

Presupuesto

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO RURAL - DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"

Subpresupuesto 001 01 - COMPONENTE N° 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA

Cliente DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
Lugar TACNA - TACNA - TACNA

Costo al 14/11/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	COMPONENTE N° 01: ADECUADA AMBIENTES PARA LA ATENCON AL USUARIO QUE SOLICITA EL PROCESO DEL SANEAMIENTO FISICO LEGAL				1,084,640.09
01.01	OBRAS PROVISIONALES				21,084.77
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X3.60M.	und	1.00	1,397.91	1,397.91
01.01.02	CASETA DE ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINA DEL RESIDENTE	m2	61.25	124.77	7,642.16
01.01.03	COMEDOR, VESTUARIO Y SSHH PARA PERSONAL OBRERO	m2	54.00	103.30	5,578.20
01.01.04	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA	m	150.00	43.11	6,466.50
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				2,800.00
01.02.01	AGUA PROVISIONAL PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	1,600.00	1,600.00
01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				49,075.66
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15.00	695.44	10,431.60
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVO	glb	1.00	871.32	871.32
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD ZONA DE TRABAJO	glb	1.00	1,954.00	1,954.00
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03.06	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	712.20	712.20
01.03.07	AGUA ME MESA PARA CONSUMO DE PERSONAL OBRERO	glb	1.00	2,412.80	2,412.80
01.03.08	EXAMENES PRE-OCUPACIONALES	glb	1.00	2,100.00	2,100.00
01.03.09	PREVENCION Y CONTROL DE PROPAGACION DE COVID 19				26,093.74
01.03.09.01	ELABORACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID-19	und	1.00	1,770.00	1,770.00
01.03.09.02	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL COVID-19	mes	4.00	3,000.00	12,000.00
01.03.09.03	EXAMEN MEDICO PRE OCUPACIONAL (PRUEBA R. COVID 19)	und	15.00	138.30	2,074.50
01.03.09.04	SEÑALIZACION TEMPORAL INFORMATIVA COVID19	und	1.00	840.00	840.00
01.03.09.05	IMPLEMENTACION DE LA ZONA DE CONTROL DE VESTUARIO	und	1.00	1,098.00	1,098.00
01.03.09.06	IMPLEMENTACION Y EQUIPAMIENTO P/DESINFECCION	glb	1.00	1,884.04	1,884.04
01.03.09.07	LIMPIEZA Y DESINFECCION PERMANENTE EN ZONA DE TRABAJO	mes	4.00	1,606.80	6,427.20
01.04	MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL				17,936.34
01.04.01	CAPACITACION PERMANENTE AL PERSONAL SOBRE SALUD AMBIENTAL	mes	4.00	1,850.00	7,400.00
01.04.02	CONTROL DE DESECHOS SOLIDOS	m2	422.56	0.85	359.18
01.04.03	READECUACION AMBIENTAL DE CASETA DE GUARDIANIA, ALMACEN Y OFICINA DEL RESIDENTE, COMEDOR, VESTUARIO Y SS.HH.	m2	115.25	4.58	527.85
01.04.04	CONTROL DE PROPAGACION DE PARTICULAS VOLATILES	m2	422.56	0.59	249.31
01.04.05	REVISION PERIODICA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS	mes	4.00	1,100.00	4,400.00
01.04.06	HABILITACION DE AREAS DE DESMONTE	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.04.07	MITIGACION DE RUIDOS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.05	MONITOREO ARQUEOLOGICO				15,000.00
01.05.01	EJECUCION DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
01.06	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				10,152.38
01.06.01	DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS	und	1.00	17.82	17.82
01.06.02	DESMONTAJE DE COBERTURA DE MALLA RASCHELL	m2	181.04	5.11	925.11
01.06.03	DESMONTAJE DE COLUMNAS Y VIGAS METALICAS	und	13.00	104.79	1,362.27
01.06.04	DESMONTAJE DE PALOS DE EUCALIPTOS	und	8.00	40.91	327.28
01.06.05	DESMONTAJE DE VENTANAS	und	2.52	20.21	50.93
01.06.06	DEMOLICION DE COLUMNAS	m3	2.08	176.87	367.89
01.06.07	DEMOLICION DE VIGAS C/EQUIPO	m3	0.81	192.43	155.87
01.06.08	DEMOLICION DE CIMIENTOS CORRIDOS	m3	10.80	72.01	777.71
01.06.09	DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS	m3	1.87	42.32	79.14
01.06.10	DEMOLICION DE ZAPATAS	m3	3.24	190.41	616.83
01.06.11	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA	m2	74.47	18.32	1,364.29
01.06.12	DEMOLICION DE PISOS	m2	143.89	19.88	2,860.53
01.06.13	ACARREO DE MATERIAL DEMOLIDO C/MAQUINARIA	m3	57.66	4.25	245.06
01.06.14	ELIMINACION DE MATERIAL DEMOLIDO C/MAQUINARIA	m3	57.66	17.37	1,001.55
01.07	TRABAJOS PRELIMINARES				2,593.41

Fecha:

8/12/2023 11:24:37
SERGIO RAUL MENDOZA CALLAO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 296658

220

Presupuesto

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO
RURAL - DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO
DE TACNA"

Subpresupuesto 001 01 - COMPONENTE N° 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA

Cliente DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA Costo al 14/11/2023

Lugar TACNA - TACNA - TACNA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	2,298.91	2,298.91
01.07.02	LIMPIEZA DE TERRENO PREVIO A OBRA	m2	346.47	0.85	294.50
01.08	CONSTRUCCION DE OFICINAS DRAT				965,997.53
01.08.01	BLOQUE N° 01 (SALA DE USOS MULTIPLES, COCINETA Y AREA DE IMPRESION)				220,412.94
01.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				250.02
01.08.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	135.88	0.85	115.50
01.08.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO GENERAL	m2	135.88	0.99	134.52
01.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,428.74
01.08.01.02.01	CORTE EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	33.97	3.51	119.23
01.08.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/ZAPATAS	m3	78.08	61.09	4,769.91
01.08.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA P/CIMIENTO	m3	15.17	52.37	794.45
01.08.01.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	m3	55.27	80.88	4,470.24
01.08.01.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	130.14	4.17	542.68
01.08.01.02.06	AFIRMADO Y COMPACTACION E=0.15M PARA PISOS C/EQUIPO	m2	130.14	21.49	2,796.71
01.08.01.02.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA HASTA 40 MTS	m3	86.33	4.25	366.90
01.08.01.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	86.33	18.17	1,568.62
01.08.01.03	CONCRETO SIMPLE				7,124.81
01.08.01.03.01	SOLADO DE 4" EN ZAPATAS CON MEZCLA 1:12 CEMENTO - HORMIGON	m2	37.18	121.70	4,524.81
01.08.01.03.02	CIMIENTO CORRIDOS 1:10 + 30% P.G.	m3	11.41	227.87	2,600.00
01.08.01.04	CONCRETO ARMADO				97,541.35
01.08.01.04.01	ZAPATAS				11,257.38
01.08.01.04.01.01	CONCRETO ZAPATAS f _c =210 kg/cm ²	m3	18.59	375.81	6,986.31
01.08.01.04.01.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	585.88	7.29	4,271.07
01.08.01.04.02	SOBRECIMIENTO ARMADO				7,428.40
01.08.01.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS f _c =175 kg/cm ²	m3	4.02	417.81	1,679.60
01.08.01.04.02.02	SOBRECIMIENTO ARMADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.61	72.55	3,889.41
01.08.01.04.02.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	255.06	7.29	1,859.39
01.08.01.04.03	COLUMNAS				28,232.17
01.08.01.04.03.01	CONCRETO COLUMNAS f _c =210 kg/cm ²	m3	7.92	514.49	4,074.76
01.08.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	69.16	139.36	9,638.14
01.08.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	1,991.67	7.29	14,519.27
01.08.01.04.04	VIGAS				22,640.40
01.08.01.04.04.01	CONCRETO VIGAS f _c =210 kg/cm ²	m3	8.97	400.80	3,595.18
01.08.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	70.79	139.36	9,865.29
01.08.01.04.04.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	1,259.25	7.29	9,179.93
01.08.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS				20,915.13
01.08.01.04.05.01	CONCRETO LOSAS f _c = 210 kg/cm ²	m3	8.23	418.00	3,440.14
01.08.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	93.99	100.94	9,487.85
01.08.01.04.05.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	714.99	7.29	5,212.28
01.08.01.04.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM	und	784.00	3.54	2,775.96
01.08.01.04.06	COLUMNETAS Y VIGUETAS DE AMARRE				6,593.05
01.08.01.04.06.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	2.43	400.33	972.80
01.08.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	30.38	100.94	3,066.56
01.08.01.04.06.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	350.30	7.29	2,553.69
01.08.01.04.07	MESON DE CONCRETO				474.82
01.08.01.04.07.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	0.41	400.33	164.14
01.08.01.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.97	100.94	198.86
01.08.01.04.07.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	15.34	7.29	111.83
01.08.01.05	MUROS Y TABIQUES				13,973.10
01.08.01.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO DE ARCILLA HERCULES (JUNTA 1.5 CM)	m2	39.86	122.75	4,892.82
01.08.01.05.02	TABIQUERIA SISTEMA DRYWALL E=10.8CM C/P FIBROCEMENTO 8MM 01 LADO DOBLE PLANCHA C/AISLAMIENTO ACUSTICO	m2	64.39	141.02	9,080.28
01.08.01.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				8,629.72
01.08.01.06.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C/MEZCLA 1:5 E=1.5 CM	m2	58.30	44.24	2,579.19

