

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE - LOC. LA PLAYA DE JUMETH			2,006,546.73	
01.01	OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD			154,436.12	
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES			36,686.35	
01.01.01.01	ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDANÍA 13.20 x 4.80 M	m2	63.00	445.15	28,044.45
01.01.01.02	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	4.00	1,500.00	6,000.00
01.01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 x 4.80 m	und	1.00	2,640.90	2,640.90
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			14,599.77	
01.01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	14,599.77	14,599.77
01.01.03	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			100,151.00	
01.01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			100,151.00	
01.01.03.01.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	66.00	943.00	61,296.00
01.01.03.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.03.01.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	6,540.00	6,540.00
01.01.03.01.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	4.00	1,704.00	6,816.00
01.01.03.01.05	EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES ENTRADA Y SALIDA	gib	2.00	13,000.00	26,000.00
01.02	CAPTACIÓN DE QUEBRADA			86,508.63	
01.02.01	CAPTACIÓN CON CANAL DE DERIVACIÓN (01 UNID)			72,211.35	
01.02.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONALES			1,828.62	
01.02.01.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL EN ESTRUCTURAS	und	1.00	1,828.62	1,828.62
01.02.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES			800.64	
01.02.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	156.00	1.10	171.60
01.02.01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	156.00	4.09	638.04
01.02.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS			1,682.90	
01.02.01.03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	14.10	47.44	669.90
01.02.01.03.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	19.12	2.52	48.18
01.02.01.03.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	17.63	20.75	365.82
01.02.01.04	CONCRETO SIMPLE			1,253.70	
01.02.01.04.01	CONCRETO PARA SOLADOS C/H 1:10 DE 4" SIMEZCLADORA	m2	19.12	65.57	1,253.70
01.02.01.05	CONCRETO ARMADO			22,974.39	
01.02.01.05.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	12.09	722.83	8,739.01
01.02.01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	108.62	66.83	7,143.87
01.02.01.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	737.93	9.61	7,091.51
01.02.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS			5,641.88	
01.02.01.06.01	TARRAJEO EXTERIOR DE MUROS, (C/A=1.50CM) e= 1.5cm	m2	64.38	38.71	2,492.15
01.02.01.06.02	TARRAJEO EN INTERIOR DE MUROS CON IMPERMEABILIZANTE 1:1, E=2CM	m2	57.32	54.95	3,149.73
01.02.01.07	PINTURA			1,603.24	
01.02.01.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	57.32	27.97	1,603.24
01.02.01.08	VALVULAS Y ACCESORIOS			3,389.19	
01.02.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA Y ACCESORIOS DE SALIDA	gib	1.00	1,911.43	1,911.43
01.02.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE TUBERIA DE LIMPIEZA Y REBOSE	gib	1.00	1,477.76	1,477.76
01.02.01.09	CARPINTERIA METALICA			2,953.88	
01.02.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA METÁLICA CON VOLANTE DE 0.40 M X 1.00 M	und	1.00	258.30	258.30
01.02.01.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA FLJA	und	1.00	239.85	239.85
01.02.01.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METALICA GRUESA	und	1.00	279.81	279.81
01.02.01.09.04	TAPA METALICA 1/8" X 0.80m x 1.20m	und	1.00	759.81	759.81
01.02.01.09.05	TAPA METALICA 1/8" x 0.80m x 0.80m	und	1.00	1,416.11	1,416.11
01.02.01.10	PROTECCION DE CAPTACION CON CONCRETO CICLOPEO			30,673.91	

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.02.01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES			127.16	
01.02.01.10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	24.50	1.10	26.95
01.02.01.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	24.50	4.09	100.21
01.02.01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			6,229.97	
01.02.01.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	12.25	47.44	581.14
01.02.01.10.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	24.50	2.52	61.74
01.02.01.10.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (GRAVA)	m3	21.40	243.99	5,221.39
