

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA
 TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	COMPONENTE : INFRAESTRUCTURA				4027835.1
01.01	OBRAS PROVISIONALES				53536.33
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40X3.60 M.	und	1.00	1025.51	1025.51
01.01.02	CASETA DE ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINA DEL RESIDENTE	m2	108.00	122.17	13194.36
01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON MALLA ARPILLERA	m	955.41	22.02	21038.13
01.01.04	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS-HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	GLB	1.00	6128.33	6128.33
01.01.05	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	9.00	1050.00	9450
01.01.06	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	9.00	300.00	2700
01.02	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				63965.6
01.02.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2523.00	2523
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	28505.00	28505
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVO	GLB	1.00	1050.00	1050
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1060.00	1060
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	7000.00	7000
01.02.06	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DUR	GLB	1.00	980.00	980
01.02.07	SUMINISTRO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO	GLB	1.00	2847.60	2847.6
01.02.08	EXAMEN MEDICO PARA PERSONAL	und	80.00	250.00	20000
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				195559.85
01.03.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	18296.14	3.97	72635.68
01.03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO Y COMPACTADO C/EQUIPO	m3	414.60	7.21	2989.27
01.03.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	12.05	157.42	1896.91
01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	22313.42	5.29	118037.99
01.04	CONSTRUCCION DE ADMINISTRACION				148686.9
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				178.56
01.04.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	99.20	1.80	178.56
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10961.68
01.04.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	18.79	33.69	633.04
01.04.02.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS MAYOR A 2 M DE PROFUNDIDAD	m3	38.74	44.92	1740.2
01.04.02.03	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	27.37	2.39	65.41
01.04.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	33.93	26.39	895.41
01.04.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	106.31	5.17	549.62
01.04.02.06	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.10m	m2	106.31	12.69	1349.07
01.04.02.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	29.50	22.45	662.28
01.04.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	29.50	5.29	156.06
01.04.02.09	ENTIBADO DE EXCAVACIONES	m2	110.40	44.48	4910.59
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6045.66
01.04.03.01	CONCRETO 1.8 (C:H)+ 25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	2.93	305.37	894.73
01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMENTOS	m2	27.81	43.34	1205.29
01.04.03.03	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION E=2" 1:12 (C:H)	m2	12.76	29.66	378.46
01.04.03.04	CONCRETO 1:10 +30% P.G. 8" T.M. EN SUB ZAPATAS	m3	6.46	179.86	1161.9
01.04.03.05	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:8 (C:H)	m2	80.31	29.95	2405.28
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				52432.1
01.04.04.01	ZAPATAS				3525.46
01.04.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	8.07	321.36	2593.38
01.04.04.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	200.88	4.64	932.08
01.04.04.02	VIGAS DE CIMENTACION				6485.9
01.04.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGA CIMENTACION	m3	4.25	369.94	1572.25
01.04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	34.02	59.74	2032.35
01.04.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN VIGA DE CIMENTACION	kg	620.97	4.64	2881.3
01.04.04.03	SOBRECIMIENTO ARMADO				3032.44
01.04.04.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS ARMADOS F'C=175 KG/CM2	m3	2.66	354.08	941.85
01.04.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	35.44	43.34	1535.97
01.04.04.03.03	ACERO GRADO 60 EN SOBRECIMIETOS ARMADOS	kg	119.53	4.64	554.62
01.04.04.04	COLUMNAS				10859.93
01.04.04.04.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	5.52	485.31	2678.91
01.04.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	57.57	65.94	3796.17
01.04.04.04.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	945.01	4.64	4384.85
01.04.04.05	VIGAS				12577.53
01.04.04.05.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	8.24	375.33	3092.72
01.04.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	63.34	75.01	4751.13
01.04.04.05.03	ACERO GRADO 60 EN VIGAS	kg	1020.19	4.64	4733.68
01.04.04.06	COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE				343.56
01.04.04.06.01	CONCRETO EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE F'C=175 KG/CM2	m3	0.23	354.08	81.44
01.04.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	m2	3.05	48.91	149.18
01.04.04.06.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	kg	24.34	4.64	112.94
01.04.04.07	LOSAS ALIGERADAS				11061.41
01.04.04.07.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS F'C=210 KG/CM2.	m3	6.44	370.95	2388.82
01.04.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	71.55	56.90	4071.2
01.04.04.07.03	ACERO GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	435.83	4.64	2022.25
01.04.04.07.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	597.00	4.32	2579.04
01.04.04.08	LOSA MACIZA				4285.85
01.04.04.08.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	m3	3.32	376.21	1249.02
01.04.04.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA LOSAS MACIZAS	m2	30.24	57.96	1752.71
01.04.04.08.03	ACERO GRADO 60 EN LOSA MACIZA	kg	276.75	4.64	1284.12
01.04.04.09	OTRAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO				260.02
01.04.04.09.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	0.20	335.47	67.09

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.05	43.34	132.19
01.04.04.09.03	ACERO GRADO 60 FY 4200 KG/CM2	kg	13.09	4.64	60.74
01.04.05	ALBAÑILERIA Y TABIQUES				11998
01.04.05.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5	m2	102.62	88.98	9131.13
01.04.05.02	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE CABEZA CON MEZCLA 1:5	m2	1.59	139.27	221.44
01.04.05.03	TABIQUE DE SISTEMA DRYWALL DE FIBROCEMENTO 8MM	m2	24.27	109.00	2645.43
01.04.06	CUBIERTAS				4996
01.04.06.01	CUBIERTA CON LADRILLO PASTELERO 24X24X3CM	m2	80.00	54.96	4396.8
01.04.06.02	IMPERMEABILIZACION DE LADRILLO PASTELERO CON ASFALTO	m2	80.00	7.49	599.2
01.04.07	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				12696.38
01.04.07.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO: ARENA 1:5 E=1.5CM.	m2	30.12	21.68	653
01.04.07.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR CEMENTO: ARENA 1:5	m2	170.30	23.66	4029.3
01.04.07.03	TARRAJEO EN COLUMNAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	34.07	37.30	1270.81
01.04.07.04	TARRAJEO EN VIGAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	46.55	47.13	2193.9
01.04.07.05	TARRAJEO EN CIELO RASO CEMENTO: ARENA 1:5 E=1CM	m2	71.55	42.13	3014.4
01.04.07.06	VESTIDURA DE DERRAMES PARA VENTANAS Y PUERTAS	m	179.11	8.57	1534.97
01.04.08	PISOS Y PAVIMENTOS				5114.01
01.04.08.01	PISO DE CERAMICO 60X60CM C/PEGAMENTO	m2	77.91	65.64	5114.01
01.04.09	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				3172.8
01.04.09.01	ZOCALO DE CERAMICO 60X60CM	m2	30.48	68.61	2091.23
01.04.09.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10m	m	58.40	18.52	1081.57
01.04.10	REVESTIMIENTOS DE OTRAS ESTRUCTURAS				12134.32
01.04.10.01	REVESTIMIENTO CON CERAMICO 60X60CM	m2	0.90	70.36	63.32
01.04.10.02	REVESTIMIENTO CON TERRAZO PREMEZCLADO GRANO N° 23 COLOR NEGRO	m2	114.94	91.35	10499.77
01.04.10.03	PULIDO EN REVESTIMIENTO DE TERRAZO	m2	114.94	8.44	970.09
01.04.10.04	SELLADO EN REVESTIMIENTO DE TERRAZO	m2	114.94	3.57	410.34
01.04.10.05	CURADO EN REVESTIMIENTO DE TERRAZO	m2	114.94	1.66	190.8
01.04.11	CARPINTERIA DE MADERA				4007.5
01.04.11.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA SIMPLE	m2	1.58	350.00	553
01.04.11.02	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA CON VENTANA	m2	9.87	350.00	3454.5
01.04.12	CARPINTERIA METALICA				6512.94
01.04.12.01	LOGOTIPO METALICO ADOSADO A MURO	und	1.00	123.00	123
01.04.12.02	CELOSIA DE TUBO RECTANGULAR 6"x4"X2mm	und	23.00	273.15	6282.45
01.04.12.03	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	und	1.00	107.49	107.49
01.04.13	CERRAJERIA				562.75
01.04.13.01	CERRADURA TIPO PERILLA	und	5.00	65.07	325.35
01.04.13.02	BISAGRAS ALUMINIZADAS DE 4" x 2"	pza	20.00	11.87	237.4
01.04.14	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				11177.78
01.04.14.01	SUM. E INST. DE VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SEGUN DETALLE VIDRIO TE	m2	3.37	190.00	640.3
01.04.14.02	SUM. E INST. DE MAMPARAS TIPO SISTEMA VIDRIO TEMPLADO E=8 MM	m2	46.36	223.00	10338.28
01.04.14.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS 6MM.	m2	0.98	203.27	199.2
01.04.15	PINTURA				5494.82
01.04.15.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	170.30	14.39	2450.62
01.04.15.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	80.72	15.79	1274.57
01.04.15.03	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	71.55	15.36	1099.01
01.04.15.04	PINTURA LATEX EN DERRAMES DE VANOS	m	56.40	3.90	219.96
01.04.15.05	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/BARNIZ	m2	19.74	22.83	450.66
01.04.16	VARIOS				1201.6
01.04.16.01	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	326.06	2.05	668.42
01.04.16.02	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m2	9.61	7.32	70.35
01.04.16.03	JUNTA DE CONSTRUCCION CON SELLANTE ELASTOMERICO	m	25.50	18.15	462.83
01.05	CONSTRUCCION DE SSHH Y GUARDIANA				83489.28
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				86.6
01.05.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	48.11	1.80	86.6
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6638.74
01.05.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	14.50	33.69	488.51
01.05.02.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS MAYOR A 2 M DE PROFUNDIDAD	m3	20.78	44.92	933.44
01.05.02.03	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	32.52	2.39	77.72
01.05.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	18.90	26.39	498.77
01.05.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	39.94	5.17	206.49
01.05.02.06	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.10m	m2	39.94	12.69	506.84
01.05.02.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	20.47	22.45	459.55
01.05.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	20.47	5.29	108.29
01.05.02.09	ENTIBADO DE EXCAVACIONES	m2	75.52	44.48	3359.13
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6694.92
01.05.03.01	CONCRETO 1:8 (C:H) + 25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	2.67	335.63	896.13
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMENTOS	m2	31.33	43.34	1357.84
01.05.03.03	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION E=2" 1:12 (C:H)	m2	12.07	29.66	358
01.05.03.04	CONCRETO 1:10 +30% P.G. 8" T.M. EN SUB ZAPATAS	m3	16.05	179.86	2886.75
01.05.03.05	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:8 (C:H)	m2	39.94	29.95	1196.2
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				27335.25
01.05.04.01	ZAPATAS				2445.71
01.05.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	5.62	321.36	1806.04
01.05.04.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	137.86	4.64	639.67
01.05.04.02	VIGAS DE CIMENTACION				6414.68
01.05.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGA CIMENTACION	m3	4.02	369.94	1487.16