Fecha :

05/12/2023 11:43:27
SERGIO RAÚL MENDOZA CALLAO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 296658 219



Presupuesto

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO
RURAL - DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO
DE TACNA"

Subpresupuesto 001 01 - COMPONENTE N° 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA

Cliente DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA Costo al 14/11/2023

Lugar TACNA - TACNA - TACNA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.01.06.02	CIELO RASO CON MEZCLA 1:5	m2	97.50	51.04	4,976.40
01.08.01.06.03	SOLAQUEADO EN COLUMNAS Y VIGAS CARAVISTA	m2	143.60	7.48	1,074.13
01.08.01.07	PISOS				22,327.72
01.08.01.07.01	PISO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=10CM, ACAB. FROTACHADO	m2	119.26	45.66	5,445.41
01.08.01.07.02	PISO DE PORCELANATO 60X60 CM ALTO TRANSITO	m2	110.83	95.79	10,616.41
01.08.01.07.03	SARDINEL SUMERGIDO F'C=175 KG/CM2	m3	0.73	433.94	316.78
01.08.01.07.04	PISO ALFOMBRA DE GRAS SINTETICO	m2	8.43	550.00	4,636.50
01.08.01.07.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VEREDAS	m2	6.58	57.78	380.19
01.08.01.07.06	VEREDA DE CONCRETO F'C 175K KG/CM2 E=10CM ACAB. PIEDRA LAVADA Y CEMENTO PULIDO	m2	13.99	66.65	932.43
01.08.01.08	ZOCALOS				1,492.45
01.08.01.08.01	ZOCALO DE PORCELANATO 30 X 60 P/COCINA	m2	5.18	68.57	355.19
01.08.01.08.02	ZOCALO DE PORCELANATO 60 X 60 P/ISS.HH.	m2	16.34	69.60	1,137.26
01.08.01.09	CONTRAZOCALOS				1,266.34
01.08.01.09.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10M.	m	71.91	17.61	1,266.34
01.08.01.10	REVESTIMIENTOS				200.44
01.08.01.10.01	ENCHAPADO CON PORCELANATO EN MESON DE CONCRETO	m2	2.73	73.42	200.44
01.08.01.11	CUBIERTAS				6,040.47
01.08.01.11.01	COBERTURA CON CONTRAPISO C/ACABADO CEMENTO PULIDO DE 2"	m2	104.20	46.81	4,877.60
01.08.01.11.02	IMPERMEABILIZANTE PARA TECHO (PINTURA ELASTOMERICA)	m2	104.20	11.16	1,162.87
01.08.01.12	CARPINTERIA DE MADERA				8,417.59
01.08.01.12.01	PUERTA DE MADERA CEDRO TIPO TABLERO	m2	9.25	545.17	5,042.82
01.08.01.12.02	MARCO DE MADERA CEDRO 2" X 4"	m	24.20	107.63	2,604.65
01.08.01.12.03	MUEBLE BAJO DE MELAMINE 18MM CON PUERTAS Y CAJONES	m2	3.08	158.46	488.06
01.08.01.12.04	MUEBLE ALTO DE MELAMINE 18MM CON PUERTAS Y CAJONES	m2	1.78	158.46	282.06
01.08.01.13	CARPINTERIA METALICA				8,797.89
01.08.01.13.01	TUBO DE FIERRO PARA MAMPARA 2" X 4" 2.5MM	m	45.17	45.45	2,052.98
01.08.01.13.02	TUBO DE FIERRO PARA MAMPARA 4" X 4" 2.5MM	m	9.40	165.85	1,558.99
01.08.01.13.03	ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	16.33	191.54	3,127.85
01.08.01.13.04	COBERTURA C/POLICARBONATO ALVEOLAR E=8mm COLOR TRANSPARENTE	m2	16.33	126.03	2,058.07
01.08.01.14	CERRAJERIA				522.84
01.08.01.14.01	CERRADURA TIPO PERILLA	und	4.00	76.05	304.20
01.08.01.14.02	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4"X4"	pza	12.00	18.22	218.64
01.08.01.15	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				12,956.19
01.08.01.15.01	PUERTA DE UNA HOJA BATIENTE DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM CON ACCESORIOS	m2	2.35	247.29	581.13
01.08.01.15.02	PUERTA CON DOS HOJAS BATIENTES DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM CON ACCESORIOS	m2	8.46	340.12	2,877.42
01.08.01.15.03	MAMPARA FIJA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM CON ACCESORIOS TRAVESAÑOS DE ALUMINIO	m2	19.93	212.76	4,240.34
01.08.01.15.04	MAMPARA DE PUERTA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO DE 8mm	m2	2.35	449.40	1,056.00
01.08.01.15.05	VENTANA SISTEMA CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM Y MARCO DE ALUMINIO	m2	16.75	250.82	4,201.24
01.08.01.16	PINTURAS				10,828.06
01.08.01.16.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	165.56	15.85	2,624.18
01.08.01.16.02	PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	138.86	34.44	4,782.94
01.08.01.16.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES DE VANOS	m	68.58	7.09	486.23
01.08.01.16.04	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	97.50	24.93	2,430.68
01.08.01.16.05	PINTURA BARNIZ 02 MANOS EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	18.50	27.28	504.68
01.08.01.17	VARIOS				4,615.21
01.08.01.17.01	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	243.07	12.60	3,062.68
01.08.01.17.02	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m	18.80	14.83	278.80
01.08.01.17.03	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	m	17.19	41.49	713.21
01.08.01.17.04	JUNTA DE DILATACION RELLENAS CON MEZCLA ASFALTICA	m	7.56	18.32	138.50
01.08.01.17.05	CANAleta PLUVIAL MORTERO 1:4 + IMPERMEABILIZANTE S/DETALLE	m	10.86	38.86	422.02
01.08.02	BLOQUE N° 02 (ARCHIVO, RECEPCION Y ZONA DE CLASIFICACION)				275,843.95

