.22		
04.05.02.03	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO Ø3"	UND	12.00	47.44	569.28		
04.05.02.04	ABRAZADERA METALICA PARA TUBERIA Ø3"	UND	12.00	19.69	236.28		
04.05.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EXTERIOR					1,987.05	
04.05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					58.83	
04.05.03.01.0	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INICIA C/EQUIPO	M	18.50	3.18	58.83		
04.05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					974.54	
04.05.03.02.0	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/TUBERIAS	M3	4.63	54.11	250.53		
04.05.03.02.0	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA	M2	9.25	2.11	19.52		
04.05.03.02.0	CAMA DE APOYO E=0.10 M	M2	9.25	17.35	160.49		
04.05.03.02.0	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/EQUIPO LIVIANO	M3	2.31	53.35	123.24		
04.05.03.02.0	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRÉSTAMO C/EQUIPO LIVIANO	M3	2.31	105.54	243.80		
04.05.03.02.0	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HAS 30 MTS.	M3	2.89	17.85	51.59		
04.05.03.02.0	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICION FINAL	M3	2.89	27.38	79.13		
04.05.03.02.0	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMI (INCL. TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	M3	2.89	16.00	46.24		
04.05.03.03	REDES DE RECOLECCIÓN					953.68	
04.05.03.03.0	TUBERÍA PVC-CP Ø 3" S/P	M	18.50	47.75	883.38		
04.05.03.03.0	PRUEBA INTEGRAL DE ESTANQUEIDAD EN RED DE DRENAJE PLUVIAL	M	18.50	3.80	70.30		

INSTALACIONES ELECTRICAS

05 INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES Y EXTERIORES EN BAJA TENSION 380/220 V

293,970.45

05.01	TRABAJOS PRELIMINARES					1,928.88	
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INST. ELÉCTRICAS	m	893.00	2.16	1,928.88		
05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION					8,162.56	
05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA AERE, TRIFASICA 380/220V, 60Hz (INCLUYE MEDIDOR, TRAMITE Y PAGO A CONCESIONARIA POR LA INSTALACION)	und	1.00	7,564.03	7,564.03		
05.02.02	CORTE Y RETIRO DE CARPETA ASFALTICA E=2" C/EQUIPO LIVIANO	m	32.00	10.78	344.96		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