01.02.01.10.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.45	19.60	48.02
01.02.01.10.02.05	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D<30m	m3	15.31	20.75	317.68
01.02.01.10.03	CONCRETO SIMPLE			26,312.72	
01.02.01.10.03.01	CONCRETO PARA SOLADOS C/H 1:10 DE 4" SIMEZCLADORA	m2	24.50	66.63	1,607.94
01.02.01.10.03.02	CONCRETO CICLOPEO FC=175 KG/CM2 + 30 % PG	m3	31.85	622.13	19,814.84
01.02.01.10.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	43.90	66.83	2,889.94
01.02.01.10.04	JUNTAS			4.66	
01.02.01.10.04.01	JUNTAS DE DILATACION DE TEKNOPOR E=1"	m2	0.15	27.09	4.06
01.02.02	CERCO PERIMETRICO - (L=29.70 ML)			14,297.28	
01.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES			513.00	
01.02.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	114.00	1.10	125.40
01.02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	114.00	3.40	387.60
01.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			118.00	
01.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.63	47.44	77.33
01.02.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	1.96	20.75	40.67
01.02.02.03	CONCRETO ARMADO			1,459.00	
01.02.02.03.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm2	m3	1.69	673.78	1,138.69
01.02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.53	66.83	100.72
01.02.02.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	22.85	9.61	219.59
01.02.02.04	VARIOS			12,207.28	
01.02.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS DE TUBO DE P" 6" Ø= 2" x L= 2.80m	und	17.00	50.46	857.82
01.02.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO DE MALLA METALICA N° 10, COCADA Ø= 2" x 2"	m2	56.43	162.22	9,154.07
01.02.02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS	m	89.10	4.74	422.33
01.02.02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CINARCO DE 1.00m x 1.90m TUBO DE Ø= 2"	und	1.00	1,773.06	1,773.06
01.03	LINEA DE CONDUCCIÓN			248,616.69	
01.03.01	LINEA DE CONDUCCION (L=1,388.00 ML)			173,213.83	
01.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES			7,981.00	
01.03.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	1,388.00	1.66	2,304.08
01.03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	1,388.00	4.09	5,676.92
01.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			113,856.69	
01.03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL / A=0.40m, H=0.70m EN TERRENO NATURAL	m	933.00	16.60	15,487.80
01.03.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO SEMIROCOSO	m	455.00	90.33	41,100.15
01.03.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PITUBERIA	m	933.00	3.41	3,181.53
01.03.01.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS DE AGUA (A=0.40m, E= 10CM)	m	933.00	21.20	19,779.60
01.03.01.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS PITUB TERRENO NORMAL CON MATERIAL PROPIO	m	933.00	12.31	11,485.23
01.03.01.02.06	PICADO Y RASPADO MANUAL EN ROCA COMPACTADA PARA APOYOS	und	152.00	63.62	9,670.24
01.03.01.02.07	PERFORADOR GEMPOU PARA ESPIGA DE ANCLAJE EN ROCA, PROF. 30CM	und	303.00	31.62	9,580.86
01.03.01.02.08	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D<50m	m3	172.11	20.75	3,571.28
01.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO			10,404.50	
01.03.01.03.01	CONCRETO F _C = 210 KG/CM2 PLANLAJE Y/O DADOS	m3	4.40	722.83	3,180.45

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.03.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	50.24	66.83	3,307.30
01.03.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	407.57	9.61	3,916.75
01.03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				34,773.46
01.03.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP NTP 399.002, CLASE 10, Ø=2"	m	1,074.00	23.82	25,582.68
01.03.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE, DN=2", NORMA F-714/ASTM D3350	m	314.00	29.27	9,190.78
01.03.01.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				4,469.36
01.03.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION EN REDES DE AGUA	m	1,388.00	3.22	4,469.36
01.03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				1,728.82
01.03.01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 11.25", CLASE 10, Ø=2"	und	18.00	35.02	630.36
01.03.01.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 22.50", CLASE 10, Ø=2"	und	10.00	36.52	365.20
01.03.01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 49", CLASE 10, Ø=2"	und	6.00	36.02	216.12