Fecha :

05/12/2023 11:43:27
SERGIO RAUL MENDOZA CALLAO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 296658



Presupuesto

Presupuesto	1401001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO RURAL - DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"
Subpresupuesto	001	01 - COMPONENTE N° 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA
Cliente	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	Costo al 14/11/2023
Lugar	TACNA - TACNA - TACNA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				401.55
01.08.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	218.23	0.85	185.50
01.08.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO GENERAL	m2	218.23	0.99	216.05
01.08.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,163.15
01.08.02.02.01	CORTE EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	54.56	3.51	191.51
01.08.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/ZAPATAS	m3	98.36	61.09	6,008.81
01.08.02.02.03	EXCAVACION DE ZANJA P/CIMIENTO	m3	12.65	52.37	662.48
01.08.02.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	m3	78.67	80.88	6,362.83
01.08.02.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	218.23	4.17	910.02
01.08.02.02.06	AFIRMADO Y COMPACTACION E=0.15M PARA PISOS C/EQUIPO	m2	218.23	21.49	4,689.76
01.08.02.02.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA HASTA 40 MTS	m3	104.27	4.25	443.15
01.08.02.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	104.27	18.17	1,894.59
01.08.02.03	CONCRETO SIMPLE				8,819.97
01.08.02.03.01	SOLADO DE 4" EN ZAPATAS CON MEZCLA 1:12 CEMENTO - HORMIGON	m2	46.84	121.70	5,700.43
01.08.02.03.02	CIMIENTO CORRIDOS 1.10 + 30% P.G.	m3	13.69	227.87	3,119.54
01.08.02.04	CONCRETO ARMADO				143,726.90
01.08.02.04.01	ZAPATAS				14,286.22
01.08.02.04.01.01	CONCRETO ZAPATAS f _c =210 kg/cm2	m3	23.43	375.81	8,805.23
01.08.02.04.01.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	751.85	7.29	5,480.99
01.08.02.04.02	SOBRECIMIENTO ARMADO				9,645.10
01.08.02.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS f _c =175 kg/cm2	m3	5.13	417.81	2,143.37
01.08.02.04.02.02	SOBRECIMIENTO ARMADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	68.44	72.55	4,965.32
01.08.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	347.93	7.29	2,536.41
01.08.02.04.03	COLUMNAS				46,756.20
01.08.02.04.03.01	CONCRETO COLUMNAS f _c =210 kg/cm2	m3	13.85	514.49	7,125.69
01.08.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	126.02	139.36	17,562.15
01.08.02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	3,027.21	7.29	22,068.36
01.08.02.04.04	VIGAS				25,824.16
01.08.02.04.04.01	CONCRETO VIGAS f _c =210 kg/cm2	m3	8.97	400.80	3,595.18
01.08.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	70.79	139.36	9,865.29
01.08.02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	1,695.98	7.29	12,363.69
01.08.02.04.05	LOSAS ALIGERADAS				34,215.25
01.08.02.04.05.01	CONCRETO LOSAS f _c = 210 kg/cm2	m3	13.46	418.00	5,626.28
01.08.02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	153.71	100.94	15,515.49
01.08.02.04.05.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	1,171.78	7.29	8,542.28
01.08.02.04.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM	und	1,280.00	3.54	4,531.20
01.08.02.04.06	COLUMNETAS Y VIGUETAS DE AMARRE				12,999.57
01.08.02.04.06.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm2	m3	4.44	400.33	1,777.46
01.08.02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	59.25	100.94	5,980.70
01.08.02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	719.04	7.29	5,241.80
01.08.02.05	MUROS Y TABIQUES				16,648.89
01.08.02.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO DE ARCILLA HERCULES (JUNTA 1.5 CM)	m2	74.25	122.75	9,114.19
01.08.02.05.02	TABQUERIA SISTEMA DRYWALL E=10.6CM C/P FIBROCEMENTO 8MM 01 LADO DOBLE PLANCHA C/AISLAMIENTO ACUSTICO	m2	53.43	141.02	7,533.70
01.08.02.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				15,990.04
01.08.02.06.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C/MEZCLA 1:5 E=1.5 CM	m2	140.45	44.24	6,213.24
01.08.02.06.02	CIELO RASO CON MEZCLA 1:5	m2	153.82	51.04	7,850.97
01.08.02.06.03	VESTIDURA DE DERRAMES EN VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS C/MEZCLA 1:5 E=1.5M	m	36.55	29.69	1,085.17
01.08.02.06.04	SOLAQUEADO EN COLUMNAS Y VIGAS CARAVISTA	m2	100.32	7.48	750.39
01.08.02.07	PISOS				28,106.34
01.08.02.07.01	PISO DE CONCRETO F _c =175 KG/CM2 E=10CM. ACAB. FROTACHADO	m2	167.12	45.66	7,630.70
01.08.02.07.02	PISO DE PORCELANATO 60X60 CM ALTO TRANSITO	m2	167.12	95.79	16,008.42
01.08.02.07.03	SARDINEL SUMERGIDO F _c =175 KG/CM2	m3	1.90	433.94	824.49
01.08.02.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL	m2	10.05	58.03	583.20

Fecha :

09/12/2023 11:33:27
 SERGIO RAUL MENDOZA CALLAO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 296658

217

Presupuesto

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO
RURAL - DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO
DE TACNA"

Subpresupuesto 001 01 - COMPONENTE N° 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA

Cliente DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA Costo al 14/11/2023