.....
G. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117145

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187753

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
05.02.03	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA 2"	m2	6.40	39.62	253.57		
05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS					45,357.28	
05.03.01	EXCAVACION MANUAL DE HOYO PARA POSTE DE C.A.C. DE 12m.	m3	6.93	140.53	973.87		
05.03.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/TUBERIAS	m3	290.23	94.68	27,478.98		
05.03.03	EXCAVACION MANUAL DE HOYO PARA PUESTA A TIERRA	m3	2.36	175.68	414.60		
05.03.04	EXCAVACION MANUAL DE HOYO PARA BUZON DE CONEXIONES ELECTRICAS	m3	15.00	140.53	2,107.95		
05.03.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE 10 cm	m3	14.51	53.15	771.21		
05.03.06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO C/EQUIPO LIVIANO	m3	245.58	39.70	9,749.53		
05.03.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m C/MAQUINARIA	m3	67.42	13.89	936.46		
05.03.08	TRASLADO DE MATERIAL A ZONA AUTORIZADO PARA DISPOSICION FINAL	m3	67.42	27.38	1,845.96		
05.03.09	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A ELIMINAR (INCL TASA DE PAGO PARA DISPOSICION FINAL)	m3	67.42	16.00	1,078.72		
05.04	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ					1,473.78	
05.04.01	CENTRO DE LUZ EN LOSA ALIGERADA	und	66.00	22.33	1,473.78		
05.05	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA					160.56	
05.05.01	CENTRO DE LUZ PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA EN MURO	Und.	4.00	40.14	160.56		
05.06	SALIDA PARA INTERRUPTORES					881.60	
05.06.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE Y DOBLE	Und.	32.00	27.55	881.60		
05.07	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES					229.76	
05.07.01	SALIDA P/TOMACORRIENTE MIXTO, EMPOTRADO EN MURO A 0.40m	und	8.00	28.72	229.76		
05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASE					16,524.64	
05.08.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE F°G° ESPESOR 1.5mm DE 100x55x50 mm. C/TAPA P/EMPOTRAR EN MURO DE CONCRETO	und	8.00	35.72	285.76		
05.08.02	CAJA DE PASE OCTAGONAL DE F°G° ESPESOR 1.5mm, 100x55 mm, C/TAPA PARA JUNTA SISMICA EMPOTRADO EN TECHO	und	4.00	49.22	196.88		
05.08.03	BUZON DE INSPECCION Y/O CONEXIONES DE CONCRETO Fc=280 Kg/cm2 (INSTALACIONES ELÉCTRICAS), 0.60X0.60X0.65m	und	25.00	641.68	16,042.00		
05.09	CANALIZACION Y/O TUBERIAS					24,616.08	
05.09.01	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN=20 mm	m	372.00	6.10	2,269.20		
05.09.02	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN=25 mm	m	616.00	5.51	3,394.16		
05.09.03	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN=40mm	m	485.00	17.61	8,540.85		
05.09.04	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN=50mm	m	253.00	25.75	6,514.75		
05.09.05	DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS	und	46.00	84.72	3,897.12		
05.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA B.T.					1,732.42	
05.10.01	CINTA SEÑALIZADORA DE RIESGO ELECTRICO	m	1,786.00	0.97	1,732.42		
05.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS					56,572.23	
05.11.01	CONDUCTOR LSOH 2.5 mm2	m	1,079.00	2.30	2,481.70		
05.11.02	CONDUCTOR LSOH 4 mm2	m	110.00	2.85	313.50		
05.11.03	CONDUCTOR N2XOH: 2-1X6mm2	m	1,247.00	13.16	16,410.52		
05.11.04	CONDUCTOR N2XOH: 3-1X10 mm2(F)+1X10 mm2(N)	m	495.00	34.35	17,003.25		
05.11.05	CONDUCTOR N2XOH: 3-1X16 mm2(F)+1X16 mm2(N)	m	263.00	49.15	12,926.45		
05.11.06	CONDUCTOR LSOH: 10 mm2 (AMARILLO VERDE)	m	495.00	8.39	4,153.05		
05.11.07	CONDUCTOR LSOH: 16 mm2 (AMARILLO VERDE)	m	263.00	11.60	3,050.80		
05.11.08	CONDUCTOR LSOH: 25 mm2 (AMARILLO VERDE)	m	13.00	17.92	232.96		
05.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS SUSPENDIDAS Y/O ADOSADAS					27,314.46	
05.12.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE USO INTERIOR PARA ADOSAR EN MURO DE 4W, 350lm, AUTONOMA 1 HORA/BATERIA NiCd/FP>=0.92/VIDA UTIL>=60000 HORAS/4000K/IP 42/IK07/DIFUSOR OPAL	und	4.00	432.30	1,729.20		
05.12.02	LUMINARIA LED TIPO LINEAL HERMETICA PARA	Und.	54.00	382.05	20,630.70		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ING. FIORELLA DAPHNE GALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117844