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	32.19	59.74	1923.03
01.05.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN VIGA DE CIMENTACION	kg	647.52	4.64	3004.49
01.05.04.03	SOBRECIMIENTO ARMADO				880.95
01.05.04.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTOS ARMADOS F'C=175 KG/CM2	m3	0.82	354.08	290.35
01.05.04.03.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	1.63	43.34	70.64
01.05.04.03.03	ACERO GRADO 60 EN SOBRECIMIETOS ARMADOS	kg	112.06	4.64	519.96
01.05.04.04	COLUMNAS				6550.71
01.05.04.04.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	3.14	485.31	1523.87
01.05.04.04.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	30.02	65.94	1979.52
01.05.04.04.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	656.75	4.64	3047.32
01.05.04.05	VIGAS				4479.78
01.05.04.05.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	3.31	375.33	1242.34
01.05.04.05.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.66	75.01	1624.72
01.05.04.05.03	ACERO GRADO 60 EN VIGAS	kg	347.57	4.64	1612.72
01.05.04.06	COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE				578.55
01.05.04.06.01	CONCRETO EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE F'C=175 KG/CM2	m3	0.30	354.08	106.22
01.05.04.06.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	m2	5.00	48.91	244.55
01.05.04.06.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	kg	49.09	4.64	227.78
01.05.04.07	LOSAS ALIGERADAS				5465.26
01.05.04.07.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS F'C=210 KG/CM2.	m3	3.11	370.95	1153.65
01.05.04.07.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	35.56	56.90	2023.36
01.05.04.07.03	ACERO GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	216.64	4.64	1005.21
01.05.04.07.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	297.00	4.32	1283.04
01.05.04.08	OTRAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO				519.61
01.05.04.08.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	0.40	335.47	134.19
01.05.04.08.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL	m2	6.09	43.34	263.94
01.05.04.08.03	ACERO GRADO 60 FY 4200 KG/CM2	kg	26.18	4.64	121.48
01.05.05	ALBAÑILERIA Y TABIQUES				12980.55
01.05.05.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5	m2	85.81	88.98	7635.37
01.05.05.02	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE CABEZA CON MEZCLA 1:5	m2	15.37	139.27	2140.58
01.05.05.03	TABIQUE DE SISTEMA DRYWALL DE FIBROCEMENTO 8MM	m2	29.40	109.00	3204.6
01.05.06	CUBIERTAS				2622.9
01.05.06.01	CUBIERTA CON LADRILLO PASTELERO 24X24X3CM	m2	42.00	54.96	2308.32
01.05.06.02	IMPERMEABILIZACION DE LADRILLO PASTELERO CON ASFALTO	m2	42.00	7.49	314.58
01.05.07	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				7377.94
01.05.07.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO: ARENA 1:5 E=1.5CM.	m2	49.15	21.68	1065.57
01.05.07.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR CEMENTO: ARENA 1:5	m2	118.70	23.66	2808.44
01.05.07.03	TARRAJEO EN COLUMNAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	18.38	37.30	685.57
01.05.07.04	TARRAJEO EN VIGAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	10.54	47.13	496.75
01.05.07.05	TARRAJEO EN CIELO RASO CEMENTO: ARENA 1:5 E=1CM	m2	37.98	42.13	1600.1
01.05.07.06	VESTIDURA DE DERRAMES PARA VENTANAS Y PUERTAS	m	84.19	8.57	721.51
01.05.08	PISOS Y PAVIMENTOS				2656.45
01.05.08.01	PISO DE CERAMICO 60X60CM C/PEGAMENTO	m2	40.47	65.64	2656.45
01.05.09	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				4296.31
01.05.09.01	ZOCALO DE CERAMICO 60X60CM	m2	55.96	68.61	3839.42
01.05.09.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10m	m	24.67	18.52	456.89
01.05.10	REVESTIMIENTOS DE OTRAS ESTRUCTURAS				140.72
01.05.10.01	REVESTIMIENTO CON CERAMICO 60X60CM	m2	2.00	70.36	140.72
01.05.11	CARPINTERIA DE MADERA				3829
01.05.11.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA SIMPLE	m2	4.05	350.00	1417.5
01.05.11.02	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA CON VENTANA	m2	6.89	350.00	2411.5
01.05.12	CARPINTERIA METALICA				1728.78
01.05.12.01	DIVISIONES DE ALUMINIO CON PANELES DE MELAMINA	m2	8.16	211.86	1728.78
01.05.13	CERRAJERIA				562.75
01.05.13.01	CERRADURA TIPO PERILLA	und	5.00	65.07	325.35
01.05.13.02	BISAGRAS ALUMINIZADAS DE 4" x 2"	pza	20.00	11.87	237.4
01.05.14	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1907.41
01.05.14.01	SUM. E INST. DE VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SEGUN DETALLE VIDRIO TE	m2	7.45	190.00	1415.5
01.05.14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS 6MM.	m2	2.42	203.27	491.91
01.05.15	PINTURA				3565.47
01.05.15.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	118.70	14.39	1708.09
01.05.15.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	28.92	15.79	456.65
01.05.15.03	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	37.98	15.36	583.37
01.05.15.04	PINTURA LATEX EN DERRAMES DE VANOS	m	84.19	3.90	328.34
01.05.15.05	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/BARNIZ	m2	21.42	22.83	489.02
01.05.16	VARIOS				1065.49
01.05.16.01	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	163.48	2.05	335.13
01.05.16.02	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m2	19.44	7.32	142.3
01.05.16.03	JUNTA DE CONSTRUCCION CON SELLANTE ELASTOMERICO	m	32.40	18.15	588.06
01.06	CONSTRUCCION DE CAPILLA				394828.28
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				716.76
01.06.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	398.20	1.80	716.76
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14782.54
01.06.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	38.62	33.69	1301.11
01.06.02.02	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 2.00 M TERRENO NORMAL	m3	75.02	38.50	2888.27
01.06.02.03	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	79.24	2.39	189.38

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	40.14	26.39	1059.29
01.06.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	374.80	5.17	1937.72
01.06.02.06	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.10m	m2	374.80	12.69	4756.21
01.06.02.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	95.55	22.45	2145.1
01.06.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	95.55	5.29	505.46
01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				23545.69
01.06.03.01	CONCRETO 1:10 (C:H) + 30% PG T.M. 6" CIMIENTOS CORRIDOS	m3	37.11	190.37	7064.63
01.06.03.02	CONCRETO 1.8 (C:H)+ 25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	4.71	305.37	1438.29
01.06.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMENTOS	m2	62.83	43.34	2723.05
01.06.03.04	SOLADO PARA ZAPATAS E=2" 1:12 (C:H)	m2	44.13	29.66	1308.9
01.06.03.05	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:8 (C:H)	m2	367.64	29.95	11010.82
01.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				115030.04
01.06.04.01	ZAPATAS				9255.5
01.06.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	22.07	321.36	7092.42
01.06.04.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	466.18	4.64	2163.08
01.06.04.02	COLUMNAS				39629.76
01.06.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	19.86	485.31	9638.26
01.06.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	233.78	65.94	15415.45
01.06.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	3141.39	4.64	14576.05
01.06.04.03	PLACAS				14854.86
01.06.04.03.01	PLACAS: CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	13.76	475.61	6544.39
01.06.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PLACAS	m2	110.10	56.97	6272.4
01.06.04.03.03	ACERO GRADO 60 EN PLACAS	kg	439.24	4.64	2038.07
01.06.04.04	VIGAS				30238.08
01.06.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	18.37	375.33	6894.81
01.06.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	156.48	75.01	11737.56
01.06.04.04.03	ACERO GRADO 60 EN VIGAS	kg	2501.23	4.64	11605.71
01.06.04.05	COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE				10231.41
01.06.04.05.01	CONCRETO EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE F'C=175 KG/CM2	m3	6.36	354.08	2251.95
01.06.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	m2	93.34	48.91	4565.26
01.06.04.05.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	kg	735.82	4.64	3414.2
01.06.04.06	LOSAS ALIGERADAS				8996.67
01.06.04.06.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS F'C=210 KG/CM2.	m3	5.23	370.95	1940.07
01.06.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	59.72	56.90	3398.07
01.06.04.06.03	ACERO GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	324.85	4.64	1507.3
01.06.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	497.97	4.32	2151.23
01.06.04.07	OTRAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO				1823.76
01.06.04.07.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	3.26	335.47	1093.63
01.06.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	15.46	43.34	670.04
01.06.04.07.03	ACERO GRADO 60 FY 4200 KG/CM2	kg	12.95	4.64	60.09
01.06.05	ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS				56918.68
01.06.05.01	TJERAL METALICO PARA COBERTURA LIVIANA 02	und	5.00	4318.25	21591.25
01.06.05.02	CORREAS METALICAS 3"X2"X3 MM	m	308.00	40.14	12363.12
01.06.05.03	ESTRUCTURA DE APOYO 02	und	10.00	129.67	1296.7
01.06.05.04	IZADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	und	5.00	201.08	1005.4
01.06.05.05	CABLE TENSOR DE 3/8"	m	134.40	11.18	1502.59
01.06.05.06	ANCLAJE DE TENSOR	und	16.00	21.51	344.16
01.06.05.07	COBERTURA PERFIL GRAN ONDA	m2	316.12	59.52	18815.46
01.06.06	ALBAÑILERIA Y TABIQUES				40011.19
01.06.06.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5	m2	443.54	88.98	39466.19
01.06.06.02	TABIQUE DE SISTEMA DRYWALL DE FIBROCEMENTO 8MM	m2	5.00	109.00	545
01.06.07	CUBIERTAS				1592.48
01.06.07.01	CUBIERTA CON LADRILLO PASTELERO 24X24X3CM	m2	25.50	54.96	1401.48
01.06.07.02	IMPERMEABILIZACION DE LADRILLO PASTELERO CON ASFALTO	m2	25.50	7.49	191
01.06.08	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				41803.1
01.06.08.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR CEMENTO: ARENA 1:5	m2	990.73	23.66	23440.67
01.06.08.02	TARRAJEO EN COLUMNAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	137.89	37.30	5143.3
01.06.08.03	TARRAJEO EN VIGAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	200.75	47.13	9461.35
01.06.08.04	TARRAJEO EN CIELO RASO CEMENTO: ARENA 1:5 E=1CM	m2	65.70	42.13	2767.94
01.06.08.05	VESTIDURA DE DERRAMES PARA VENTANAS Y PUERTAS	m	115.50	8.57	989.84
01.06.09	PISOS Y PAVIMENTOS				24198.84
01.06.09.01	PISO DE CERAMICO 60X60CM C/PEGAMENTO	m2	368.66	65.64	24198.84
01.06.10	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				1704.58
01.06.10.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10m	m	92.04	18.52	1704.58
01.06.11	CARPINTERIA DE MADERA				2030
01.06.11.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA SIMPLE	m2	5.00	350.00	1750
01.06.11.02	CRUZ DE MADERA EN CAPILLA	und	1.00	280.00	280
01.06.12	CARPINTERIA METALICA				18825.78
01.06.12.01	FALSO CIELO RASO CON PLACA DE FIBROCEMENTO 4MM. JUNTA INVISIBLE	m2	307.80	53.00	16313.4
01.06.12.02	CANALETE DE PLANCHA GALVANIZADA INCLUYE COLOCACION.	m	44.00	46.50	2046
01.06.12.03	CRUZ METALICA EN CAPILLA	und	1.00	343.38	343.38
01.06.12.04	LOGOTIPO METALICO ADOSADO A MURO	und	1.00	123.00	123
01.06.13	CERRAJERIA				234.42
01.06.13.01	CERRADURA TIPO PERILLA	und	2.00	65.07	130.14
01.06.13.02	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3 1/2" X 3 1/2"	pza	6.00	17.38	104.28
01.06.14	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				21310

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.14.01	VENTANA TIPO SISTEMA (1.85X0.60M) VIDRIO TEMPLADO 6 MM	und	6.00	250.00	1500
01.06.14.02	VENTANA TIPO SISTEMA (1X0.35M) VIDRIO TEMPLADO 6MM	und	46.00	135.00	6210
01.06.14.03	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO (2.50X4.35) VIDRIO TEMPLADO 8MM	und	2.00	3100.00	6200
01.06.14.04	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO (2.50X5.27) VIDRIO TEMPLADO 8 MM	und	2.00	3700.00	7400
01.06.15	PINTURA				25893
01.06.15.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	990.73	14.39	14256.6
01.06.15.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	338.64	15.79	5347.13
01.06.15.03	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	372.70	15.36	5724.67
01.06.15.04	PINTURA LATEX EN DERRAMES DE VANOS	m	115.50	3.90	450.45
01.06.15.05	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/BARNIZ	m2	5.00	22.83	114.15
01.06.16	VARIOS				6231.18
01.06.16.01	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	906.11	2.05	1857.53
01.06.16.02	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m2	26.25	7.32	192.15
01.06.16.03	JUNTA DE CONSTRUCCION CON SELLANTE ELASTOMERICO	m	10.00	18.15	181.5
01.06.16.04	JUEGO DE ANGELES DE FIBRA DE VIDRIO (SEGUN DISEÑO) ACBADO EN COLOR B	und	1.00	4000.00	4000
01.07	CONSTRUCCION DE CREMATARIO				341692.29
01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				606.15
01.07.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	336.75	1.80	606.15
01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14650.57
01.07.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	45.84	33.69	1544.35
01.07.02.02	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 2.00 M TERRENO NORMAL	m3	86.29	38.50	3322.17
01.07.02.03	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	92.24	2.39	220.45
01.07.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	37.12	26.39	979.6
01.07.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	296.17	5.17	1531.2
01.07.02.06	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.10m	m2	296.17	12.69	3758.4
01.07.02.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	118.76	22.45	2666.16
01.07.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	118.76	5.29	628.24
01.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				23189.39
01.07.03.01	CONCRETO 1:10 (C:H) + 30% PG T.M. 6" CIMIENTOS CORRIDOS	m3	47.23	190.37	8991.18
01.07.03.02	CONCRETO 1.8 (C:H)+ 25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	6.43	305.37	1963.53
01.07.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMENTOS	m2	42.89	43.34	1858.85
01.07.03.04	SOLADO PARA ZAPATAS E=2" 1:12 (C:H)	m2	50.76	29.66	1505.54
01.07.03.05	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:8 (C:H)	m2	296.17	29.95	8870.29
01.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				117995.58
01.07.04.01	ZAPATAS				11278.33
01.07.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	25.38	321.36	8156.12
01.07.04.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	672.89	4.64	3122.21
01.07.04.02	COLUMNAS				40698.65
01.07.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	20.70	485.31	10045.92
01.07.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	240.24	65.94	15841.43
01.07.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	3192.09	4.64	14811.3
01.07.04.03	VIGAS				36128.37
01.07.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	19.50	375.33	7318.94
01.07.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	165.83	75.13	12458.81
01.07.04.03.03	ACERO GRADO 60 EN VIGAS	kg	3523.84	4.64	16350.62
01.07.04.04	COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE				5721
01.07.04.04.01	CONCRETO EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE F'C=175 KG/CM2	m3	2.31	354.08	817.92
01.07.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	m2	78.12	48.91	3820.85
01.07.04.04.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	kg	233.24	4.64	1082.23
01.07.04.05	PISO REFORZADO				6388.81
01.07.04.05.01	CONCRETO EN PISO REFORZADO F'C=210 KG/CM2	m3	9.83	358.84	3527.4
01.07.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA PISO REFORZADO	m2	0.60	37.45	22.47
01.07.04.05.03	ACERO GRADO 60 EN PISO REFORZADO	kg	611.84	4.64	2838.94
01.07.04.06	LOSAS ALIGERADAS				16564.36
01.07.04.06.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS F'C=210 KG/CM2.	m3	9.46	370.95	3509.19
01.07.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	108.08	56.90	6149.75
01.07.04.06.03	ACERO GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	657.93	4.64	3052.8
01.07.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	891.81	4.32	3852.62
01.07.04.07	OTRAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO				1216.06
01.07.04.07.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	1.32	335.47	442.82
01.07.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	11.12	43.34	481.94
01.07.04.07.03	ACERO GRADO 60 FY 4200 KG/CM2	kg	62.78	4.64	291.3
01.07.05	ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS				37618.32
01.07.05.01	TIJERAL METALICO PARA COBERTURA LIVIANA 01	und	5.00	3440.36	17201.8
01.07.05.02	CORREAS METALICAS 3"X2"X3 MM	m	164.20	40.14	6590.99
01.07.05.03	ESTRUCTURA DE APOYO 01	und	10.00	128.50	1285
01.07.05.04	IZADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	und	5.00	201.08	1005.4
01.07.05.05	CABLE TENSOR DE 3/8"	m	102.12	11.18	1141.7
01.07.05.06	ANCLAJE DE TENSOR	und	15.00	21.51	322.65
01.07.05.07	COBERTURA PERFIL GRAN ONDA	m2	169.20	59.52	10070.78
01.07.06	ALBAÑILERIA Y TABIQUES				25352.18
01.07.06.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5	m2	284.92	88.98	25352.18
01.07.07	CUBIERTAS				6241.88
01.07.07.01	CUBIERTA CON LADRILLO PASTELERO 24X24X3CM	m2	99.95	54.96	5493.25
01.07.07.02	IMPERMEABILIZACION DE LADRILLO PASTELERO CON ASFALTO	m2	99.95	7.49	748.63
01.07.08	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				34330.4