Lugar TACNA - TACNA - TACNA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.02.07.05	VEREDA DE CONCRETO F/C 175K KG/CM2 E=10CM ACAB. PIEDRA LAVADA Y CEMENTO PULIDO	m2	39.42	66.65	2,627.34
01.08.02.07.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VEREDAS	m2	7.48	57.78	432.19
01.08.02.08	CONTRAZOCALOS				1,247.67
01.08.02.08.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10M.	m	70.85	17.61	1,247.67
01.08.02.09	CUBIERTAS				9,704.17
01.08.02.09.01	COBERTURA CON CONTRAPISO C/ACABADO CEMENTO PULIDO DE 2"	m2	167.40	46.81	7,835.99
01.08.02.09.02	IMPERMEABILIZANTE PARA TECHO (PINTURA ELASTOMERICA)	m2	167.40	11.16	1,868.18
01.08.02.10	CARPINTERIA DE MADERA				3,887.14
01.08.02.10.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE MADERA CEDRO C/TRIPLAY DE 4MM + MARCO CEDRO 2X4"	m2	6.85	460.60	3,062.99
01.08.02.10.02	PUERTA DE MELAMINA E=18MM	m2	0.44	650.00	286.00
01.08.02.10.03	MARCO DE MADERA CEDRO 2" X 4"	m	5.00	107.63	538.15
01.08.02.11	CARPINTERIA METALICA				428.72
01.08.02.11.01	TUBO DE FIERRO PARA MARCO 2" X 2" DE 2.5MM P/MARCO DE PUERTA SECUNDARIA	m	9.20	46.60	428.72
01.08.02.12	CERRAJERIA				1,608.39
01.08.02.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA ANTIPANICO DE 02 PUNTOS	und	2.00	684.18	1,368.36
01.08.02.12.02	CERRADURA TIPO PERILLA	und	1.00	76.05	76.05
01.08.02.12.03	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4"X4"	pza	9.00	18.22	163.98
01.08.02.13	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				5,515.53
01.08.02.13.01	VENTANA SISTEMA CON VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM Y MARCO DE ALUMINIO	m2	21.99	250.82	5,515.53
01.08.02.14	PINTURAS				11,359.19
01.08.02.14.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	130.40	15.85	2,066.84
01.08.02.14.02	PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	140.46	34.44	4,837.44
01.08.02.14.03	PINTURA LATEX EN DERRAMES DE VANOS	m	36.65	7.09	259.85
01.08.02.14.04	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	153.72	24.93	3,832.24
01.08.02.14.05	PINTURA BARNIZ 02 MANOS EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	13.30	27.28	362.82
01.08.02.15	VARIOS				7,326.30
01.08.02.15.01	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	209.99	12.60	2,645.87
01.08.02.15.02	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m	31.70	14.83	470.11
01.08.02.15.03	JUNTA DE DILATACION RELLENAS CON MEZCLA ASFALTICA	m	18.21	18.32	333.61
01.08.02.15.04	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	m	63.40	41.49	2,630.47
01.08.02.15.05	CANAleta PLUVIAL MORTERO 1:4 + IMPERMEABILIZANTE S/DETALLE	m	32.07	38.86	1,246.24
01.08.03	INSTALACIONES SANITARIAS				24,926.78
01.08.03.01	APARATOS SANITARIOS				3,285.68
01.08.03.01.01	LAVATORIO DE PARED COLOR BLANCO C/GRIFERIA CROMADA DE CIERRE TEMPORIZADO PICO LARGO	pza	1.00	334.53	334.53
01.08.03.01.02	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE C/1 POZA Y ESCURRIDERO INC. ACC. Y GRIFERIA	und	1.00	180.90	180.90
01.08.03.01.03	INODORO CON VALVULA FLUXOMETRICA INC. ACCESORIOS P/DISCAPCITADOS	pza	1.00	787.39	787.39
01.08.03.01.04	URINARIO DE LOSA BLANCA TIPO CADET CON VALVULA FLUXOMETRICA INC. ACCESORIOS	pza	1.00	367.48	367.48
01.08.03.01.05	LLAVE DE LAVADERO CROMADO DE 1/2"	und	1.00	40.63	40.63
01.08.03.01.06	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	und	4.00	162.99	651.96
01.08.03.01.07	PAPELERA DE LOSA Y BARRA PLASTICA, COLOR BLANCO P/ADOSAR	und	1.00	85.33	85.33
01.08.03.01.08	DISPENSADOR DE JABON LOQUIDO ACERO INOX.	und	1.00	59.55	59.55
01.08.03.01.09	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	1.00	45.78	45.78
01.08.03.01.10	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	3.00	30.69	92.07
01.08.03.01.11	ESPEJOS DE 0.60X0.90 M C/ACC. DE ALUMINIO	und	1.00	148.13	148.13
01.08.03.01.12	BARRA DE ACERO INOX. PARA MINUSVALIDOS	jgo	1.00	491.93	491.93
01.08.03.02	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA FRIA				8,097.50
01.08.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				516.89
01.08.03.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS	m3	4.16	52.37	217.86
01.08.03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA E=0.10M	m	1.75	17.04	29.82
01.08.03.02.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	m3	2.86	80.88	231.32

Fecha :

05/12/2023 11:43:27
SERGIO RAUL MENDOZA CALLAO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 296658 216



Presupuesto

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO
RURAL - DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO
DE TACNA"

Subpresupuesto 001 01 - COMPONENTE N° 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA

Cliente DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA

Lugar TACNA - TACNA - TACNA

Costo al 14/11/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.03.02.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA HASTA 40 MTS	m3	1.69	4.25	7.18
01.08.03.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.69	18.17	30.71
01.08.03.02.02	RED DE AGUA FRIA				5,090.19
01.08.03.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1 1/4"	pto	2.00	136.07	272.14
01.08.03.02.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	2.00	144.48	288.96
01.08.03.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1 1/4" PVC-SAP	m	25.35	35.41	897.64
01.08.03.02.02.04	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	m	22.30	37.13	828.00
01.08.03.02.02.05	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	3.60	42.66	153.58
01.08.03.02.02.06	CODO 90° PVC SAP C-10 D= 1 1/4"	und	9.00	21.88	196.92
01.08.03.02.02.07	CODO 90° PVC SAP C-10 D= 3/4"	und	2.00	21.78	43.56
01.08.03.02.02.08	CODO 90° PVC SAP C-10 D= 1/2"	und	1.00	22.18	22.18
01.08.03.02.02.09	TEE PVC SAP C-10 D= 1 1/4"	und	4.00	32.15	128.60
01.08.03.02.02.10	TEE PVC SAP C-10 D= 3/4"	und	1.00	35.62	35.62
01.08.03.02.02.11	TEE PVC SAP C-10 D= 1/2"	und	1.00	33.75	33.75
01.08.03.02.02.12	REDUCCION PVC SAP 1 1/4" A 3/4"	und	2.00	45.63	91.26
01.08.03.02.02.13	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	2.00	44.18	88.36
01.08.03.02.02.14	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und	3.00	53.01	159.03
01.08.03.02.02.15	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	1.00	48.53	48.53
01.08.03.02.02.16	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	52.01	52.01
01.08.03.02.02.17	CAJA DE INSPECCION SIST. AGUA	und	1.00	376.08	376.08
01.08.03.02.02.18	PRUEBA HIDRAULICA DE SISTEMA DE AGUA	glb	1.00	800.00	800.00
01.08.03.02.02.19	EMPALME DE TUBERIA A RED EXISTENTE TUB. 3/4"	und	1.00	573.97	573.97
01.08.03.02.03	TANQUE ELEVADO Y ACCESORIOS				2,490.42
01.08.03.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO CAP. 1,100 LT	pza	1.00	1,452.28	1,452.28
01.08.03.02.03.02	ESTRUCTURA METALICA PARA TANQUE ELEVADO 1,100 LTS	und	1.00	1,038.14	1,038.14
01.08.03.03	SISTEMA DE DESAGUE				13,543.60
01.08.03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,496.74
01.08.03.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS	m3	28.60	52.37	1,497.78
01.08.03.03.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA E=0.10M	m	78.42	17.04	1,336.28
01.08.03.03.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	m3	24.45	80.88	1,977.52
01.08.03.03.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA HASTA 40 MTS	m3	30.56	4.25	129.88
01.08.03.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	30.56	18.17	555.28
01.08.03.03.02	RED DE DESAGUE				8,046.86
01.08.03.03.02.01	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE 4"	pto	1.00	70.63	70.63
01.08.03.03.02.02	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE 2"	pto	3.00	50.84	152.52
01.08.03.03.02.03	SALIDA DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	pto	1.00	54.34	54.34
01.08.03.03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4" (CP)	m	66.77	33.99	2,269.55
01.08.03.03.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	26.80	32.75	877.70
01.08.03.03.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	23.15	17.34	401.45
01.08.03.03.02.07	MONTANTE DE DESAGUE Y VENTILACION TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	3.45	49.96	172.36
01.08.03.03.02.08	MONTANTE DE DESAGUE Y VENTILACION TUBERIA DE PVC SAL 2"	m	15.10	75.30	1,137.03
01.08.03.03.02.09	CODO PVC SAL 4"X90°	pza	1.00	12.78	12.78
01.08.03.03.02.10	CODO PVC SAL 2"X45°	pza	2.00	12.29	24.58
01.08.03.03.02.11	CODO PVC SAL 2"X90°	und	5.00	13.08	65.40
01.08.03.03.02.12	YEE PVC SAL 4"	pza	2.00	15.26	30.52
01.08.03.03.02.13	YEE PVC SAL 4"X2"	pza	7.00	15.86	111.02
01.08.03.03.02.14	YEE PVC SAL 2"X2"	pza	2.00	13.18	26.36
01.08.03.03.02.15	REDUCCION PVC SAL 4"X2"	und	3.00	19.90	59.70
01.08.03.03.02.16	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	3.00	37.55	112.65
01.08.03.03.02.17	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2"	und	4.00	37.39	149.56
01.08.03.03.02.18	SUMIDEROS DE BRONCE DE 4"	und	3.00	40.44	121.32
01.08.03.03.02.19	SUMIDEROS DE BRONCE DE 2"	und	4.00	28.54	114.16
01.08.03.03.02.20	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12"X24"	und	6.00	86.42	518.52
01.08.03.03.02.21	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD	glb	1.00	1,000.00	1,000.00