01.03.01.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HDPE A PVC SAP, CLASE 10, Ø=2"	und	9.00	57.46	517.14
01.03.02	VALVULA DE PURGA, Ø= 2" (04 UND)				9,692.60
01.03.02.01	TRABAJO PRELIMINARES				30.86
01.03.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	9.80	1.10	10.78
01.03.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	9.80	4.09	40.08
01.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				211.41
01.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.00	47.44	142.32
01.03.02.02.02	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.77	29.64	22.82
01.03.02.02.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	2.23	20.75	46.27
01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,519.48
01.03.02.03.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10cm	m2	6.00	65.63	393.78
01.03.02.03.02	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO Fc=140 kg/cm2, e= 0.15 cm	m3	2.00	505.35	1,010.70
01.03.02.03.03	CONCRETO Fc=140 kg/cm2 PARA DADOS	m3	0.15	650.49	97.57
01.03.02.03.04	FILTRO DE GRAVA Ø=12"	m3	0.03	547.68	16.43
01.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,221.36
01.03.02.04.01	CONCRETO Fc = 210 KG/CM2	m3	1.42	722.83	1,026.42
01.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.48	65.83	1,348.20
01.03.02.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	88.11	9.61	846.74
01.03.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				599.26
01.03.02.05.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES (C/A=1.5) E=1.5 CM	m2	2.56	38.15	97.66
01.03.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, e=2cm	m2	9.12	55.00	501.60
01.03.02.06	CARPINTERIA METALICA				2,119.24
01.03.02.06.01	TAPA METALICA 0.6m x 0.50m, E= 1/8"	und	4.00	529.81	2,119.24
01.03.02.07	PINTURAS				237.19
01.03.02.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	8.48	27.97	237.19
01.03.02.08	VALVULAS Y ACCESORIOS				1,734.80
01.03.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVALV. PURGA Ø=2"	und	4.00	433.70	1,734.80
01.03.03	VALVULA DE AIRE, Ø= 2" (02 UND)				4,679.94
01.03.03.01	TRABAJO PRELIMINARES				10.38
01.03.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.00	1.10	2.20
01.03.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.00	4.09	8.18
01.03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				105.66
01.03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.50	47.44	71.16
01.03.03.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	0.38	29.64	11.26
01.03.03.02.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	1.12	20.75	23.24
01.03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				148.71
01.03.03.03.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM2 PARA SOLADO E=10cm	m2	2.00	65.63	131.26

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.03.03.03.02	CONCRETO Fc=140 kg/cm2 PARA DADOS	m3	0.01	650.49	6.50
01.03.03.03.03	FILTRO DE GRAVA Ø=12"	m3	0.02	547.68	10.95
01.03.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,610.73
01.03.03.04.01	CONCRETO Fc = 210 KG/CM2	m3	0.71	722.83	513.21
01.03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.24	65.83	674.10
01.03.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	44.06	9.61	423.42
01.03.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				374.43
01.03.03.05.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES (C/A=1.5) E=1.5 CM	m2	1.28	38.15	48.83
01.03.03.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, e=2cm	m2	5.92	55.00	325.60
01.03.03.06	CARPINTERIA METALICA				1,059.62
01.03.03.06.01	TAPA METALICA 0.6m x 0.50m, e= 1/8"	und	2.00	529.81	1,059.62
01.03.03.07	PINTURAS				143.21
01.03.03.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	5.12	27.97	143.21
01.03.03.08	VALVULA Y ACCESORIOS				1,227.20
01.03.03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PI VALV. AIRE Ø= 2"	und	2.00	613.60	1,227.20
01.03.04	PASE AEREO L=15.00M (01 UND)				9,109.29
01.03.04.01	TRABAJO PRELIMINARES				22.22
01.03.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	3.24	2.77	8.97
01.03.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3.24	4.09	13.25
01.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				256.44
01.03.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.24	47.44	153.71
01.03.04.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.24	4.58	14.84
01.03.04.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	1.53	29.64	45.35
01.03.04.02.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	2.05	20.75	42.54