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.08.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO: ARENA 1:5 E=1.5CM.	m2	58.53	21.68	1268.93
01.07.08.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR CEMENTO: ARENA 1:5	m2	662.55	23.66	15675.93
01.07.08.03	TARRAJEO EN COLUMNAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	135.33	37.30	5047.81
01.07.08.04	TARRAJEO EN VIGAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	142.87	47.13	6733.46
01.07.08.05	TARRAJEO EN CIELO RASO CEMENTO: ARENA 1:5 E=1CM	m2	116.40	42.13	4903.93
01.07.08.06	VESTIDURA DE DERRAMES PARA VENTANAS Y PUERTAS	m	81.72	8.57	700.34
01.07.09	PISOS Y PAVIMENTOS				13691.19
01.07.09.01	PISO DE CERAMICO 60X60CM C/PEGAMENTO	m2	208.58	65.64	13691.19
01.07.10	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				6497.42
01.07.10.01	ZOCALO DE CERAMICO 60X60CM	m2	58.53	68.61	4015.74
01.07.10.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10m	m	134.00	18.52	2481.68
01.07.11	CARPINTERIA DE MADERA				11666.5
01.07.11.01	PUERTA DE MADERA CEDRO MACHIEMBRADA SIMPLE	m2	4.77	450.00	2146.5
01.07.11.02	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA CON VENTANA	m2	24.36	350.00	8526
01.07.11.03	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA SIMPLE	m2	2.84	350.00	994
01.07.12	CARPINTERIA METALICA				9603.49
01.07.12.01	FALSO CIELO RASO CON PLACA DE FIBROCEMENTO 4MM. JUNTA INVISIBLE	m2	105.00	53.00	5565
01.07.12.02	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA INCLUYE COLOCACION.	m	37.30	46.50	1734.45
01.07.12.03	DIVISIONES DE ALUMINIO CON PANELES DE MELAMINA	m2	9.28	211.86	1966.06
01.07.12.04	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	und	2.00	107.49	214.98
01.07.12.05	LOGOTIPO METALICO EN CREMATARIO	und	1.00	123.00	123
01.07.13	CERRAJERIA				1320.03
01.07.13.01	CERRADURA TIPO PESADO DOS GOLPES	und	1.00	99.57	99.57
01.07.13.02	CERRADURA TIPO PERILLA	und	10.00	65.07	650.7
01.07.13.03	BISAGRAS ALUMINIZADAS DE 4" x 2"	pza	48.00	11.87	569.76
01.07.14	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				18735.09
01.07.14.01	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO (2.65X3.75) VIDRIO TEMPLADO 8MM	und	1.00	2750.00	2750
01.07.14.02	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO (2.65X2.00) VIDRIO TEMPLADO 8MM	und	1.00	1500.00	1500
01.07.14.03	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO (2.55X4.50) VIDRIO TEMPLADO 8MM	und	1.00	3320.00	3320
01.07.14.04	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO (2.65X3.85) VIDRIO TEMPLADO 8MM	und	1.00	2850.00	2850
01.07.14.05	SUM. E INST. DE VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SEGUN DETALLE VIDRIO TE	m2	41.41	190.00	7867.9
01.07.14.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS 6MM.	m2	2.20	203.27	447.19
01.07.15	PINTURA				16763.13
01.07.15.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	662.55	14.39	9534.09
01.07.15.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	278.20	15.79	4392.78
01.07.15.03	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	116.40	15.36	1787.9
01.07.15.04	PINTURA LATEX EN DERRAMES DE VANOS	m	81.72	3.90	318.71
01.07.15.05	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/BARNIZ	m2	31.96	22.83	729.65
01.07.16	VARIOS				3430.97
01.07.16.01	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	646.89	2.05	1326.12
01.07.16.02	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m2	21.00	7.32	153.72
01.07.16.03	JUNTA DE CONSTRUCCION CON SELLANTE ELASTOMERICO	m	107.50	18.15	1951.13
01.08	CONSTRUCCION DE SSHH 01				60686.2
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				82.85
01.08.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	46.03	1.80	82.85
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2992.68
01.08.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	11.82	33.69	398.22
01.08.02.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS MAYOR A 2 M DE PROFUNDIDAD	m3	21.00	44.92	943.32
01.08.02.03	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	20.55	2.39	49.11
01.08.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	9.66	26.39	254.93
01.08.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	30.46	5.17	157.48
01.08.02.06	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.10m	m2	30.46	12.69	386.54
01.08.02.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	28.95	22.45	649.93
01.08.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	28.95	5.29	153.15
01.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5012.72
01.08.03.01	CONCRETO 1:10 (C:H) + 30% PG T.M. 6" CIMIENTOS CORRIDOS	m3	11.97	190.37	2278.73
01.08.03.02	CONCRETO 1.8 (C:H)+ 25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	1.73	305.37	528.29
01.08.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMENTOS	m2	23.00	43.34	996.82
01.08.03.04	SOLADO PARA ZAPATAS E=2" 1:12 (C:H)	m2	10.00	29.66	296.6
01.08.03.05	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:8 (C:H)	m2	30.46	29.95	912.28
01.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				18115.24
01.08.04.01	ZAPATAS				2170
01.08.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	5.00	321.36	1606.8
01.08.04.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	121.38	4.64	563.2
01.08.04.02	COLUMNAS				6937.35
01.08.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	2.86	485.31	1387.99
01.08.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	46.46	65.94	3063.57
01.08.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	535.73	4.64	2485.79
01.08.04.03	VIGAS				4583.63
01.08.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	2.59	375.33	972.1
01.08.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	23.96	75.01	1797.24
01.08.04.03.03	ACERO GRADO 60 EN VIGAS	kg	391.01	4.64	1814.29
01.08.04.04	LOSAS ALIGERADAS				3788.59
01.08.04.04.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS F'C=210 KG/CM2.	m3	2.30	370.95	853.19
01.08.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	26.29	56.90	1495.9
01.08.04.04.03	ACERO GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	106.34	4.64	493.42

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA
 TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.04.04.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	219.00	4.32	946.08
01.08.04.05	OTRAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO				635.67
01.08.04.05.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	0.45	335.47	150.96
01.08.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7.79	43.34	337.62
01.08.04.05.03	ACERO GRADO 60 FY 4200 KG/CM2	kg	31.70	4.64	147.09
01.08.05	ALBAÑILERIA Y TABIQUES				5757.9
01.08.05.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5	m2	64.71	88.98	5757.9
01.08.06	CUBIERTAS				1887.86
01.08.06.01	CUBIERTA CON LADRILLO PASTELERO 24X24X3CM	m2	30.23	54.96	1661.44
01.08.06.02	IMPERMEABILIZACION DE LADRILLO PASTELERO CON ASFALTO	m2	30.23	7.49	226.42
01.08.07	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				5745.51
01.08.07.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO: ARENA 1:5 E=1.5CM.	m2	60.12	21.68	1303.4
01.08.07.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR CEMENTO: ARENA 1:5	m2	77.85	23.66	1841.93
01.08.07.03	TARRAJEO EN COLUMNAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	16.23	37.30	605.38
01.08.07.04	TARRAJEO EN VIGAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	9.36	47.13	441.14
01.08.07.05	TARRAJEO EN CIELO RASO CEMENTO: ARENA 1:5 E=1CM	m2	30.23	42.13	1273.59
01.08.07.06	VESTIDURA DE DERRAMES PARA VENTANAS Y PUERTAS	m	32.68	8.57	280.07
01.08.08	PISOS Y PAVIMENTOS				1984.3
01.08.08.01	PISO DE CERAMICO 60X60CM C/PEGAMENTO	m2	30.23	65.64	1984.3
01.08.09	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				4485.72
01.08.09.01	ZOCALO DE CERAMICO 60X60CM	m2	65.38	68.61	4485.72
01.08.10	REVESTIMIENTOS DE OTRAS ESTRUCTURAS				217.41
01.08.10.01	REVESTIMIENTO CON CERAMICO 60X60CM	m2	3.09	70.36	217.41
01.08.11	CARPINTERIA DE MADERA				2565.5
01.08.11.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA CON VENTANA	m2	7.33	350.00	2565.5
01.08.12	CARPINTERIA METALICA				6885.45
01.08.12.01	DIVISIONES DE ALUMINIO CON PANELES DE MELAMINA	m2	32.50	211.86	6885.45
01.08.13	CERRAJERIA				337.65
01.08.13.01	CERRADURA TIPO PERILLA	und	3.00	65.07	195.21
01.08.13.02	BISAGRAS ALUMINIZADAS DE 4" x 2"	pza	12.00	11.87	142.44
01.08.14	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1728.69
01.08.14.01	SUM. E INST. DE VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SEGUN DETALLE VIDRIO TE	m2	6.06	190.00	1151.4
01.08.14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS 6MM.	m2	2.84	203.27	577.29
01.08.15	PINTURA				2235.02
01.08.15.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	70.29	14.39	1011.47
01.08.15.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	25.33	15.79	399.96
01.08.15.03	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	28.43	15.36	436.68
01.08.15.04	PINTURA LATEX EN DERRAMES DE VANOS	m	13.39	3.90	52.22
01.08.15.05	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/BARNIZ	m2	14.66	22.83	334.69
01.08.16	VARIOS				651.7
01.08.16.01	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	265.47	2.05	544.21
01.08.16.02	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	und	1.00	107.49	107.49
01.09	CONSTRUCCION DE SSHH 02				73461.96
01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				111.37
01.09.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	61.87	1.80	111.37
01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3293.2
01.09.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	17.30	33.69	582.84
01.09.02.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS MAYOR A 2 M DE PROFUNDIDAD	m3	17.00	44.92	763.64
01.09.02.03	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	25.54	2.39	61.04
01.09.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	4.88	26.39	128.78
01.09.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	41.26	5.17	213.31
01.09.02.06	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.10m	m2	41.26	12.69	523.59
01.09.02.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	36.77	22.45	825.49
01.09.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	36.77	5.29	194.51
01.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6812.98
01.09.03.01	CONCRETO 1:10 (C:H) + 30% PG T.M. 6" CIMIENTOS CORRIDOS	m3	16.33	190.37	3108.74
01.09.03.02	CONCRETO 1.8 (C:H)+ 25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	2.46	305.37	751.21
01.09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMENTOS	m2	32.78	43.34	1420.69
01.09.03.04	SOLADO PARA ZAPATAS E=2" 1:12 (C:H)	m2	10.00	29.66	296.6
01.09.03.05	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:8 (C:H)	m2	41.26	29.95	1235.74
01.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				20173.31
01.09.04.01	ZAPATAS				2170
01.09.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	5.00	321.36	1606.8
01.09.04.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	121.38	4.64	563.2
01.09.04.02	COLUMNAS				6286.37
01.09.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	2.63	485.31	1276.37
01.09.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	42.00	65.94	2769.48
01.09.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	482.87	4.64	2240.52
01.09.04.03	VIGAS				5668.34
01.09.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	3.43	375.33	1287.38
01.09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	31.52	75.01	2364.32
01.09.04.03.03	ACERO GRADO 60 EN VIGAS	kg	434.62	4.64	2016.64
01.09.04.04	LOSAS ALIGERADAS				5405.68
01.09.04.04.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS F'C=210 KG/CM2.	m3	3.25	370.95	1205.59
01.09.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	36.91	56.90	2100.18
01.09.04.04.03	ACERO GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	166.31	4.64	771.68