Fecha:

06/12/2023 11:42:27
SERGIO RAUL MENDOZA CALLAO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 296658

Presupuesto

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO RURAL - DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"

Subpresupuesto 001 01 - COMPONENTE N° 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA Costo al 14/11/2023

Cliente DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA

Lugar TACNA - TACNA - TACNA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.03.02.22	EMPALME CAJA DE REGISTRO 18"24" - RED EXISTENTE	glb	1.00	564.78	564.78
01.08.04	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS				301,980.81
01.08.04.01	INSTALACIONES ELECTRICAS				159,964.64
01.08.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				504.00
01.08.04.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	280.00	1.80	504.00
01.08.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27,763.02
01.08.04.01.02.01	CORTE Y REPOSICION DE CONCRETO EN MUROS, PISO Y VEREDA	m2	126.00	123.24	15,528.24
01.08.04.01.02.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/TUBERIAS	m3	91.00	52.37	4,765.67
01.08.04.01.02.03	EXCAVACION MANUAL DE HOYO PARA PUESTA DE TIERRA	m3	7.07	74.73	528.34
01.08.04.01.02.04	CAMA DE APOYO E=0.10m	m2	14.00	15.40	215.60
01.08.04.01.02.05	RELLENO COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO C/EQUIPO LIVIANO	m3	77.00	75.91	5,845.07
01.08.04.01.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30M	m3	24.57	17.65	433.66
01.08.04.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	24.57	18.17	446.44
01.08.04.01.03	SALIDA CENTRO DE LUZ				4,004.39
01.08.04.01.03.01	CENTRO DE LUZ EN TECHO	und	41.00	72.75	2,982.75
01.08.04.01.03.02	CENTRO DE LUZ EN PARED	und	4.00	82.58	330.32
01.08.04.01.03.03	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ LUMINARIA LED TIPO DOWNLIGHT DIRIGIBLE	und	6.00	115.22	691.32
01.08.04.01.04	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA				852.61
01.08.04.01.04.01	CENTRO DE LUZ DE EMERGENCIA	und	11.00	77.51	852.61
01.08.04.01.05	SALIDA PARA INTERRUPTORES				965.30
01.08.04.01.05.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE, DOBLE, TRIPLE Y CONMUTADO	und	14.00	68.95	965.30
01.08.04.01.06	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				2,912.30
01.08.04.01.06.01	SALIDA P/TOMACORRIENTE, EMPOTRADO EN MURO A 0.40m	und	22.00	94.78	2,085.16
01.08.04.01.06.02	SALIDA P/TOMACORRIENTE, EMPOTRADO EN MURO A 1.20m	und	2.00	98.56	197.12
01.08.04.01.06.03	SALIDA P/TOMACORRIENTE, EMPOTRADO EN PISO, CON CAJA POP - UP 04 MODULOS	und	2.00	315.01	630.02
01.08.04.01.07	CAJAS DE PASE				5,326.08
01.08.04.01.07.01	CAJA DE PASE METALICO DE F°G° RECTANGULAR ESPESOR 1.2mm DE 100X55X50mm PARA EMPOTRAR PARED	und	1.00	130.51	130.51
01.08.04.01.07.02	CAJA RECTANGULAR DE F°G° ESPESOR 1.2mm, 100x55x50mm PARA JUNTA SISMICA EMPOTRADO EN MURO	und	1.00	341.98	341.98
01.08.04.01.07.03	CAJA OCTAGONAL DE F°G° ESPESOR 1.2mm, 100x55mm PARA JUNTA SISMICA EMPOTRADO EN MURO	und	1.00	306.29	306.29
01.08.04.01.07.04	BUZON DE CONEXIONES ELECTRICAS	und	10.00	454.73	4,547.30
01.08.04.01.08	CANALIZACION Y/O TUBERIAS				15,406.91
01.08.04.01.08.01	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN= 20mm x 3m	m	378.20	21.83	8,256.11
01.08.04.01.08.02	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN= 40mm x 3m	m	78.00	24.65	1,922.70
01.08.04.01.08.03	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN= 50mm x 3m	m	95.00	25.65	2,436.75
01.08.04.01.08.04	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN= 63mm x 3m	m	65.00	30.09	1,953.85
01.08.04.01.08.05	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN= 75mm x 3m	m	30.00	27.85	835.50
01.08.04.01.09	CINTA SEÑALIZADORA B.T.				47,331.20
01.08.04.01.09.01	CINTA SEÑALIZADORA DE RIESGO ELECTRICO	m	560.00	84.52	47,331.20
01.08.04.01.10	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA				16,042.20
01.08.04.01.10.01	CONDUCTOR ELECTRICO LSOH 2.5 mm2	m	878.00	3.54	3,108.12
01.08.04.01.10.02	CONDUCTOR ELECTRICO LSOH 4 mm2	m	340.00	3.64	1,237.60
01.08.04.01.10.03	CONDUCTOR N2XOH: 3-1X10 mm2+1X10 mm2 (N)	m	83.00	7.95	659.85
01.08.04.01.10.04	CONDUCTOR N2XOH: 3-1X16 mm2+1X16 mm2 (N)	m	100.00	10.86	1,086.00
01.08.04.01.10.05	CONDUCTOR N2XOH: 3-1X25 mm2+1X25 mm2 (N)	m	70.00	59.59	4,171.30
01.08.04.01.10.06	CONDUCTOR N2XOH: 3-1X35 mm2+1X35 mm2 (N)	m	80.00	34.33	2,746.40
01.08.04.01.10.07	CONDUCTOR N2XOH: 3-1X50 mm2+1X50 mm2 (N)	m	50.00	11.61	580.50
01.08.04.01.10.08	CONDUCTOR LSOH: 10mm2 (AMARILLO VERDE)	m	253.00	5.21	1,318.13
01.08.04.01.10.09	CONDUCTOR LSOH: 16mm2 (AMARILLO VERDE)	m	80.00	5.31	424.80
01.08.04.01.10.10	CABLE COBRE DESNUDO DE 25 MM2	m	30.00	23.65	709.50
01.08.04.01.11	LUMINARIAS EMPOTRADA Y/O ADOSADA				15,004.32
01.08.04.01.11.01	LUMINARIA LED TIPO LINEAL 57W, PARA ADOSAR DE 1.20X0.86X0.70m DE 5700 lm/CRI >= 80/IP 65/FP >= 0.90/VIDA UTIL >= 50000 HORAS/4000K	und	1.00	272.23	272.23