01.03.04.03	CONCRETO SIMPLE				216.30
01.03.04.03.01	CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 PARA SOLADO E=10CM	m2	3.24	66.76	216.30
01.03.04.04	CONCRETO ARMADO				3,696.47
01.03.04.04.01	CONCRETO Fc = 210 kg/cm2	m3	1.84	722.83	1,330.01
01.03.04.04.02	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	155.28	9.61	1,492.24
01.03.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	13.28	65.83	874.22
01.03.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				290.94
01.03.04.05.01	TARRAJEO COLUMNAS (C/A=1.5) E=1.5cm	m2	6.00	49.99	299.94
01.03.04.06	PINTURAS				167.82
01.03.04.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	6.00	27.97	167.82
01.03.04.07	CAMARA DE ANCLAJE				4,450.10
01.03.04.07.01	TRABAJO PRELIMINARES				9.39
01.03.04.07.01.01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	1.81	1.10	1.99
01.03.04.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1.81	4.09	7.40
01.03.04.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				148.07
01.03.04.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.35	47.44	64.04
01.03.04.07.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO	m2	1.81	4.58	8.29
01.03.04.07.02.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	3.65	20.75	75.74
01.03.04.07.03	CONCRETO SIMPLE				1,298.83
01.03.04.07.03.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	1.35	673.78	909.60
01.03.04.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	5.70	65.83	375.23
01.03.04.07.04	ELEMENTOS METALICOS DE SOPORTE				2,453.94
01.03.04.07.04.01	ACCESORIOS METALICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE	gib	1.00	11.50	11.50
01.03.04.07.04.02	CABLE DE ACERO TIPO BOA (Øx19) DE 1/2"	m	29.22	34.82	1,017.44
01.03.04.07.04.03	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE 1/4" PARA PENDOLAS	m	14.47	23.96	346.70
01.03.04.07.04.04	ABRAZADERA DE PLATINA DE 1/8" + PERNO DE 1/2" x 2 1/2"	und	30.00	35.94	1,078.20

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.04.07.05	TUBERÍAS			553.97	
01.03.04.07.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE, DN=2", NORMA F-714/ASTM D3350	m	15.00	29.27	439.05
01.03.04.07.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME HDPE A PVC SAP, CLASE 10, Ø=2"	und	2.00	57.46	114.92
01.03.05	PASE AEREO L=60.00M (01 UND)			51,921.03	
01.03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES			140.49	
01.03.05.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	20.48	2.77	56.73
01.03.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	20.48	4.09	83.76
01.03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			3,253.59	
01.03.05.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	43.01	47.44	2,040.39
01.03.05.02.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m2	20.48	4.58	93.80
01.03.05.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	10.24	29.64	303.51
01.03.05.02.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	39.32	20.75	815.89
01.03.05.03	MEJORAMIENTO DE SUELO DE CIMENTACIÓN			4,006.91	
01.03.05.03.01	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL GRANULAR AFIRMADO	m3	10.24	277.45	2,841.09
01.03.05.03.02	MEJORAMIENTO DE SUELO CON OVER TMC 6"	m3	10.24	113.85	1,165.82
01.03.05.04	CONCRETO SIMPLE			1,367.24	
01.03.05.04.01	CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 PARA SOLADO E=10CM	m2	20.48	66.76	1,367.24
01.03.05.05	CONCRETO ARMADO			19,012.62	
01.03.05.05.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	14.68	722.83	10,611.14
01.03.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	32.56	66.83	2,143.42
01.03.05.05.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2	kg	651.14	9.61	6,257.46
01.03.05.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS			1,627.67	
01.03.05.06.01	TARRAJEO COLUMNAS (C/A=1.5) E=1.5cm	m2	32.56	49.99	1,627.67
01.03.05.07	PINTURAS			910.70	
01.03.05.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	32.56	27.97	910.70
01.03.05.08	CAMARA DE ANCLAJE			21,602.41	
01.03.05.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES			41.52	
01.03.05.08.01.01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	8.00	1.10	8.80
01.03.05.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.00	4.09	32.72
01.03.05.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			962.39	
01.03.05.08.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	12.80	47.44	607.23