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA-
TACNA
Cliente S10 S.A.
Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.09.04.04.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	307.46	4.32	1328.23
01.09.04.05	OTRAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO				642.92
01.09.04.05.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	0.45	335.47	150.96
01.09.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7.92	43.34	343.25
01.09.04.05.03	ACERO GRADO 60 FY 4200 KG/CM2	kg	32.05	4.64	148.71
01.09.05	ALBAÑILERIA Y TABIQUES				7853.37
01.09.05.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5	m2	88.26	88.98	7853.37
01.09.06	CUBIERTAS				2430.55
01.09.06.01	CUBIERTA CON LADRILLO PASTELERO 24X24X3CM	m2	38.92	54.96	2139.04
01.09.06.02	IMPERMEABILIZACION DE LADRILLO PASTELERO CON ASFALTO	m2	38.92	7.49	291.51
01.09.07	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				8400.82
01.09.07.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO: ARENA 1:5 E=1.5CM.	m2	71.64	21.68	1553.16
01.09.07.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR CEMENTO: ARENA 1:5	m2	106.62	23.66	2522.63
01.09.07.03	TARRAJEO EN COLUMNAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	30.50	37.30	1137.65
01.09.07.04	TARRAJEO EN VIGAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	22.07	47.13	1040.16
01.09.07.05	TARRAJEO EN CIELO RASO CEMENTO: ARENA 1:5 E=1CM	m2	41.53	42.13	1749.66
01.09.07.06	VESTIDURA DE DERRAMES PARA VENTANAS Y PUERTAS	m	46.39	8.57	397.56
01.09.08	PISOS Y PAVIMENTOS				2622.19
01.09.08.01	PISO DE CERAMICO 60X60CM C/PEGAMENTO	m2	30.28	65.64	1987.58
01.09.08.02	PISO DE CEMENTO PULIDO F'C=175KG/CM2 E=4" BRUÑADO SEGUN DETALLE	m2	11.25	56.41	634.61
01.09.09	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				4013.69
01.09.09.01	ZOCALO DE CERAMICO 60X60CM	m2	58.50	68.61	4013.69
01.09.10	REVESTIMIENTOS DE OTRAS ESTRUCTURAS				227.26
01.09.10.01	REVESTIMIENTO CON CERAMICO 60X60CM	m2	3.23	70.36	227.26
01.09.11	CARPINTERIA DE MADERA				2726.5
01.09.11.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA CON VENTANA	m2	7.79	350.00	2726.5
01.09.12	CARPINTERIA METALICA				6855.79
01.09.12.01	DIVISIONES DE ALUMINIO CON PANELES DE MELAMINA	m2	32.36	211.86	6855.79
01.09.13	CERRAJERIA				337.65
01.09.13.01	CERRADURA TIPO PERILLA	und	3.00	65.07	195.21
01.09.13.02	BISAGRAS ALUMINIZADAS DE 4" x 2"	pza	12.00	11.87	142.44
01.09.14	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				3309.1
01.09.14.01	SUM. E INST. DE VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SEGUN DETALLE VIDRIO TE	m2	13.49	190.00	2563.1
01.09.14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS 6MM.	m2	3.67	203.27	746
01.09.15	PINTURA				3511.46
01.09.15.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	106.62	14.39	1534.26
01.09.15.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	52.57	15.79	830.08
01.09.15.03	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	41.53	15.36	637.9
01.09.15.04	PINTURA LATEX EN DERRAMES DE VANOS	m	46.39	3.90	180.92
01.09.15.05	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/BARNIZ	m2	14.38	22.83	328.3
01.09.16	VARIOS				782.72
01.09.16.01	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	329.38	2.05	675.23
01.09.16.02	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	und	1.00	107.49	107.49
01.10	CONSTRUCCION DE NICHOS				823268.68
01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				754.92
01.10.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	419.40	1.80	754.92
01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				70322.6
01.10.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	10.04	33.69	338.25
01.10.02.02	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 2.00 M TERRENO NORMAL	m3	275.65	38.50	10612.53
01.10.02.03	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	185.25	2.39	442.75
01.10.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	152.33	26.39	4019.99
01.10.02.05	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	304.73	5.17	1575.45
01.10.02.06	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.15M	m2	304.73	16.74	5101.18
01.10.02.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	166.70	22.45	3742.42
01.10.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	166.70	5.29	881.84
01.10.02.09	ENTIBADO DE EXCAVACIONES	m2	980.40	44.48	43608.19
01.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5494.51
01.10.03.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=2" 1:12 (C:H)	m2	145.08	29.66	4303.07
01.10.03.02	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION E=2" 1:12 (C:H)	m2	40.17	29.66	1191.44
01.10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				481648.27
01.10.04.01	ZAPATAS				33165.79
01.10.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	72.54	321.36	23311.45
01.10.04.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	2123.78	4.64	9854.34
01.10.04.02	VIGAS DE CIMENTACION				54518.19
01.10.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGA CIMENTACION	m3	41.28	369.94	15271.12
01.10.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	308.00	59.74	18399.92
01.10.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN VIGA DE CIMENTACION	kg	4492.92	4.64	20847.15
01.10.04.03	LOSA DE FONDO				31924.37
01.10.04.03.01	CONCRETO EN LOSA DE FONDO F'C=210 KG/CM2	m3	40.16	328.54	13194.17
01.10.04.03.02	ACERO GRADO 60 EN LOSA DE FONDO	kg	4036.68	4.64	18730.2
01.10.04.04	COLUMNAS				109356.31
01.10.04.04.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	58.99	485.31	28628.44
01.10.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	800.34	65.94	52774.42
01.10.04.04.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	6024.45	4.64	27953.45
01.10.04.05	VIGAS				25414.16
01.10.04.05.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	17.93	375.33	6729.67

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.10.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	125.51	75.01	9414.51
01.10.04.05.03	ACERO GRADO 60 EN VIGAS	kg	1997.84	4.64	9269.98
01.10.04.06	LOSA MACIZA				227269.45
01.10.04.06.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	m3	180.28	376.21	67823.14
01.10.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA LOSAS MACIZAS	m2	1690.65	57.96	97990.07
01.10.04.06.03	ACERO GRADO 60 EN LOSA MACIZA	kg	13244.88	4.64	61456.24
01.10.05	ALBAÑILERIA Y TABIQUES				189490.72
01.10.05.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5	m2	1470.99	88.98	130888.69
01.10.05.02	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE CABEZA CON MEZCLA 1:5	m2	420.78	139.27	58602.03
01.10.06	CUBIERTAS				9613.85
01.10.06.01	CUBIERTA CON PISO DE CONCRETO E=2" 1:12 (C:H)	m2	362.65	26.51	9613.85
01.10.07	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				43007.33
01.10.07.01	TARRAJEO EN MURO EXTERIOR DE NICHOS CEMENTO: ARENA 1:5	m2	543.75	23.66	12865.13
01.10.07.02	VESTIDURA DE DERRAMES EN NICHOS CEMENTO: ARENA 1:5	m	1549.50	12.08	18717.96
01.10.07.03	TARRAJEO EN COLUMNAS DE NICHOS CEMENTO: ARENA 1:5	m2	306.28	37.30	11424.24
01.10.08	PINTURA				15749.54
01.10.08.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES DE NICHOS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	758.40	14.39	10913.38
01.10.08.02	PINTURA LATEX EN COLUMNAS DE NICHOS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	306.28	15.79	4836.16
01.10.09	VARIOS				7186.94
01.10.09.01	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	3337.29	2.05	6841.44
01.10.09.02	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m2	47.20	7.32	345.5
01.11	CONSTRUCCION DE COLUMBARIOS				39104.23
01.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				151.81
01.11.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	84.34	1.80	151.81
01.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2255.59
01.11.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 2.00 M TERRENO NORMAL	m3	12.05	38.50	463.93
01.11.02.02	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	12.73	2.39	30.42
01.11.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	6.38	26.39	168.37
01.11.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	7.08	22.45	158.95
01.11.02.05	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	7.08	5.29	37.45
01.11.02.06	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.10m	m2	78.19	12.69	992.23
01.11.02.07	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	78.19	5.17	404.24
01.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5029.27
01.11.03.01	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION E=2" 1:12 (C:H)	m2	3.80	29.66	112.71
01.11.03.02	SOLADO PARA ZAPATAS E=2" 1:12 (C:H)	m2	8.93	29.66	264.86
01.11.03.03	PISO DE CEMENTO PULIDO F'C=175 KG/CM2 E=4" COLOREADO	m2	21.40	54.50	1166.3
01.11.03.04	PISO DE CEMENTO PULIDO F'C=175 KG/CM2 E=4"	m2	51.07	48.66	2485.07
01.11.03.05	SARDINEL SUMERGIDO: CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.74	294.03	511.61
01.11.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA PISOS	m2	13.05	37.45	488.72
01.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16961.45
01.11.04.01	ZAPATAS				1995.55
01.11.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	4.46	321.36	1433.27
01.11.04.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	121.18	4.64	562.28
01.11.04.02	VIGAS DE CIMENTACION				2199.54
01.11.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGA CIMENTACION	m3	1.56	369.94	577.11
01.11.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	12.48	59.74	745.56
01.11.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN VIGA DE CIMENTACION	kg	188.98	4.64	876.87
01.11.04.03	LOSA DE FONDO				472.83
01.11.04.03.01	CONCRETO EN LOSA DE FONDO F'C=210 KG/CM2	m3	0.86	328.54	282.54
01.11.04.03.02	ACERO GRADO 60 EN LOSA DE FONDO	kg	41.01	4.64	190.29
01.11.04.04	PLACAS				6529.93
01.11.04.04.01	PLACAS: CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	2.93	475.61	1393.54
01.11.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PLACAS	m2	44.64	56.97	2543.14
01.11.04.04.03	ACERO GRADO 60 EN PLACAS	kg	558.89	4.64	2593.25
01.11.04.05	LOSA MACIZA				5763.6
01.11.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	m3	3.49	376.21	1312.97
01.11.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA LOSAS MACIZAS	m2	50.34	57.96	2917.71
01.11.04.05.03	ACERO GRADO 60 EN LOSA MACIZA	kg	330.37	4.64	1532.92
01.11.05	ALBAÑILERIA Y TABIQUES				4413.41
01.11.05.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5	m2	49.60	88.98	4413.41
01.11.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				7058.49
01.11.06.01	TARRAJEO EN MURO EXTERIOR DE NICHOS CEMENTO: ARENA 1:5	m2	13.77	23.66	325.8
01.11.06.02	TARRAJEO EN INTERIOR DE NICHOS CEMENTO: ARENA 1:5	m2	140.80	32.46	4570.37
01.11.06.03	VESTIDURA DE DERRAMES EN NICHOS CEMENTO: ARENA 1:5	m	179.00	12.08	2162.32
01.11.07	PINTURA				2449.07
01.11.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES DE NICHOS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	36.34	14.39	522.93
01.11.07.02	PINTURA LATEX EN INTERIOR DE NICHOS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	140.80	13.68	1926.14
01.11.08	VARIOS				785.14
01.11.08.01	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	185.65	2.05	380.58
01.11.08.02	JUNTA DE DILATACION RELLENAS CON MEZCLA ASFALTICA	m	52.00	7.78	404.56
01.12	STANDS				92074.46
01.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				213.48
01.12.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	118.60	1.80	213.48
01.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5312.15
01.12.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	52.51	33.69	1769.06
01.12.02.02	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	45.11	2.39	107.81