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187750

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
05.12.03	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	12.00	412.88	4,954.56		
05.13	LUMINARIA LED TIPO LINEAL HERMETICA PARA SUSPENDER DE 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					672.00	
05.13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES 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	84.00	672.00		
05.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES					1,742.00	
05.14.01	INTERRUPTOR SIMPLE	Und.	28.00	52.82	1,478.96		
05.14.02	INTERRUPTOR DOBLE	Und.	4.00	65.76	263.04		
05.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS EN AMBIENTES ABIERTOS					57,639.30	
05.15.01	REFLECTOR DE 144 LEDS MOD. INDOFLOOD O SIMILAR DE 190W/FLUJO LUMINOSO DE LAMPARA 34805lm/FLUJO LUMINOSO DE LUMINARIA 28573lm/EFICIENCIA 151lmxW/IP 66/IK 09/CRI>=70/VIDA ÚTIL>=100000h[L80]/THD<=15%/FP>=0.92/4000K/FOTO METRIA WIDE BEAM/DIM.492x77x421m	und	30.00	1,921.31	57,639.30		
05.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES Y ESTRUCTURAS					18,881.10	
05.16.01	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO 12/200/2/150/ 330	und	15.00	980.13	14,701.95		
05.16.02	SOPORTE RIOSTRA ANGULAR DE "L" DE F° G°.38 mm (1.5") x 38 mm (1.5") x 5mm (3/16") LINEAL PARA 02 REFLECTOR (1100mm), CON ABRAZADERA F°.G° DN=120mm	und	15.00	278.61	4,179.15		
05.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXIONES TIPO LONCHERA CON BARRA DE COBRE					6,999.90	
05.17.01	CAJA DE CONEXIONES TIPO LONCHERA CON BARRA DE CU 0.25x0.25x0.15 (F+N+T)	und	15.00	466.66	6,999.90		
05.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS GENERALES E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS					5,223.24	
05.18.01	TABLERO DE GENERAL (TG) SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN 380/220V. (3F+N+T) 60Hz. DE TENSION NORMAL DEL TIPO EMPOTRADO DE 28 POLOS NOMINALES + ESPACIO PARA 6 INT. DIF. + 2 ON/OFF	und	1.00	5,223.24	5,223.24		
05.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS Y SUBTABLEROS DE DISTRIBUCION E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS					13,607.48	
05.19.01	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-01) SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN 220V. (1F+N+T), 60HZ DE TENSION NORMAL DEL TIPO EMPOTRADO DE 12 POLOS NOMINALES + ESPACIOS PARA 04 INT. DIF. 1F + 1CT. + 1 ON/OFF	und	1.00	3,682.74	3,682.74		
05.19.02	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-02) SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN 220V. (1F+N+T), 60HZ DE TENSION NORMAL DEL TIPO EMPOTRADO DE 16 POLOS NOMINALES + ESPACIOS PARA 06 INT. DIF. 1F + 2CT + 2 ON/OFF	und	1.00	4,959.83	4,959.83		
05.19.03	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-03) SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN 220V. (1F+N+T), 60HZ DE TENSION NORMAL DEL TIPO EMPOTRADO DE 16 POLOS NOMINALES + ESPACIOS PARA 06 INT. DIF. 1F + 2CT + 2 ON/OFF.	und	1.00	4,964.91	4,964.91		
05.20	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					2,556.26	



EDWIN GIOVANNI CONDO BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 137750

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
ING. FIORELLA DAPHNE GALANZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117845

Presupuesto Consolidado

Proyecto IOARR: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PREDIO UBICADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PAMPAS DE VIÑANI SECTOR I, CIUDAD SATELITE DEL SUR MZ. 04 LOTE 1 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA

Ciudad MUNICIPALIDAD DISTRITAL CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Ubicación CRNL. GREGORIO ALBARRACIN L. - TACNA - TACNA

Costo a :

Julio - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
05.20.01	POZO DE PUESTA A TIERRA TENSION NORMAL (9.3kV ± 25%), SEGUN M.C. Y PLANO	und	1.00	2,556.26	2,556.26		
05.21	PROTOCOLO DE PRUEBAS					1,694.92	
05.21.01	PRUEBAS Y PROTOCOLOS EN INSTALACIONES ELECTRICAS	Und.	4.00	423.73	1,694.92		
COSTO DIRECTO							4,571,259.24
GASTOS GENERALES							7.25 % 331,416.29
UTILIDAD							7.00 % 319,988.15
SUB TOTAL							5,222,663.68
IGV							18.00 % 940,079.46
PRESUPUESTO DE OBRA							6,162,743.14
GASTOS DE ESTUDIOS							100,668.00
GASTOS DE SUPERVISION							7.10 % 437,554.76
GASTOS DE LIQUIDACION							0.50 % 30,813.72
GASTOS DE ORGANIZACION Y GESTION							2.10 % 129,417.61
COSTO DE INVERSION							6,861,197.23
CONTROL CONCURRENTE							0.50 % 34,305.99
PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION							6,895,503.22

San : SEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TRES CON 22/100 SOLES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
CRNL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
ING. FIORELLA DAPHNE CALARZA TICONA
INGENIERO EVALUADOR
CIP 117844

EDWIN GIOVANNI CONDOR BEJAR
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 187750