Fecha

14/11/2023 11:43:27
 SERGIO RAUL MENDOZA CALLAO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 296658



214

Presupuesto

Presupuesto	1401001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO RURAL - DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA
Subpresupuesto	001	01 - COMPONENTE N° 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA
Cliente	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	Costo al 14/11/2023
Lugar	TACNA - TACNA - TACNA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.04.01.11.02	LUMINARIA LED TIPO LINEAL 36W, PARA ADOSAR DE 1.20X0.95X0.70m DE 3600 lm/CRI >= 80/IP 65/FP >= 0.90/VIDA UTIL >= 30000 HORAS/4000K	und	2.00	240.11	480.22
01.08.04.01.11.03	LUMINARIA LED INDUP PANEL 30W, PARA ADOSAR DE 1.20X0.30m DE 3387 lm/CRI >= 80/FP >= 0.92/VIDA UTIL >= 50000 HORAS/4000K. INCLUYE ADAPTADOR CON MARCO DE ALUMINIO PARA LED DE 1.20X0.30m	und	3.00	195.33	585.99
01.08.04.01.11.04	LUMINARIA LED TIPO PANEL LINEAL 40W, PARA ADOSAR DE 0.30X1.20m DE 4000 lm/CRI >= 80/FP >= 0.90/VIDA UTIL >= 50000 HORAS/4000K	und	2.00	663.35	1,326.70
01.08.04.01.11.05	LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W, PARA ADOSAR DE 0.60X0.60m DE 3650 lm/CRI >= 80/FP >= 0.92/VIDA UTIL >= 40000 HORAS/4000K. INCLUYE ADAPTADOR CON MARCO DE ALUMINIO	und	9.00	223.78	2,014.02
01.08.04.01.11.06	LUMINARIA LED TIPO PANEL 50W, PARA ADOSAR DE 0.60X0.60m DE 4750 lm/CRI >= 80/FP >= 0.90/VIDA UTIL >= 50000 HORAS/5500K	und	23.00	239.86	5,516.78
01.08.04.01.11.07	LUMINARIA LED TIPO PLAFON 24W, PARA ADOSAR DE >300mm DE 2040 lm/CRI >= 80/FP >= 0.90/VIDA UTIL >= 50000 HORAS/6000K	und	1.00	218.63	218.63
01.08.04.01.11.08	LUMINARIA LED TIPO DOWNLIGHT 4" 13W, PARA EMPOTRAR DE 1200 lm/CRI >= 80/FP >= 0.90/VIDA UTIL >= 50000 HORAS/4000K	und	6.00	211.26	1,267.56
01.08.04.01.11.09	LUMINARIA LED DE 25W, TIPO BRAQUET PERIMETRAL P/ADOSAR A PARED 2250 lm/CRI >= 80/FP >= 0.90/VIDA UTIL >= 50000 HORAS/6000K	und	4.00	179.87	719.48
01.08.04.01.11.10	LUMINARIA DE EMERGENCIA PARA ADOSAR EN MURO DE 7.5W DE 300lm, DURACION AUTONOMA DE 3 HORAS/CRI >= 80/FP >= 0.90/VIDA UTIL >= 50000 HORAS/4000K	und	11.00	236.61	2,602.71
01.08.04.01.12	INSTALACION DE TOMACORRIENTE				1,794.73
01.08.04.01.12.01	TOMACORRIENTE DOBLE MIXTO (01 SALIDA TIPO SCHUKO Y 01 SALIDA TIPO TRES EN LINEA), 16A, 250V PARA USO GENERAL	und	22.00	33.91	746.02
01.08.04.01.12.02	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE SCHUKO (02 SALIDA TIPO SCHUKO), 16A, 250V PARA USO GENERAL, EMPOTRADO EN PISO CON CAJA POP - UP	und	1.00	171.85	171.85
01.08.04.01.12.03	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE MIXTO (01 SALIDA TIPO SCHUKO Y 01 SALIDA TIPO TRES EN LINEA), 16A, 250V, A PRUEBA DE AGUA IP 55, EMPOTRADO EN MURO	und	1.00	21.46	21.46
01.08.04.01.12.04	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE MIXTO (01 SALIDA TIPO SCHUKO Y 01 SALIDA TIPO TRES EN LINEA), 16A, 250V, PARA USO GENERAL EMPOTRADO EN PISO, CON CAJA POP - UP DE CUATRO MODULOS	und	2.00	427.70	855.40
01.08.04.01.13	INSTALACION DE INTERRUPTORES				291.45
01.08.04.01.13.01	INTERRUPTOR SIMPLE	und	5.00	19.91	99.55
01.08.04.01.13.02	INTERRUPTOR DOBLE	und	7.00	20.74	145.18
01.08.04.01.13.03	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	und	2.00	23.36	46.72
01.08.04.01.14	TABLEROS E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS				11,618.87
01.08.04.01.14.01	TABLERO GENERAL (TG) SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN TENSION NORMAL DEL TIPO ADOSADO, 380/220V, 3F+N+T, 60HZ, 28 POLOS	und	1.00	7,763.86	7,763.86
01.08.04.01.14.02	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-03) SISTEMA BARRA TIPO RIEL DIN TENSION NORMAL DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V, 3F+N+T, 60HZ, 24 POLOS + ESPACIOS PARA 8 ID 1F	und	1.00	3,855.01	3,855.01
01.08.04.01.15	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				5,347.26
01.08.04.01.15.01	POZO DE PUESTA A TIERRA TENSION NORMAL	und	3.00	1,782.42	5,347.26
01.08.04.01.16	PRUEBAS ELECTRICAS				4,800.00
01.08.04.01.16.01	PRUEBAS Y PROTOCOLOS EN INSTALACIONES ELECTRICAS	und	6.00	800.00	4,800.00
01.08.04.02	INSTALACIONES ELECTRICAS TENSION ESTABILIZADA				6,027.65
01.08.04.02.01	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES TENSION ESTABILIZADA				2,018.28
01.08.04.02.01.01	SALIDA P/TOMACORRIENTE, EMPOTRADO EN PISO, CON CAJA POP - UP 04 MODULOS	und	4.00	315.01	1,260.04
01.08.04.02.01.02	SALIDA P/TOMACORRIENTE, EMPOTRADO EN MURO	und	8.00	94.78	758.24
01.08.04.02.02	CANALIZACION Y/O TUBERIAS				740.47
01.08.04.02.02.01	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) DN= 20mm x 3mm	m	33.92	21.83	740.47
01.08.04.02.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA				362.02
01.08.04.02.03.01	CONDUCTOR ELECTRICO LSOH 2.5 mm2	m	33.92	3.54	120.58
01.08.04.02.03.02	CONDUCTOR ELECTRICO LSOH 4 mm2	m	67.84	3.64	246.34
01.08.04.02.04	INSTALACION DE TOMACORRIENTES TENSION ESTABILIZADA				960.20
01.08.04.02.04.01	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE SCHUKO (02 SALIDA TIPO SCHUKO), 16A, 250V PARA USO GENERAL, EMPOTRADO EN PISO CON CAJA POP - UP	und	4.00	171.85	687.40
01.08.04.02.04.02	TOMACORRIENTE DOBLE MIXTO (01 SALIDA TIPO SCHUKO Y 01 SALIDA TIPO TRES EN LINEA), 16A, 250V TENSION ESTABILIZADA	und	8.00	34.10	272.80
01.08.04.02.05	TABLEROS E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS				1,941.68
01.08.04.02.05.01	TABLERO ESTABILIZADO TEE-01 6 CKTOS SISTEMA DE BARRAS 220/380V	und	1.00	1,047.00	1,047.00
01.08.04.02.05.02	TABLERO SELECCIONADOR BYPASS RACKABLE TBY SISTEMA ESTABILIZADO	und	1.00	894.68	894.68