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.12.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	6.87	26.39	181.3
01.12.02.04	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	93.60	5.17	483.91
01.12.02.05	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.10m	m2	93.60	12.69	1187.78
01.12.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	57.04	22.45	1280.55
01.12.02.07	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	57.04	5.29	301.74
01.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				17141.22
01.12.03.01	CONCRETO 1:10 (C:H) + 30% PG T.M. 6" CIMIENTOS CORRIDOS	m3	34.90	190.37	6643.91
01.12.03.02	CONCRETO 1.8 (C:H)+ 25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	5.91	305.37	1804.74
01.12.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMENTOS	m2	78.74	43.34	3412.59
01.12.03.04	PISO DE CEMENTO PULIDO F'C=175KG/CM2 E=4" BRUÑADO SEGUN DETALLE	m2	93.60	56.41	5279.98
01.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				13786.52
01.12.04.01	COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE				10712.18
01.12.04.01.01	CONCRETO EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE F'C=175 KG/CM2	m3	5.76	354.08	2039.5
01.12.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	m2	103.82	48.91	5077.84
01.12.04.01.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	kg	774.75	4.64	3594.84
01.12.04.02	MESONES DE CONCRETO ARMADO				3074.34
01.12.04.02.01	MESON DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	2.85	375.56	1070.35
01.12.04.02.02	MESON ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	30.36	51.86	1574.47
01.12.04.02.03	ACERO GRADO 60 FY 4200 KG/CM2	kg	92.57	4.64	429.52
01.12.05	ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS				14764.81
01.12.05.01	CORREAS METALICAS 2"X2"X2 MM	m	220.50	26.15	5766.08
01.12.05.02	ESTRUCTURA DE APOYO	und	78.00	30.56	2383.68
01.12.05.03	COBERTURA PERFIL GRAN ONDA	m2	111.14	59.52	6615.05
01.12.06	ALBAÑILERIA Y TABIQUES				9181.85
01.12.06.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5	m2	103.19	88.98	9181.85
01.12.07	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				6883.97
01.12.07.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR CEMENTO: ARENA 1:5	m2	206.38	23.66	4882.95
01.12.07.02	TARRAJEO EN COLUMNAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	32.63	37.30	1217.1
01.12.07.03	TARRAJEO EN VIGAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	13.36	47.13	629.66
01.12.07.04	VESTIDURA DE DERRAMES PARA VENTANAS Y PUERTAS	m	18.00	8.57	154.26
01.12.08	CARPINTERIA METALICA				14836.67
01.12.08.01	PUERTA METALICA (2.34X0.8) SEGUN DISEÑO INC./INSTALACION	m2	12.00	269.16	3229.92
01.12.08.02	VENTANA METALICA PLEGABLE SEGUN DISEÑO INC./INSTALACION	m2	21.60	310.33	6703.13
01.12.08.03	CELOSIA DE TUBO CUADRADO DE 2"x2"X2mm	und	117.00	34.52	4038.84
01.12.08.04	MARCO METALICO DE TUBO RECTANGULAR DE 2"X4"X2mm	m	21.00	41.18	864.78
01.12.09	CERRAJERIA				4219.44
01.12.09.01	CERRADURA TIPO PESADO DOS GOLPES	und	12.00	99.57	1194.84
01.12.09.02	PICAPORTE DE FIERRO REDONDO DE 1/2" SEGUN DETALLE	und	12.00	57.80	693.6
01.12.09.03	BISAGRA DE FE 3" E=1/4	und	84.00	27.75	2331
01.12.10	PINTURA				3695.99
01.12.10.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	206.38	14.39	2969.81
01.12.10.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	45.99	15.79	726.18
01.12.11	VARIOS				2038.36
01.12.11.01	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	246.63	2.05	505.59
01.12.11.02	SOLAQUEADO EN MESONES	m2	30.36	16.25	493.35
01.12.11.03	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m2	44.80	7.32	327.94
01.12.11.04	JUNTA DE CONSTRUCCION CON SELLANTE ELASTOMERICO	m	39.20	18.15	711.48
01.13	CAMINERIAS Y VIA VEHICULAR				764666.08
01.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES				12985.72
01.13.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	7214.29	1.80	12985.72
01.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				136356.62
01.13.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	128.10	33.69	4315.69
01.13.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	7.70	24.17	186.11
01.13.02.03	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	6062.12	5.17	31341.16
01.13.02.04	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.15M	m2	4073.98	16.74	68198.43
01.13.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	150.50	22.45	3378.73
01.13.02.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	150.50	5.29	796.15
01.13.02.07	CONFORMACION DE CAPA DE PIEDRA DE CANTO RODADO E=0.05M	m2	1720.63	5.86	10082.89
01.13.02.08	PERFILADO Y COMPACTADO EN ACCESOS VEHICULARES PROYECTADOS	m2	4960.84	3.64	18057.46
01.13.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				50624.3
01.13.03.01	CONCRETO 1:10 (C:H) + 30% PG T.M. 6" CIMIENTOS CORRIDOS	m3	47.87	190.37	9113.01
01.13.03.02	SARDINEL SUMERGIDO: CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	79.57	294.03	23395.97
01.13.03.03	SARDINEL SUMERGIDO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	383.43	44.06	16893.93
01.13.03.04	RAMPA DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO F'C=175 KG/CM2 E=4"	m2	24.10	50.68	1221.39
01.13.04	VEREDAS DE CIRCULACION				82194.48
01.13.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VEREDAS	m2	38.40	44.06	1691.9
01.13.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VEREDAS	m2	295.84	51.86	15342.26
01.13.04.03	VEREDA DE CONCRETO ACAB. PIEDRA LAVADA ROJA Y CEMENTO PULIDO NEGRO	m2	864.61	56.41	48772.65
01.13.04.04	VEREDA DE CONCRETO ACAB. PIEDRA LAVADA Y CEMENTO PULIDO, F'C=175 KG/	m2	290.51	56.41	16387.67
01.13.05	PISOS DE CONCRETO				163967.87
01.13.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA PISOS	m2	195.01	37.45	7303.12
01.13.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN PISO	m2	129.12	51.12	6600.61
01.13.05.03	PISO DE CEMENTO PULIDO F'C=175KG/CM2 E=4" BRUÑADO SEGUN DETALLE	m2	171.00	56.41	9646.11
01.13.05.04	PISO DE CONCRETO F'C=175KG/CM2 E=0.10M. ACABADO PIEDRA LAVADA Y CEME	m2	147.55	56.41	8323.3
01.13.05.05	PISO DE CONCRETO F'C=175KG/CM2 E=0.10M. ACABADO PIEDRA LAVADA ROJA Y	m2	58.72	56.41	3312.4
01.13.05.06	PISO DE CONCRETO F'C=175KG/CM2 E=0.10M. ACABADO PIEDRA LAVADA Y CEME	m2	1293.28	56.41	72953.92

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.13.05.07	PISO DE CONCRETO F'C=175KG/CM2 E=0.10M. ACABADO PIEDRA LAVADA ROJA Y	m2	989.69	56.41	55828.41
01.13.06	PISOS DE ADOQUIN				2775.22
01.13.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOCESPED	m2	43.00	64.54	2775.22
01.13.07	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				41955.81
01.13.07.01	SARDINEL REFORZADO				24663.32
01.13.07.01.01	CONCRETO EN SARDINEL REFORZADO F'C= 175 KG/CM2	m3	16.16	385.53	6230.16
01.13.07.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SARDINEL REFORZADO	m2	246.06	51.86	12760.67
01.13.07.01.03	ACERO GRADO 60 EN SARDINEL REFORZADO	kg	1222.52	4.64	5672.49
01.13.07.02	PISO REFORZADO				2173.15
01.13.07.02.01	CONCRETO EN PISO REFORZADO F'C=210 KG/CM2	m3	1.70	358.84	610.03
01.13.07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA PISO REFORZADO	m2	4.23	37.45	158.41
01.13.07.02.03	ACERO GRADO 60 EN PISO REFORZADO	kg	302.74	4.64	1404.71
01.13.07.03	OTRAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO				15119.34
01.13.07.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	15.63	335.47	5243.4
01.13.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	150.23	43.34	6510.97
01.13.07.03.03	ACERO GRADO 60 FY 4200 KG/CM2	kg	725.21	4.64	3364.97
01.13.08	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				3371.15
01.13.08.01	REVESTIMIENTO CON TERRAZO PREMEZCLADO GRANO N° 23 COLOR NEGRO	m2	32.10	91.35	2932.34
01.13.08.02	PULIDO EN REVESTIMIENTO DE TERRAZO	m2	32.10	8.44	270.92
01.13.08.03	SELLADO EN REVESTIMIENTO DE TERRAZO	m2	32.10	3.57	114.6
01.13.08.04	CURADO EN REVESTIMIENTO DE TERRAZO	m2	32.10	1.66	53.29
01.13.09	PINTURA				1793.47
01.13.09.01	PINTURA ESMALTE EN SARDINEL	m2	131.97	13.59	1793.47
01.13.10	VARIOS				35431.69
01.13.10.01	CERCO METALICO H=0.85 M	m	27.30	117.89	3218.4
01.13.10.02	PISO CERAMICO 30X30 CM COLOR NEGRO	m2	2.88	88.32	254.36
01.13.10.03	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	7518.97	2.05	15413.89
01.13.10.04	SOLAQUEO EN VEREDAS DE CONCRETO	m	621.81	3.92	2437.5
01.13.10.05	JUNTA DE DILATACION RELLENAS CON MEZCLA ASFALTICA	m	1546.21	6.30	9741.12
01.13.10.06	IMPERMEABILIZACION DE BORDE DE VEREDA Y SARDINELES CON ASFALTO	m2	589.26	7.41	4366.42
01.13.11	VIA VEHICULAR				115633.7
01.13.11.01	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	1393.22	3.64	5071.32
01.13.11.02	SUB BASE GRANULAR DE E=0.15M.	m2	1393.22	11.74	16356.4
01.13.11.03	BASE GRANULAR DE E=0.15M C/MAQUINARIA	m2	1393.22	13.10	18251.18
01.13.11.04	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	m2	1393.22	7.36	10254.1
01.13.11.05	SLURRY SEAL - E=20.00mm	m2	1393.22	37.65	52454.73
01.13.11.06	PINTURA TRAFICO DE MARCAS EN PAVIMENTOS	m2	43.50	24.68	1073.58
01.13.11.07	PINTURA TRAFICO LINEAL CONTINUA LATERAL	m	442.58	3.50	1549.03
01.13.11.08	PINTURA TRAFICO LINEAL INTERMITENTE CENTRAL	m	75.00	4.42	331.5
01.13.11.09	PINTURA TRAFICO LINEAL EN BORDE DE VEREDA, BERMA Y MARTILLO	m	413.66	24.88	10291.86
01.13.12	TANQUE CISTERNA				65142.4
01.13.12.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11675.69
01.13.12.01.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS MAYOR A 2 M DE PROFUNDIDAD	m3	150.32	44.92	6752.37
01.13.12.01.02	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	56.28	2.39	134.51
01.13.12.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	51.13	26.39	1349.32
01.13.12.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 M	m3	123.99	22.45	2783.58
01.13.12.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	123.99	5.29	655.91
01.13.12.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1138.16
01.13.12.02.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=2" 1:12 (C:H)	m2	5.76	29.66	170.84
01.13.12.02.02	SOLADO PARA TANQUE CISTERNA E=2" 1:12	m2	35.55	27.21	967.32
01.13.12.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				48792.54
01.13.12.03.01	ZAPATAS				1342.47
01.13.12.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	2.88	321.36	925.52
01.13.12.03.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	89.86	4.64	416.95
01.13.12.03.02	COLUMNAS				3368.57
01.13.12.03.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.86	485.31	902.68
01.13.12.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	18.56	65.94	1223.85
01.13.12.03.02.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	267.68	4.64	1242.04
01.13.12.03.03	LOSA DE CONCRETO				10704.46
01.13.12.03.03.01	CONCRETO EN LOSA ARMADA F'C= 210 KG/CM2.	m3	15.69	358.84	5630.2
01.13.12.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE LOSAS ARMADA	m2	45.00	37.45	1685.25
01.13.12.03.03.03	ACERO GRADO 60 EN LOSA ARMADA	kg	730.39	4.64	3389.01
01.13.12.03.04	MURO DE CONCRETO				33377.04
01.13.12.03.04.01	CONCRETO EN MUROS F'C= 210 KG/CM2	m3	19.63	498.50	9785.56
01.13.12.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE MUROS	m2	167.84	60.67	10182.85
01.13.12.03.04.03	ACERO GRADO 60 EN MUROS	kg	2889.79	4.64	13408.63
01.13.12.04	CARPINTERIA METALICA				3160.78
01.13.12.04.01	TAPA MET. ACERO INOX.P/CISTERNA E=1/16" (0.70MX0.70M)	und	4.00	270.11	1080.44
01.13.12.04.02	ESCALERA TIPO GATO	m	11.60	179.34	2080.34
01.13.12.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				202.91
01.13.12.05.01	TARRAJEO EN COLUMNAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	5.44	37.30	202.91
01.13.12.06	CUBIERTAS				172.32
01.13.12.06.01	CUBIERTA CON PISO DE CONCRETO E=2" 1:12 (C:H)	m2	6.50	26.51	172.32
01.13.13	TANQUE ELEVADO				35023.56
01.13.13.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				697.17
01.13.13.01.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS MAYOR A 2 M DE PROFUNDIDAD	m3	9.46	44.92	424.94