01.03.05.08.02.02	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO	m2	8.00	4.58	36.64
01.03.05.08.02.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	15.36	20.75	318.72
01.03.05.08.03	CONCRETO SIMPLE			18,309.43	
01.03.05.08.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	25.60	66.83	1,685.25
01.03.05.08.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	12.80	673.78	8,624.38
01.03.05.08.04	ELEMENTOS METÁLICOS DE SOPORTE			8,419.55	
01.03.05.08.04.01	ACCESORIOS METÁLICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE	gb	1.00	11.50	11.50
01.03.05.08.04.02	CABLE DE ACERO TIPO BOA (Ø19) DE 1/2"	m	82.00	34.82	2,855.24
01.03.05.08.04.03	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE 1/4" PARA PENDOLAS	m	141.67	23.96	3,394.41
01.03.05.08.04.04	ABRAZADERA DE PLATINA DE 1/8" + PERNO DE 1/2" x 2 1/2"	und	60.00	36.94	2,156.40
01.03.05.08.05	TUBERÍAS			1,871.12	
01.03.05.08.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE, DN=2", NORMA F-714/ASTM D3350	m	60.00	29.27	1,756.20
01.03.05.08.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME HDPE A PVC SAP, CLASE 10, Ø=2"	und	2.00	57.46	114.92
01.04	SEDIMENTADOR			157,304.53	
01.04.01	SEDIMENTADOR (01 UND)			115,514.35	
01.04.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL			1,828.62	
01.04.01.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL EN ESTRUCTURAS	und	1.00	1,828.62	1,828.62

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio S/	Parcial S/
01.04.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				397.55
01.04.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	76.60	1.10	84.26
01.04.01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	76.60	4.09	313.29
01.04.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,853.21
01.04.01.03.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	114.26	47.44	5,420.49
01.04.01.03.02	NIVELACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m2	76.53	4.58	350.51
01.04.01.03.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	148.54	20.75	3,082.21
01.04.01.04	CONCRETO SIMPLE				8,919.02
01.04.01.04.01	CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 PARA SOLADO E=10CM	m2	82.61	66.76	5,515.04
01.04.01.04.02	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2	m3	4.08	673.81	2,749.14
01.04.01.04.03	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO f'c=140 kg/cm2, ø= 0.15 cm	m3	0.75	505.35	379.01
01.04.01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.19	66.83	278.83
01.04.01.05	CONCRETO ARMADO				60,897.99
01.04.01.05.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	29.36	722.83	21,222.29
01.04.01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	231.74	66.83	15,255.44
01.04.01.05.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2	kg	2,541.13	9.61	24,420.26
01.04.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				7,989.24
01.04.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (C/A=1.5) E=1.5 CM	m2	136.03	38.15	5,189.54
01.04.01.06.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, ø=2cm	m2	50.54	55.00	2,779.70
01.04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS				2,062.36
01.04.01.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP NTP 399.002, CLASE 10, Ø=2"	m	4.20	23.82	100.04
01.04.01.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ISO UPVC D=110 mm, SERIE S-20, ALCANTARILLADO INC. ANILLO FLEXIBLE	m	30.58	64.17	1,962.32
01.04.01.08	PINTURAS				1,413.60
01.04.01.08.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	50.54	27.97	1,413.60
01.04.01.09	CARPINTERÍA METÁLICA				5,516.14
01.04.01.09.01	TAPA METÁLICA 1.30x1.30m, E=1/8"	und	2.00	629.81	1,259.62
01.04.01.09.02	TAPA METÁLICA 1.00m x 1.00m, E= 1/8"	und	2.00	599.81	1,199.62
01.04.01.09.03	COMPUERTA METÁLICA DE 0.55x0.70 m	und	2.00	538.11	1,076.22
01.04.01.09.04	BARANDA METÁLICA DE F'10" DE 1 1/2"	m	13.00	152.36	1,980.68
01.04.01.10	VALVULAS Y ACCESORIOS				4,849.01
01.04.01.10.01	VALVULAS Y ACCESORIOS SEDIMENTADOR	gb	1.00	4,849.01	4,849.01
01.04.01.11	PRUEBA DE CONCRETO EN LABORATORIO				75.00
01.04.01.11.01	PRUEBAS DE ROTURA DE CONCRETO	und	3.00	25.00	75.00
01.04.01.12	BUZONES DE INSPECCIÓN 02 UNIDADES				12,732.61
01.04.01.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				55.99
01.04.01.12.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.08	1.10	3.39
01.04.01.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3.08	4.09	12.60
01.04.01.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,366.62