Fecha :

05/12/2023 11:43:27

SERGIO RAÚL MENDOZA CALLAO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 296658

213

Presupuesto

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO
RURAL - DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"

Subpresupuesto 001 01 - COMPONENTE N° 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA

Cliente DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA Costo al 14/11/2023

Lugar TACNA - TACNA - TACNA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.04.03	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS				135,988.52
01.08.04.03.01	SISTEMAS DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION (MT) 10KV				135,988.52
01.08.04.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED PRIMARIA EN MT 10KV, 60 Hz INC. TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO SECO ENCAPSULADO EN RESINA DE 75 KVA	und	1.00	120,455.52	120,455.52
01.08.04.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MEDICION Y TRAFOMIX	und	1.00	15,533.00	15,533.00
01.08.05	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES				71,381.93
01.08.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,310.28
01.08.05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO TELECOMUNICACIONES	m	366.00	3.58	1,310.28
01.08.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,833.44
01.08.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/TUBERIAS	m3	11.38	52.37	595.97
01.08.05.02.02	EXCAVACION MANUAL DE BUZONES	m3	1.59	73.31	116.56
01.08.05.02.03	EXCAVACION MANUAL DE HOYO PARA PUESTA DE TIERRA	m3	3.00	74.73	224.19
01.08.05.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE 25mm DIAM	m3	3.37	31.47	106.05
01.08.05.02.05	RELLENO COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO C/EQUIPO LIVIANO	m3	5.90	75.91	447.87
01.08.05.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30M	m3	9.57	17.65	168.91
01.08.05.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.57	18.17	173.89
01.08.05.03	CANALIZACION Y/O TUBERIAS				9,446.86
01.08.05.03.01	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA 20MM	m	149.00	8.18	1,218.82
01.08.05.03.02	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA 25MM	m	145.00	8.39	1,216.55
01.08.05.03.03	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA 35MM	m	32.83	9.30	305.32
01.08.05.03.04	CANAleta DE PVC DE 40X25MM	m	42.00	62.64	2,630.88
01.08.05.03.05	CAJA DE PASE PVC P/ADOSAR DE 150X150X75MM	und	4.00	48.47	193.88
01.08.05.03.06	CAJA DE PASE F°G° PESADO C/TAPA P/EMPOTRAR DE 100X100X75MM	und	2.00	94.78	189.56
01.08.05.03.07	CAJA DE PASE F°G° PESADO C/TAPA P/EMPOTRAR DE 150X150X75MM	und	3.00	94.78	284.34
01.08.05.03.08	CAJA DE PASE F°G° PESADO C/TAPA P/EMPOTRAR DE 300X300X100MM	und	3.00	130.07	390.21
01.08.05.03.09	BUZON SUBTERRANEO DE CONCRETO	und	5.00	603.46	3,017.30
01.08.05.04	SALIDA DE COMUNICACIONES				1,546.70
01.08.05.04.01	SALIDA DE DATOS SIMPLE EN MURO	und	1.00	43.08	43.08
01.08.05.04.02	SALIDA DE DATOS DOBLE EN MURO	und	4.00	43.08	172.32
01.08.05.04.03	SALIDA DE DATOS DOBLE EN PISO	und	4.00	48.72	194.88
01.08.05.04.04	SALIDA DE DATOS SIMPLE EN TECHO	und	7.00	43.08	301.56
01.08.05.04.05	SALIDA DE CONTROL DE ACCESO	und	1.00	39.48	39.48
01.08.05.04.06	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO	und	11.00	41.49	456.39
01.08.05.04.07	SALIDA PARA DETECTOR DE TEMPERATURA	und	1.00	39.74	39.74
01.08.05.04.08	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE SIMPLE ACCION	und	2.00	57.93	115.86
01.08.05.04.09	SALIDA PARA BOCINA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	und	2.00	57.93	115.86
01.08.05.04.10	SALIDA PARA PANEL DE ALARMA	und	1.00	67.53	67.53
01.08.05.05	CIRCUITO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE DATOS				16,061.44
01.08.05.05.01	PUNTO DE RED DE DATOS SIMPLE EN MURO	pto	1.00	354.71	354.71
01.08.05.05.02	PUNTO DE RED DE DATOS DOBLE EN MURO	pto	4.00	671.92	2,687.68
01.08.05.05.03	PUNTO DE RED DE DATOS DOBLE EN PISO	pto	4.00	1,040.42	4,161.68
01.08.05.05.04	PUNTO DE RED DE DATOS SIMPLE EN TECHO	pto	7.00	354.71	2,482.97
01.08.05.05.05	CABLE F/UTP CAT 6A	m	640.00	9.96	6,374.40
01.08.05.06	EQUIPAMIENTO NETWORKING				20,174.17
01.08.05.06.01	GABINETE DE DATOS DE 42RU - COMUNICACIONES	eq	1.00	9,512.88	9,512.88
01.08.05.06.02	SWITCH ADMINISTRABLE 24 PUERTOS 10/100/1000 POE	und	1.00	5,085.40	5,085.40
01.08.05.06.03	ACCES POINT	und	2.00	820.00	1,640.00
01.08.05.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU	und	1.00	3,935.89	3,935.89
01.08.05.07	CIRCUITO CERRADO DE VIDEOVIGILANCIA				4,246.67
01.08.05.07.01	CAMARA DE VIDEOVIGILANCIA IP TIPO DOMO 2MP	und	4.00	401.90	1,607.60
01.08.05.07.02	GRABADOR DE VIDEO IP DE 08 CANALES (NVR)	und	1.00	2,639.07	2,639.07
01.08.05.08	CIRCUITO DE DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIOS				6,417.94
01.08.05.08.01	PANEL DE DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1.00	3,160.00	3,160.00
01.08.05.08.02	DETECTOR DE HUMO	und	11.00	160.43	1,764.73

Fecha :

06/12/2023 11:48:27
SERGIO RAUL MENDOZA CALLAO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 296658



212

Presupuesto

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO
RURAL - DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO
DE TACNA"

Subpresupuesto 001 01 - COMPONENTE N° 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA

Cliente DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA Costo al 14/11/2023