Presupuesto

Presupuesto **901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA-**
TACNA
Cliente **S10 S.A.**
Lugar **TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.13.13.01.02	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	6.76	2.39	16.16
01.13.13.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	4.71	26.39	124.3
01.13.13.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	4.75	22.45	106.64
01.13.13.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	4.75	5.29	25.13
01.13.13.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				363.35
01.13.13.02.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=2" 1:12 (C:H)	m2	6.76	29.66	200.5
01.13.13.02.02	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	m2	5.86	27.79	162.85
01.13.13.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				20111.13
01.13.13.03.01	ZAPATAS				1575.53
01.13.13.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	3.38	321.36	1086.2
01.13.13.03.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	105.46	4.64	489.33
01.13.13.03.02	COLUMNAS				8478.37
01.13.13.03.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.61	485.31	2237.28
01.13.13.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	46.08	65.94	3038.52
01.13.13.03.02.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	690.21	4.64	3202.57
01.13.13.03.03	VIGAS				3049.79
01.13.13.03.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.75	375.33	656.83
01.13.13.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.00	75.01	1575.21
01.13.13.03.03.03	ACERO GRADO 60 EN VIGAS	kg	176.24	4.64	817.75
01.13.13.03.04	LOSA DE CONCRETO				1920.14
01.13.13.03.04.01	CONCRETO EN LOSA ARMADA F'C= 210 KG/CM2.	m3	1.91	358.84	685.38
01.13.13.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE LOSAS ARMADA	m2	15.20	37.45	569.24
01.13.13.03.04.03	ACERO GRADO 60 EN LOSA ARMADA	kg	143.43	4.64	665.52
01.13.13.03.05	MURO DE CONCRETO				5087.3
01.13.13.03.05.01	CONCRETO EN MUROS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.94	498.50	967.09
01.13.13.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE MUROS	m2	30.72	60.67	1863.78
01.13.13.03.05.03	ACERO GRADO 60 EN MUROS	kg	486.30	4.64	2256.43
01.13.13.04	CARPINTERIA METALICA				11140.01
01.13.13.04.01	ESTRUCTURA METALICA PARA TANQUE ELEVADO 1	und	1.00	5112.79	5112.79
01.13.13.04.02	ESTRUCTURA METALICA PARA TANQUE ELEVADO 2	und	1.00	2385.37	2385.37
01.13.13.04.03	ESTRUCTURA METALICA PARA TANQUE ELEVADO 3	und	1.00	2385.37	2385.37
01.13.13.04.04	TAPA MET. ACERO INOX.P/CISTERNA E=1/16" (0.70MX0.70M)	und	1.00	270.11	270.11
01.13.13.04.05	ESCALERA TIPO GATO	m	5.50	179.34	986.37
01.13.13.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2711.9
01.13.13.05.01	TARRAJEO EN COLUMNAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	24.64	37.30	919.07
01.13.13.05.02	TARRAJEO EN VIGAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	38.04	47.13	1792.83
01.13.14	BIODIGESTOR				17410.09
01.13.14.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3068.29
01.13.14.01.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 2.00 M TERRENO NORMAL	m3	44.38	38.50	1708.63
01.13.14.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	21.60	5.90	127.44
01.13.14.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	7.17	26.39	189.22
01.13.14.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	37.21	22.45	835.36
01.13.14.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	37.21	5.29	196.84
01.13.14.01.06	CONFORMACION DE CAPA DE PIEDRA P/TUBERIA DE DRENAJE	m2	2.19	4.93	10.8
01.13.14.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				13040.64
01.13.14.02.01	CIMIENTO ARMADO				1620.78
01.13.14.02.01.01	CONCRETO EN CIMIENTO ARMADO F'C= 175 KG/CM2	m3	4.15	307.52	1276.21
01.13.14.02.01.02	ACERO GRADO 60 EN CIMIENTO ARMADO	kg	74.26	4.64	344.57
01.13.14.02.02	LOSA DE CONCRETO				2594.33
01.13.14.02.02.01	CONCRETO EN LOSA ARMADA F'C= 210 KG/CM2.	m3	3.06	358.84	1098.05
01.13.14.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE LOSAS ARMADA	m2	18.47	37.45	691.7
01.13.14.02.02.03	ACERO GRADO 60 EN LOSA ARMADA	kg	173.40	4.64	804.58
01.13.14.02.03	MURO DE CONCRETO				8825.53
01.13.14.02.03.01	CONCRETO EN MUROS F'C= 210 KG/CM2	m3	4.58	498.50	2283.13
01.13.14.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE MUROS	m2	73.72	60.67	4472.59
01.13.14.02.03.03	ACERO GRADO 60 EN MUROS	kg	446.08	4.64	2069.81
01.13.14.03	CARPINTERIA METALICA				1301.16
01.13.14.03.01	TAPA METALICA DE PLANCHA DE ACERO ESTRIADA 5.90MMX 1/4"(1.50MX2.25M)	und	2.00	650.58	1301.16
01.14	AREAS VERDES				172641.63
01.14.01	MULLIDO DE CAMPO	m2	7896.45	0.90	7106.81
01.14.02	SUMINISTRO Y ESPARCIDO DE TIERRA DE CHACRA	m2	7896.45	11.69	92309.5
01.14.03	PREPARACION DE TERRENO PARA CESPED	m2	7896.45	2.28	18003.91
01.14.04	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRASS TIPO AMERICANO	m2	7896.45	5.22	41219.47
01.14.05	EXCAVACION DE HOYOS PARA ARBOLES	m3	130.00	26.94	3502.2
01.14.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL	GLB	1.00	7078.93	7078.93
01.14.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPECIES FLORALES	GLB	1.00	3420.81	3420.81
01.15	MOBILIARIO Y ESCULTURAS				182249.79
01.15.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3169.17
01.15.01.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	15.49	33.69	521.86
01.15.01.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS MAYOR A 2 M DE PROFUNDIDAD	m3	7.29	44.92	327.47
01.15.01.03	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	30.60	2.39	73.13
01.15.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.94	24.17	95.23
01.15.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	23.56	22.45	528.92
01.15.01.06	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.15M	m2	51.22	16.74	857.42
01.15.01.07	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	23.56	5.29	124.63
01.15.01.08	ENTIBADO DE EXCAVACIONES	m2	14.40	44.48	640.51

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.15.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4892.56
01.15.02.01	CONCRETO 1:10 +30% P.M. T.M.4" PARA CIMIENTOS	m3	9.66	188.89	1824.68
01.15.02.02	SOLADO DE 2" EN ZAPATAS CON MEZCLA 1:12 CEMENTO HORMIGON	m2	9.65	24.65	237.87
01.15.02.03	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	m2	46.60	27.79	1295.01
01.15.02.04	RELLENO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	4.09	31.13	127.32
01.15.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	32.48	43.34	1407.68
01.15.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				14674.88
01.15.03.01	ZAPATAS				1353.15
01.15.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	3.08	321.36	989.79
01.15.03.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	78.31	4.64	363.36
01.15.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO				718.81
01.15.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTOS ARMADOS F'C=175 KG/CM2	m3	1.03	354.08	364.7
01.15.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	5.60	43.34	242.7
01.15.03.02.03	ACERO GRADO 60 EN SOBRECIMIETOS ARMADOS	kg	24.01	4.64	111.41
01.15.03.03	COLUMNAS				1690.4
01.15.03.03.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.05	485.31	509.58
01.15.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	5.81	65.94	383.11
01.15.03.03.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	171.92	4.64	797.71
01.15.03.04	COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE				5493.47
01.15.03.04.01	CONCRETO EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE F'C=175 KG/CM2	m3	2.85	354.08	1009.13
01.15.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	m2	33.02	48.91	1615.01
01.15.03.04.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS Y VIGAS DE AMARRE	kg	618.39	4.64	2869.33
01.15.03.05	OTRAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO				5419.05
01.15.03.05.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	7.57	335.47	2539.51
01.15.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	42.99	43.34	1863.19
01.15.03.05.03	ACERO GRADO 60 FV 4200 KG/CM2	kg	219.04	4.64	1016.35
01.15.04	ALBAÑILERIA Y TABIQUES				6452.85
01.15.04.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5	m2	13.66	88.98	1215.47
01.15.04.02	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE CABEZA CON MEZCLA 1:5	m2	20.66	139.27	2877.32
01.15.04.03	PLACA DE SISTEMA DRYWALL DE FIBROCEMENTO 8MM	m2	19.70	119.80	2360.06
01.15.05	PISOS Y PAVIMENTOS				140.09
01.15.05.01	PISO DE CEMENTO PULIDO E=4" CONCRETO F'C 175 KG/CM2	m2	4.50	31.13	140.09
01.15.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				14910.03
01.15.06.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR CEMENTO: ARENA 1:5	m2	5.60	23.66	132.5
01.15.06.02	REVESTIMIENTO CON TERRAZO PREMEZCLADO GRANO N° 23 COLOR NEGRO	m2	140.04	91.35	12792.65
01.15.06.03	PULIDO EN REVESTIMIENTO DE TERRAZO	m2	145.20	8.44	1225.49
01.15.06.04	SELLADO EN REVESTIMIENTO DE TERRAZO	m2	145.20	3.57	518.36
01.15.06.05	CURADO EN REVESTIMIENTO DE TERRAZO	m2	145.20	1.66	241.03
01.15.07	CARPINTERIA METALICA				22342.24
01.15.07.01	CRUZ METALICA EN INGRESO PRINCIPAL	und	1.00	6549.50	6549.5
01.15.07.02	LETRAS METALICAS ADOSADA A MURO INC./INSTALACION	und	1.00	9500.00	9500
01.15.07.03	CELOSIA DE TUBO RECTANGULAR 6"x4"X2mm	und	7.00	112.94	790.58
01.15.07.04	SEÑAL INFORMATIVA SIMPLE	und	9.00	400.00	3600
01.15.07.05	SEÑAL INFORMATIVA DOBLE	und	3.00	500.00	1500
01.15.07.06	IZADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	und	2.00	201.08	402.16
01.15.08	PINTURA				1128.21
01.15.08.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	33.72	14.39	485.23
01.15.08.02	PINTURA LATEX EN JARDINERAS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	37.80	17.01	642.98
01.15.09	MOBILIARIO				81307.4
01.15.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA DE MADERA TIPO 1	und	5.00	3448.22	17241.1
01.15.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA DE MADERA TIPO 2	und	10.00	4004.97	40049.7
01.15.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA DE MADERA CON BASE DE CONCRETO	und	20.00	903.83	18076.6
01.15.09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASURERO EN METAL Y MADERA	und	8.00	430.00	3440
01.15.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL INFORMATIVO DE MADERA CON BASE DE	und	1.00	2500.00	2500
01.15.10	ESCULTURAS				25000
01.15.10.01	VIRGEN DE FIBRA DE VIDRIO (SEGUN DISEÑO) ACABADO EN COLOR BLANCO	est	1.00	17000.00	17000
01.15.10.02	ANGEL DE FIBRA DE VIDRIO (SEGUN DISEÑO) ACABADO EN COLOR BLANCO	est	1.00	8000.00	8000
01.15.11	VARIOS				8232.36
01.15.11.01	CURADO DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES	m2	226.55	34.55	7827.3
01.15.11.02	JUNTA DE DILATACION RELLENAS CON MEZCLA ASFALTICA	m	39.14	7.78	304.51
01.15.11.03	IZAJE Y MONTAJE DE ESCULTURAS	und	1.00	100.55	100.55
01.16	CERCO PERIMETRICO E INGRESOS				499026.42
01.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23138.13
01.16.01.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	49.70	33.69	1674.39
01.16.01.02	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 2.00 M TERRENO NORMAL	m3	214.53	38.50	8259.41
01.16.01.03	EXCAVACION PARA ZAPATAS MAYOR A 2 M DE PROFUNDIDAD	m3	48.00	44.92	2156.16
01.16.01.04	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	257.42	2.39	615.23
01.16.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	48.12	24.17	1163.06
01.16.01.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	330.14	22.45	7411.64
01.16.01.07	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	330.14	5.29	1746.44
01.16.01.08	NIVELACION Y COMPACTACION PARA PISOS	m2	6.26	5.17	32.36
01.16.01.09	TERRAPLEN PARA PISOS E=0.10m	m2	6.26	12.69	79.44
01.16.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				50942.6
01.16.02.01	CONCRETO 1:10 (C:H) + 30% PG T.M. 6" CIMIENTOS CORRIDOS	m3	186.68	190.37	35538.27
01.16.02.02	CONCRETO 1.8 (C:H)+ 25% P.M. PARA SOBRECIMIENTOS	m3	17.84	305.37	5447.8
01.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN SOBRECIMIENTOS	m2	183.90	43.34	7970.23

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.16.02.04	CONCRETO 1:10 +30% P.G. 8" T.M. EN SUB ZAPATAS	m3	9.35	179.86	1681.69
01.16.02.05	PISO DE CEMENTO PULIDO F'C=175 KG/CM2 E=4"	m2	6.26	48.66	304.61
01.16.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				58717.25
01.16.03.01	ZAPATAS				4295.51
01.16.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	10.00	321.36	3213.6
01.16.03.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	233.17	4.64	1081.91
01.16.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO				1116.4
01.16.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTOS ARMADOS F'C=175 KG/CM2	m3	0.92	354.08	325.75
01.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	12.30	43.34	533.08
01.16.03.02.03	ACERO GRADO 60 EN SOBRECIMIENTOS ARMADOS	kg	55.51	4.64	257.57
01.16.03.03	COLUMNAS				29955.28
01.16.03.03.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	6.88	485.31	3338.93
01.16.03.03.02	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=175 KG/CM2	m3	7.81	364.11	2843.7
01.16.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS DE AMARRE	m2	113.84	48.91	5567.91
01.16.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	78.04	85.92	6705.2
01.16.03.03.05	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	2478.35	4.64	11499.54
01.16.03.04	VIGAS				17958.77
01.16.03.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=175 KG/CM2	m3	4.41	346.97	1530.14
01.16.03.04.02	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.43	375.33	2788.7
01.16.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE AMARRE	m2	114.30	48.91	5590.41
01.16.03.04.04	ACERO GRADO 60 EN VIGAS	kg	1734.81	4.64	8049.52
01.16.03.05	LOSAS ALIGERADAS				5391.29
01.16.03.05.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS F'C=210 KG/CM2.	m3	3.27	370.95	1213.01
01.16.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	36.81	56.90	2094.49
01.16.03.05.03	ACERO GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	159.54	4.64	740.27
01.16.03.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	311.00	4.32	1343.52
01.16.04	CERCO PREFABRICADO				221359.12
01.16.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS PREFABRICADAS	und	184.00	240.33	44220.72
01.16.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO PANEL PREMOLDEADO H=2.0 M	und	895.00	197.92	177138.4
01.16.05	CERCO METALICO				28198.56
01.16.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARANTE DE MADERA EUCALIPTO DE 4" H=3M IN	und	133.00	47.71	6345.43
01.16.05.02	MALLA METALICA PROTECTORA CON ALAMBRE N.12 X COCADAS DE 2"	m2	693.75	31.50	21853.13
01.16.06	ALBAÑILERIA Y TABIQUES				29324.25
01.16.06.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:5	m2	329.56	88.98	29324.25
01.16.07	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				33868.03
01.16.07.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR CEMENTO: ARENA 1:5	m2	803.11	23.66	19001.58
01.16.07.02	TARRAJEO EN COLUMNAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	212.34	37.30	7920.28
01.16.07.03	TARRAJEO EN VIGAS CEMENTO:ARENA 1:5	m2	114.06	47.13	5375.65
01.16.07.04	TARRAJEO EN CIELO RASO CEMENTO: ARENA 1:5 E=1CM	m2	36.81	42.13	1550.81
01.16.07.05	VESTIDURA DE DERRAMES PARA VENTANAS Y PUERTAS	m	2.30	8.57	19.71
01.16.08	CARPINTERIA METALICA				31716
01.16.08.01	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO INC./INSTALACION TIPO 1	und	2.00	1237.93	2475.86
01.16.08.02	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO INC./INSTALACION TIPO 2	und	2.00	2744.07	5488.14
01.16.08.03	LETRAS METALICAS ADOSADA A MURO INC./INSTALACION	und	1.00	9500.00	9500
01.16.08.04	CERCO METALICO SEGUN DISEÑO	m2	35.63	400.00	14252
01.16.09	CUBIERTAS				2600.41
01.16.09.01	CUBIERTA CON LADRILLO PASTELERO 24X24X3CM	m2	41.64	54.96	2288.53
01.16.09.02	IMPERMEABILIZACION DE LADRILLO PASTELERO CON ASFALTO	m2	41.64	7.49	311.88
01.16.10	PINTURA				16890.43
01.16.10.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	805.90	14.39	11596.9
01.16.10.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	298.87	15.79	4719.16
01.16.10.03	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 MANOS E IMPRIMACION	m2	36.81	15.36	565.4
01.16.10.04	PINTURA LATEX EN DERRAMES DE VANOS	m	2.30	3.90	8.97
01.16.11	CARPINTERIA DE MADERA				553
01.16.11.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA SIMPLE	m2	1.58	350.00	553
01.16.12	CERRAJERIA				100.68
01.16.12.01	CERRADURA TIPO PERILLA	und	1.00	65.07	65.07
01.16.12.02	BISAGRAS ALUMINIZADAS DE 4" x 2"	pza	3.00	11.87	35.61
01.16.13	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				473.1
01.16.13.01	SUM. E INST. DE VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SEGUN DETALLE VIDRIO TE	m2	2.49	190.00	473.1
01.16.14	VARIOS				1144.86
01.16.14.01	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	522.05	2.05	1070.2
01.16.14.02	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m2	10.20	7.32	74.66
01.17	CONSTRUCCION DE CANAL				14437.81
01.17.01	TRABAJOS PRELIMINARES				59.58
01.17.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	33.10	1.80	59.58
01.17.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2337.1
01.17.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1.00 M TERRENO NORMAL	m3	33.03	33.69	1112.78
01.17.02.02	REFINE Y NIVELACION DE CIMIENTOS	m2	33.03	2.39	78.94
01.17.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	41.29	22.45	926.96
01.17.02.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	41.29	5.29	218.42
01.17.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1258.35
01.17.03.01	CONCRETO 1.10 (C:H) + 30% P.G. T.M. 6" P/ BASE DE CONCRETO	m3	6.61	190.37	1258.35
01.17.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				9877.2
01.17.04.01	MURO DE CONCRETO				4934.31
01.17.04.01.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	6.61	307.52	2032.71

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.17.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MURO DE CONCRETO	m2	44.04	48.91	2154
01.17.04.01.03	ACERO GRADO 60 EN MURO DE CONCRETO	kg	161.12	4.64	747.6
01.17.04.02	TAPA DE CONCRETO				4942.89
01.17.04.02.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	5.00	307.52	1537.6
01.17.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE CONCRETO	m2	47.71	48.91	2333.5
01.17.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN TAPA DE CONCRETO	kg	230.99	4.64	1071.79
01.17.05	VARIOS				905.58
01.17.05.01	CURADO EN ELEMENTOS DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	91.75	2.05	188.09
01.17.05.02	JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP 6"	m	36.70	19.55	717.49
01.18	MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL				24459.31
01.18.01	CAPACITACION PERMANENTE AL PERSONAL SOBRE SALUD AMBIENTAL	mes	9.00	450.00	4050
01.18.02	REVISION PERIODICA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS	mes	9.00	300.00	2700
01.18.03	CONTROL DE PROPAGACION DE PARTICULAS VOLATILES	m2	8275.38	0.87	7199.58
01.18.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	8275.38	1.27	10509.73
02	INSTALACIONES SANITARIAS				278543.94
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				71247.07
02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/TUBERIAS	m3	896.39	26.94	24148.75
02.01.02	REFINE, NIVEL Y FONDOS TUBERIA INC. CAMA DE APOYO E=0.10M	m	3447.15	6.48	22337.53
02.01.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT/PROPIO	m3	652.99	26.99	17624.2
02.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m.	m3	271.56	20.99	5700.04
02.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=150 M.	m3	271.56	5.29	1436.55
02.02	APARATOS SANITARIOS				31526.6
02.02.01	INODORO TANQUE BAJO	pza	33.00	238.00	7854
02.02.02	OVALIN DE LOSA C/BLANCO	und	33.00	298.20	9840.6
02.02.03	LAVATORIO DE PARED BLANCO 1 LLAVE	pza	12.00	302.20	3626.4
02.02.04	URINARIOS DE LOZA DE PICO BLANCO	pza	8.00	209.70	1677.6
02.02.05	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL.ACESORIOS	und	2.00	95.00	190
02.02.06	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS.	und	88.00	94.75	8338
02.03	ACCESORIOS SANITARIOS				895.52
02.03.01	DISPENSADOR DE PAPELERA DE CERAMICA	und	8.00	42.38	339.04
02.03.02	DISPENSADOR DE TOALLA DE CERAMICA	und	8.00	47.38	379.04
02.03.03	COLOCACION DE ACCESORIOS	pza	8.00	22.18	177.44
02.04	SISTEMA DE DESAGUE				56638.19
02.04.01	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE 6"	pto	9.00	100.07	900.63
02.04.02	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE 4"	pto	8.00	46.15	369.2
02.04.03	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE 2"	pto	24.00	45.52	1092.48
02.04.04	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE 1"	pto	24.00	44.27	1062.48
02.04.05	SALIDA DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	pto	5.00	47.65	238.25
02.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAL 6"	m	260.00	48.16	12521.6
02.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAL 4"	m	490.00	20.67	10128.3
02.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAL 2"	m	190.00	16.82	3195.8
02.04.09	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAL 1"	m	25.00	15.77	394.25
02.04.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFORADA P.V.C. 4"	m	60.00	28.72	1723.2
02.04.11	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	47.00	51.33	2412.51
02.04.12	SUMIDERO CROMADO DE 2" CON TRAMPA	und	44.00	30.51	1342.44
02.04.13	YEE PVC SAL 6"X4"	pza	5.00	57.50	287.5
02.04.14	YEE PVC SAL 6"X2"	pza	4.00	54.50	218
02.04.15	YEE PVC SAL 4"X4"	pza	38.00	17.92	680.96
02.04.16	YEE PVC SAL 2"X2"	pza	24.00	11.92	286.08
02.04.17	YEE PVC SAL 4"X2"	pza	42.00	13.92	584.64
02.04.18	TEE SANITARIA PVC SAL 4"X4"	pza	10.00	19.42	194.2
02.04.19	TEE SANITARIA PVC SAL 2"X2"	pza	2.00	13.22	26.44
02.04.20	TEE SANITARIA PVC SAL 4"X2"	pza	10.00	16.42	164.2
02.04.21	CODO PVC SAL 2"X90°	pza	28.00	9.21	257.88
02.04.22	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	18.00	171.08	3079.44
02.04.23	BIODIGESTOR DE 7000 LT INCLUIDO ACCESORIOS	und	1.00	10788.89	10788.89
02.04.24	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD	GLB	1.00	500.00	500
02.04.25	CODO PVC SAL 2"X45°	pza	36.00	9.21	331.56
02.04.26	CODO PVC SAL 4"X45°	pza	24.00	67.43	1618.32
02.04.27	BUZÓN DE CONCRETO	und	11.00	203.54	2238.94
02.05	SISTEMA DE AGUA FRIA				60542.49
02.05.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP DE 2"	m	425.00	30.03	12762.75
02.05.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP DE 1 1/2"	m	206.00	27.14	5590.84
02.05.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP DE 1"	m	355.00	22.37	7941.35
02.05.04	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP DE 3/4"	m	405.00	20.78	8415.9
02.05.05	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP DE 1/2"	m	75.00	18.67	1400.25
02.05.06	REDUCCION PVC SAP DE 2" A 1 1/2"	und	5.00	17.40	87
02.05.07	REDUCCION PVC SAP DE 1 1/2" A 1"	und	4.00	16.40	65.6
02.05.08	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 3/4"	und	8.00	14.40	115.2
02.05.09	REDUCCION PVC SAP DE 3/4" A 1/2"	und	41.00	13.90	569.9
02.05.10	REDUCCION PVC SAP DE 2" A 3/4"	und	3.00	20.40	61.2
02.05.11	REDUCCION PVC SAP DE 2" A 1"	und	1.00	18.40	18.4
02.05.12	REDUCCION PVC SAP DE 1 1/2" A 3/4"	und	6.00	16.40	98.4
02.05.13	REDUCCION PVC SAP DE 1" A 1/2"	und	4.00	14.30	57.2
02.05.14	CODO PVC SAP 2"X90°	und	6.00	21.40	128.4
02.05.15	CODO PVC SAP 1 1/2"X90°	und	2.00	18.40	36.8

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.16	CODO PVC SAP 1"X90°	und	4.00	15.90	63.6
02.05.17	CODO PVC SAP 3/4"X90°	und	11.00	15.20	167.2
02.05.18	CODO PVC SAP 3/4"X45°	und	1.00	18.40	18.4
02.05.19	CODO PVC SAP 1/2"X90°	und	42.00	14.20	596.4
02.05.20	TEE PVC SAP 2"X2"X2"	und	10.00	26.40	264
02.05.21	TEE PVC SAP 1 1/2"X1 1/2"X1 1/2"	und	10.00	22.40	224
02.05.22	TEE PVC SAP 1"X1"X1"	und	11.00	16.20	178.2
02.05.23	TEE PVC SAP 3/4"X3/4"X3/4"	und	7.00	16.20	113.4
02.05.24	TEE PVC SAP 1/2"X1/2"X1/2"	und	83.00	15.40	1278.2
02.05.25	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	pza	9.00	125.00	1125
02.05.26	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	pza	6.00	175.69	1054.14
02.05.27	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	pza	1.00	80.69	80.69
02.05.28	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	9.00	94.74	852.66
02.05.29	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	18.00	59.21	1065.78
02.05.30	UNION UNIVERSAL DE PVC DE 1 1/2"	und	12.00	25.52	306.24
02.05.31	UNION UNIVERSAL DE PVC DE 1/2"	und	36.00	18.52	666.72
02.05.32	UNION UNIVERSAL DE PVC DE 3/4"	und	18.00	17.52	315.36
02.05.33	UNION UNIVERSAL DE PVC DE 1"	und	2.00	20.52	41.04
02.05.34	UNION UNIVERSAL DE PVC DE 2"	und	18.00	37.52	675.36
02.05.35	VALVULA CHECK Ø 2"	und	2.00	375.44	750.88
02.05.36	VALVULA CHECK Ø 1 1/2"	und	4.00	242.44	969.76
02.05.37	VALVULA CHECK Ø 1"	und	3.00	212.44	637.32
02.05.38	VALVULA CHECK Ø 3/4"	und	6.00	212.44	1274.64
02.05.39	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO CAP. 1,100 LTS. INC/ACCESORIOS	und	3.00	762.65	2287.95
02.05.40	ELECTROBOMBA TRIFASICA 2.0HP+ ACCESORIOS	und	1.00	1515.84	1515.84
02.05.41	ELECTROBOMBA TRIFASICA 1.0HP+ ACCESORIOS	und	3.00	1415.84	4247.52
02.05.42	PRUEBA HIDRAULICA DE SISTEMA DE AGUA	GLB	1.00	500.00	500
02.05.43	ACCESORIOS -VALVULAS ELECTROBOMBA	GLB	1.00	1923.00	1923
02.06	SISTEMA DE AGUA DE RIEGO				36298.55
02.06.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP DE 2"	m	280.00	30.03	8408.4
02.06.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP DE 1 1/2"	m	150.00	27.14	4071
02.06.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP DE 1"	m	320.00	22.37	7158.4
02.06.04	REDUCCION PVC SAP DE 2" A 1 1/2"	und	2.00	17.40	34.8
02.06.05	REDUCCION PVC SAP DE 2" A 1"	und	2.00	17.40	34.8
02.06.06	REDUCCION PVC SAP DE 1 1/2" A 1"	und	7.00	16.40	114.8
02.06.07	CODO PVC SAP 2"X90°	und	12.00	21.40	256.8
02.06.08	CODO PVC SAP 1"X45°	und	3.00	15.90	47.7
02.06.09	CODO PVC SAP 1/2"X90°	und	14.00	14.20	198.8
02.06.10	CODO PVC SAP 1"X90°	und	2.00	15.90	31.8
02.06.11	TEE PVC SAP 2"X2"X2"	und	14.00	26.40	369.6
02.06.12	TEE PVC SAP 1 1/2"X1 1/2"X1 1/2"	und	13.00	22.40	291.2
02.06.13	TEE PVC SAP 1"X1"X1"	und	21.00	16.20	340.2
02.06.14	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	pza	1.00	150.21	150.21
02.06.15	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	pza	9.00	80.74	726.66
02.06.16	VALVULA CHECK Ø 1"	und	7.00	211.53	1480.71
02.06.17	VALVULA CHECK Ø 2"	und	2.00	329.53	659.06
02.06.18	LLAVE DE RIEGO CON GRIFO DE 1/2"	und	33.00	55.02	1815.66
02.06.19	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO DE 0.30MX0.40M(PARA HIDRANTE)	pza	36.00	136.66	4919.76
02.06.20	SALIDA DE ASPERSOR DE 1/2" INC. ACCESORIOS	pto	36.00	136.65	4919.4
02.06.21	SALIDA DE SISTEMA DE PURGA DE 1" INC. ACCESORIOS	pto	3.00	16.83	50.49
02.06.22	SALIDA DE SISTEMA DE FINAL DE LINEA DE 1" INC. ACCESORIOS	pto	10.00	21.83	218.3
02.07	SISTEMA DE EVACUACION DE AGUA DE LLUVIA				21395.52
02.07.01	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE 3"	pto	6.00	49.67	298.02
02.07.02	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE 2"	pto	33.00	45.52	1502.16
02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAL 3"	m	84.00	18.92	1589.28
02.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAL 2"	m	388.10	16.82	6527.84
02.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFORADA P.V.C. 3"	m	3.00	24.52	73.56
02.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFORADA P.V.C. 2"	m	21.00	19.62	412.02
02.07.07	YEE PVC SAL 3"X3"	pza	3.00	33.53	100.59
02.07.08	YEE PVC SAL 2"X2"	pza	12.00	11.92	143.04
02.07.09	CODO PVC SAL 4"X90°	pza	7.00	13.22	92.54
02.07.10	CODO PVC SAL 3"X90°	pza	10.00	9.21	92.1
02.07.11	CODO PVC SAL 3"X45°	pza	6.00	9.21	55.26
02.07.12	CODO PVC SAL 2"X90°	pza	41.00	9.21	377.61
02.07.13	CODO PVC SAL 2"X45°	pza	33.00	9.21	303.93
02.07.14	REDUCCION PVC SAL 4"X3"	pza	6.00	13.42	80.52
02.07.15	REDUCCION PVC SAL 4"X2"	pza	14.00	12.42	173.88
02.07.16	REDUCCION PVC SAL 3"X2"	pza	23.00	11.92	274.16
02.07.17	CUNETAS DE 4" REVESTIDAS A MEDIA CAÑA	m	178.25	21.68	3864.46
02.07.18	CUNETAS DE 3" REVESTIDAS A MEDIA CAÑA	m	90.45	18.84	1704.08
02.07.19	FILTRO DE AGUA DE LLUVIA DE 1MX0.5M	und	4.80	46.31	222.29
02.07.20	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD	GLB	1.00	500.00	500
02.07.21	PLACA DE SISTEMA DRYWALL DE FIBROCEMENTO 8MM	m2	25.11	119.80	3008.18
03	INSTALACIONES ELECTRICAS				513214.06
03.01	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES				254572.18
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1421.55