Lugar TACNA - TACNA - TACNA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.05.08.03	DETECTOR DE TEMPERATURA	und	1.00	178.09	178.09
01.08.05.08.04	ESTACION MANUAL DE SIMPLE ACCION	und	2.00	128.34	256.68
01.08.05.08.05	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	und	2.00	327.37	654.74
01.08.05.08.06	CABLE 1-4X18 AWG FPL	m	110.00	3.67	403.70
01.08.05.09	CIRCUITO DE CONTROL DE ACCESO				1,463.02
01.08.05.09.01	CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	und	1.00	1,463.02	1,463.02
01.08.05.10	CIRCUITO DE TENSION ESTABILIZADA				8,881.41
01.08.05.10.01	UPS MONOFASICO 3KVA	und	1.00	6,344.80	6,344.80
01.08.05.10.02	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO MONOFASICO DE 3.5 KVA	und	1.00	1,194.80	1,194.80
01.08.05.10.03	POZO A TIERRAS 5 OHMIOS	und	1.00	1,341.81	1,341.81
01.08.06	CONSTRUCCION DE CASETA				62,546.13
01.08.06.01	OBRAS PRELIMINARES				58.38
01.08.06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	31.73	0.85	26.97
01.08.06.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO GENERAL	m2	31.73	0.99	31.41
01.08.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,632.44
01.08.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PIZAPATAS	m3	12.96	61.09	791.73
01.08.06.02.02	EXCAVACION DE ZANJA P/CIMIENTO	m3	4.81	52.37	251.90
01.08.06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	m3	8.14	80.88	658.36
01.08.06.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA HASTA 40 MTS	m3	11.56	4.25	49.13
01.08.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	11.56	18.17	210.05
01.08.06.02.06	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	26.16	4.17	109.09
01.08.06.02.07	AFIRMADO Y COMPACTACION E=0.15M PARA PISOS C/EQUIPO	m2	26.16	21.49	562.18
01.08.06.03	CONCRETO SIMPLE				3,764.12
01.08.06.03.01	SOLADO DE 4" EN ZAPATAS CON MEZCLA 1:12 CEMENTO - HORMIGON	m2	8.64	121.70	1,051.49
01.08.06.03.02	CONCRETO 1:10 + 30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	5.44	252.05	1,371.15
01.08.06.03.03	CONCRETO 1:8 + 25% P.M. T.M. 4" PARA SOBRECIMENTOS	m3	1.35	336.65	454.48
01.08.06.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO DE 0.30 A 0.60 MT.	m2	12.34	71.88	887.00
01.08.06.04	CONCRETO ARMADO				35,290.64
01.08.06.04.01	ZAPATAS				2,171.34
01.08.06.04.01.01	CONCRETO ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	m3	4.32	375.81	1,623.50
01.08.06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	75.15	7.29	547.84
01.08.06.04.02	COLUMNAS				15,966.96
01.08.06.04.02.01	CONCRETO COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	4.80	514.49	2,469.55
01.08.06.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	52.80	139.36	7,358.21
01.08.06.04.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	842.14	7.29	6,139.20
01.08.06.04.03	VIGAS				6,358.41
01.08.06.04.03.01	CONCRETO VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	2.39	400.80	957.91
01.08.06.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	20.32	139.36	2,831.50
01.08.06.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	352.36	7.29	2,568.79
01.08.06.04.04	LOSAS MECIZAS				9,210.61
01.08.06.04.04.01	CONCRETO LOSA MACIZA f'c=210 KG/CM2	m3	3.64	609.56	2,218.80
01.08.06.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	24.24	100.94	2,446.79
01.08.06.04.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	623.46	7.29	4,545.02
01.08.06.04.05	VIARIOS				1,583.52
01.08.06.04.05.01	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	123.52	12.60	1,556.38
01.08.06.04.05.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	31.73	0.85	26.97
01.08.06.05	MUROS Y TABIQUES				6,505.72
01.08.06.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO DE ARCILLA HERCULES (JUNTA 1.5 CM)	m2	9.52	122.75	1,168.58
01.08.06.05.02	MURO DE CABEZA LADRILLO DE ARCILLA HERCULES (JUNTA 1.5 CM)	m2	25.71	207.59	5,337.14
01.08.06.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				5,196.27
01.08.06.06.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C/MEZCLA 1:5 E=1.5 CM	m2	77.31	44.24	3,420.19
01.08.06.06.02	CIELO RASO CON MEZCLA 1:5	m2	24.24	51.04	1,237.21
01.08.06.06.03	VESTIDURA DE DERRAMES EN VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS C/MEZCLA 1:5 E=1.5M	m	18.15	29.69	538.87

Fecha :

05/12/2023 11:43:27
SERGIO RAUL MENDOZA CALLAO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 296658

Presupuesto

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD AGRARIA Y CATASTRO
RURAL - DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO
DE TACNA"

Subpresupuesto 001 01 - COMPONENTE N° 01: ADECUADA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA

Cliente DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA Costo al 14/11/2023

Lugar TACNA - TACNA - TACNA

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.06.07	PISOS				1,194.47
01.08.06.07.01	PISO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=10CM, ACAB. FROTACHADO	m2	26.16	45.66	1,194.47
01.08.06.08	CUBIERTAS				1,839.39
01.08.06.08.01	COBERTURA CON CONTRAPISO C/ACABADO CEMENTO PULIDO DE 2"	m2	31.73	46.81	1,485.28
01.08.06.08.02	IMPERMEABILIZACION PARA TECHO	m2	31.73	11.16	354.11
01.08.06.09	CARPINTERIA METALICA				2,654.58
01.08.06.09.01	PUERTA METALICA 3.55X2.50M - S/D	und	1.00	1,877.06	1,877.06
01.08.06.09.02	VENTANA CON MARCO METALICO Y MALLA COCADA 1.90X0.50 M - S/D	und	2.00	388.76	777.52
01.08.06.10	CERRAJERIA				289.98
01.08.06.10.01	CERRADURA TIPO PARCHE EN PUERTA - 03 GOLPES	und	1.00	144.22	144.22
01.08.06.10.02	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4"X4"	pza	8.00	18.22	145.76
01.08.06.11	PINTURAS				3,120.14
01.08.06.11.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	150.43	15.85	2,384.32
01.08.06.11.02	PINTURA LATEX EN DERRAMES DE VANOS	m	18.55	7.09	131.52
01.08.06.11.03	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	24.24	24.93	604.30
01.08.07	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD EN LA EDIFICACION				8,904.99
01.08.07.01	INSTALACION DE LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS TRANSPARENTE	m2	39.86	52.87	2,107.40
01.08.07.02	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD Y EVACUACION	und	22.00	8.53	187.66
01.08.07.03	SEÑALIZACION DE IDENTIFICACION COLGANTE 0.60X0.20M	und	2.00	64.68	129.36
01.08.07.04	SEÑALIZACION DE IDENTIFICACION COLGANTE 0.30X0.40M	und	4.00	31.61	126.44
01.08.07.05	SEÑALIZACION DE IDENTIFICACION COLGANTE 0.30X0.30M	und	6.00	21.03	126.18
01.08.07.06	LUZ DE EMERGENCIA LED 2X16W DIRECCIONAL	und	9.00	231.19	2,080.71
01.08.07.07	EXTINTOR P.Q.S. ABC 9 KG	und	7.00	183.46	1,284.22
01.08.07.08	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	2.00	231.51	463.02
01.08.07.09	MOCHILA DE EMERGENCIA	und	8.00	300.00	2,400.00
	Costo Directo				1,084,640.09
	Gastos Generales (12%)				130,156.81
	Utilidad (5%)				54,232.00
	SUB TOTAL				1,269,028.90
	IGV (18%)				228,425.20
	PRESUPUESTO DE PROYECTO				1,497,454.10
	GASTOS DE ESTUDIO				85,272.13
	GASTOS DE SUPERVISION (6%)				65,078.41
	GASTOS DE LIQUIDACION (0.5%)				5,423.28
	GASTOS DE GESTION (1%)				10,846.30
	PRESUPUESTO TOTAL DE PROYECTO				1,664,074.22

SON : UN MILLON OCHENTICUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y 09/100 NUEVOS SOLES



Fecha :

05/12/2023 11:48:27

SERGIO RAÚL MENDOZA CALLAO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 296658

210