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m	1053.00	1.35	1421.55
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				28467.51
03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA 0.50x0.65m. PARA TENDIDO DE CONDUCTOR	m	1053.00	15.07	15868.71
03.01.02.02	CAMA DE APOYO CON ARENA FINA E=0.05m	m2	526.50	4.93	2595.65
03.01.02.03	CAMA DE APOYO CON ARENA FINA E=0.1m	m2	526.50	7.92	4169.88
03.01.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	236.93	20.04	4748.08
03.01.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 40 M	m3	78.98	13.74	1085.19
03.01.03	SUMINISTRO DE LUMINARIAS				32532.88
03.01.03.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	154.00	122.37	18844.98
03.01.03.02	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	5.00	134.84	674.2
03.01.03.03	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	15.00	111.31	1669.65
03.01.03.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA	pto	81.00	140.05	11344.05
03.01.04	POSTES METALICO, BUZON, DUCTO DE CONCRETO Y CAJAS DE PASO				22827.1
03.01.04.01	POSTE DE F°G° 6 m, PARA SOPORTE DE LUMINARIA	und	28.00	597.61	16733.08
03.01.04.02	BUZON DE CONCRETO PARA RED DE BAJA TENSION	und	20.00	181.27	3625.4
03.01.04.03	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	und	30.00	73.43	2202.9
03.01.04.04	CAJA DE PASO DE F°G° 150 x 150 x 75 mm	und	5.00	32.09	160.45
03.01.04.05	CAJA DE PASO DE F°G° 250 x 250 200 mm	und	3.00	35.09	105.27
03.01.05	ALIMENTADORES				95104.4
03.01.05.01	ALIM. CABLE 3-1x70 mm2 N2XOH+1x70/N mm2 N2XOH, PVC SAP 80 mm, Diam.	m	250.00	163.40	40850
03.01.05.02	ALIM. CABLE 3-1x50 mm2 N2XOH+1x50/N mm2 N2XOH PVC SAP 80 mm, Diam.	m	120.00	123.40	14808
03.01.05.03	ALIM. CABLE 3-1x35 mm2 N2XOH+1x35/N mm2 N2XOH PVC SAP 50 mm, Diam.	m	20.00	100.24	2004.8
03.01.05.04	ALIM. CABLE 3-1x10 mm2 N2XOH+1x10/N mm2 N2XOH PVC SAP 50 mm, Diam.	m	190.00	57.75	10972.5
03.01.05.05	ALIM. CABLE 1-1x10 mm2 N2XOH+1x10/N mm2 N2XOH PVC SAP 40 mm, Diam.	m	340.00	44.95	15283
03.01.05.06	ALIM. CABLE 3-1x6 mm2 N2XOH+1x6/N mm2 N2XOH + 1x6/T mm2 N2XOH PVC SAP 40 mm	m	160.00	49.95	7992
03.01.05.07	CABLE 2-1x4 mm2 NHX-90+1x4/T mm2 NHX-90 PVC SAP 20 mm, Diam.	m	90.00	35.49	3194.1
03.01.06	TABLEROS Y LLAVES TERMOMAGNETICAS				16397.14
03.01.06.01	TABLERO GENERAL TG	und	1.00	1991.56	1991.56
03.01.06.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1	und	1.00	1482.78	1482.78
03.01.06.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2	und	1.00	1705.78	1705.78
03.01.06.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3	und	1.00	1976.56	1976.56
03.01.06.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3.1	und	1.00	1229.78	1229.78
03.01.06.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3.1.1	und	1.00	1985.78	1985.78
03.01.06.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3.2	und	1.00	1972.56	1972.56
03.01.06.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3.2.1	und	1.00	1467.78	1467.78
03.01.06.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3.2.2	und	1.00	1574.78	1574.78
03.01.06.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3.2.3	und	1.00	1009.78	1009.78
03.01.07	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO				47514.59
03.01.07.01	ARTEFACTO TIPO RES PARA EMPOTRAR CON 02 LAMPARAS FLUORESCENTE DE 2x36V	und	57.00	187.26	10673.82
03.01.07.02	ARTEFACTO TIPO RAS PARA ADOSAR CON 02 LAMPARAS FLUORESCENTE DE 2x36W	und	24.00	187.26	4494.24
03.01.07.03	ARTEFACTO TIPO GALAXIE PARA ADOSAR CON 02 LAMPARAS FLUORESCENTE DE 2x1	und	72.00	89.17	6420.24
03.01.07.04	ARTEFACTO TIPO BRAQUET 2x20W, PARA ALUMBRADO EN PARED	und	5.00	84.42	422.1
03.01.07.05	ARTEFACTO TIPO GEOTEC PARA EMPOTRAR CON LAMPARA DE 70W	und	3.00	1082.26	3246.78
03.01.07.06	ARTEFACTO TIPO GEOTEC PARA EMPOTRAR CON LAMPARA DE 150W	und	5.00	1162.35	5811.75
03.01.07.07	ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE 2x20 W	und	14.00	184.17	2578.38
03.01.07.08	FAROLA CONICA DE 70 W	und	28.00	495.26	13867.28
03.01.08	PUESTA A TIERRA				3673.2
03.01.08.01	POZO DE TIERRA	und	4.00	918.30	3673.2
03.01.09	VARIOS				4357.97
03.01.09.01	MURETE PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	504.11	504.11
03.01.09.02	KIT DE EMPALME RECTO Y/O DERIVACION, PARA CABLE N2XOH B.T.	und	35.00	57.17	2000.95
03.01.09.03	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	glb	1.00	1852.91	1852.91
03.01.10	COMUNICACIONES Y DATA				2275.84
03.01.10.01	SALIDA PARA VOZ Y DATA	pto	8.00	284.48	2275.84
03.02	INSTALACIONES DE RED PRIMARIA	GLB	1.00	258641.88	258641.88
03.02.01	INSTALACIONES DE RED PRIMARIA	GLB	1.00	258641.88	258641.88
04	COMPONENTE EQUIPAMIENTO				402705.95
04.01	MOBILIARIO				70992.75
04.01.01	TRANSPORTE DE MOBILIARIO				3735.47
04.01.01.01	TRANSPORTE DE MOBILIARIO	GLB	1.00	3735.47	3735.47
04.01.02	ADMINISTRACION				15838.68
04.01.02.01	SILLA GERENCIAL 0.52X0.42X1.08	und	1.00	372.81	372.81
04.01.02.02	SILLA TAPIZADA 0.46X0.42X0.78	und	12.00	222.81	2673.72
04.01.02.03	BANQUETA DE 03 ASIENTOS FIBRA DE VIDRIO 1.43X0.46X0.78	und	1.00	672.81	672.81
04.01.02.04	ESCRITORIO DE MELAMINA TIPO 01 1.50X1.30X0.81	und	1.00	872.81	872.81
04.01.02.05	ESCRITORIO DE MELAMINA TIPO 02 1.20X0.60X0.75	und	4.00	672.81	2691.24
04.01.02.06	ANAQUELES DE ANGULOS RANURADOS 1.50X0.30X1.80	und	4.00	872.81	3491.24
04.01.02.07	ARMARIO DE MELAMINE 1.20X0.40X1.80	und	5.00	772.81	3864.05
04.01.02.08	CAMILLA METALICA TAPIZADA CON CUERO 2.00X1.00X0.75	und	1.00	1200.00	1200
04.01.03	CAPILLA				33957.11
04.01.03.01	SILLA GERENCIAL 0.52X0.42X1.08	und	1.00	372.81	372.81
04.01.03.02	SILLA TAPIZADA 0.46X0.42X0.78	und	2.00	222.81	445.62
04.01.03.03	SILLA DE MADERA 4.00X0.46X0.80	und	21.00	1272.81	26729.01
04.01.03.04	MESA DE MADERA TIPO 01 2.00X0.45X0.90	und	1.00	1272.81	1272.81
04.01.03.05	ESCRITORIO DE MELAMINA TIPO 01 1.50X1.30X0.81	und	1.00	872.81	872.81
04.01.03.06	ANAQUELES DE ANGULOS RANURADOS 1.50X0.30X1.80	und	4.00	872.81	3491.24

Presupuesto

Presupuesto 901028 CREACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE INHUMACION EN EL SECTOR VIÑANI, DISTRITO DE GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA- TACNA
 Cliente S10 S.A.
 Lugar TACNA - TACNA - GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.03.07	ARMARIO DE MELAMINE 1.20X0.40X1.80	und	1.00	772.81	772.81
04.01.04	CREMATORIO				17461.49
04.01.04.01	SILLA GERENCIAL 0.52X0.42X1.08	und	1.00	372.81	372.81
04.01.04.02	SILLA TAPIZADA 0.46X0.42X0.78	und	7.00	222.81	1559.67
04.01.04.03	BANQUETA DE 03 ASIENTOS FIBRA DE VIDRIO 1.43X0.46X0.78	und	11.00	672.81	7400.91
04.01.04.04	ESCRITORIO DE MELAMINA TIPO 01 1.50X1.30X0.81	und	1.00	872.81	872.81
04.01.04.05	ESCRITORIO DE MELAMINA TIPO 02 1.20X0.60X0.75	und	1.00	672.81	672.81
04.01.04.06	ANAQUELES DE ANGULOS RANURADOS 1.50X0.30X1.80	und	3.00	872.81	2618.43
04.01.04.07	ARMARIO DE MELAMINE 1.20X0.40X1.80	und	4.00	772.81	3091.24
04.01.04.08	MESON DE METAL 2.00X0.64X0.70	und	1.00	872.81	872.81
04.02	EQUIPAMIENTO				331713.2
04.02.01	ADMINISTRACION				9314.05
04.02.01.01	COMPUTADORA CON PROCESADOR CORE I5 4TA GENERACION	und	2.00	3572.81	7145.62
04.02.01.02	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A TINTA CON SISTEMA CONTINUO	und	3.00	722.81	2168.43
04.02.02	CREMATORIO				299558.5
04.02.02.01	HORNO CREMATORIO ECOLOGICO	und	1.00	251677.50	251677.5
04.02.02.02	CAMARA DE CONSERVACION DE CADAVERES DE 4 COMPARTIMIENTOS	und	1.00	37881.00	37881
04.02.02.03	SUMI. E INST. TANQUE DE GAS 500 GL	und	1.00	10000.00	10000
04.02.03	NICHOS				22840.65
04.02.03.01	ESCALERA Y PLATAFORMA METALICA PARA NICHOS TIPO 1 ADULTOS	und	3.00	5764.36	17293.08
04.02.03.02	ESCALERA Y PLATAFORMA METALICA PARA NICHOS TIPO 2- 0 A 5 AÑOS	und	1.00	5547.57	5547.57
COSTO DIRECTO					S/. 5,222,299.05
GASTOS GENERALES (12.0%)					S/. 626,675.89
PRESUPUESTO DE OBRA					S/. 5,848,974.94
GASTOS DE ESTUDIO (3.3%)					S/. 193,016.17
GASTOS DE SUPERVISION (2.7%)					S/. 157,922.32
GASTOS DE LIQUIDACION (0.75%)					S/. 43,867.31
GASTOS DE ORGANIZACION Y GESTION (1%)					S/. 58,489.75
PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION					S/. 6,302,270.49