01.04.01.12.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	63.71	47.44	3,022.40
01.04.01.12.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN PARA BUZONES	m2	3.08	2.08	6.41
01.04.01.12.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	59.04	29.64	1,749.96
01.04.01.12.02.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	6.08	20.75	126.16
01.04.01.12.03	CONCRETO SIMPLE				588.82
01.04.01.12.03.01	CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 PARA SOLADO E=10CM	m2	3.08	66.76	205.62
01.04.01.12.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 P/ MEDIAS CAJAS	m3	0.23	673.78	154.97
01.04.01.12.03.03	DADO DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 ENTRADA Y SALIDA DE BUZONES	m3	0.22	673.78	148.23
01.04.01.12.04	CONCRETO ARMADO				6,621.19
01.04.01.12.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA BUZONES	m3	5.24	722.83	3,787.63
01.04.01.12.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PILOSA DE TECHO	m2	2.51	66.83	165.23

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.04.01.12.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON MOLDES METALICOS PARA BUZON	m2	40.34	49.66	2,003.28
01.04.01.12.04.04	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	23.25	9.61	223.43
01.04.01.12.04.05	TAPA DE CONCRETO f=210kg/cm2 PARA BUZON	und	2.00	220.81	441.62
01.04.01.12.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				681.69
01.04.01.12.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, e=2cm	m2	14.14	48.21	681.69
01.04.02	AREADOR - (01 UND)				8,996.79
01.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				47.57
01.04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	13.02	1.10	14.32
01.04.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	13.02	4.09	53.25
01.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,946.20
01.04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	24.48	47.44	1,161.33
01.04.02.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m2	33.17	4.58	151.92
01.04.02.02.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	30.60	20.75	634.95
01.04.02.03	CONCRETO SIMPLE				1,356.98
01.04.02.03.01	CONCRETO f=100 Kg/cm2 PARA SOLADO E=10CM	m2	2.42	66.76	161.56
01.04.02.03.02	CONCRETO EN VEREDAS f=175 kg/cm2	m3	1.40	673.78	943.29
01.04.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.83	66.83	252.13
01.04.02.04	CONCRETO ARMADO				3,750.00
01.04.02.04.01	CONCRETO f= 210 kg/cm2	m3	1.42	722.83	1,026.42
01.04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	15.06	66.83	991.40
01.04.02.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	144.41	9.61	1,387.78
01.04.02.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	15.06	3.52	53.01
01.04.02.04.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WATER STOP DE 6"	m	6.60	44.15	291.39
01.04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				596.04
01.04.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (CA=1.5) E=1.5 CM	m2	5.87	38.15	223.94
01.04.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, e=2cm	m2	6.22	56.00	342.10
01.04.02.06	PINTURAS				173.97
01.04.02.06.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	6.22	27.97	173.97
01.04.02.07	VALVULAS Y ACCESORIOS				1,086.03
01.04.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS - AREADOR	und	1.00	1,086.03	1,086.03
01.04.02.08	PRUEBA DE CONCRETO EN LABORATORIO				50.00
01.04.02.08.01	PRUEBAS DE ROTURA DE CONCRETO	und	2.00	25.00	50.00
01.04.03	CERCO PERIMETRICO - (L=96.00 ML)				32,791.39
01.04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				309.70
01.04.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	195.00	1.10	214.50
01.04.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	28.00	3.40	95.20
01.04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				303.83
01.04.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	4.20	47.44	199.25
01.04.03.02.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	5.04	20.75	104.58
01.04.03.03	SIEMBRA DE CESPED				7,581.51
01.04.03.03.01	ACARREO Y EXTENDIDO DE TIERRA DE JARDIN	m3	46.01	16.60	763.77
01.04.03.03.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	153.38	44.45	6,817.74
01.04.03.04	CONCRETO ARMADO				3,658.86
01.04.03.04.01	CONCRETO f=175 kg/cm2	m3	4.20	673.78	2,829.88
01.04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.52	66.83	166.89
01.04.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	66.00	663.09	43,785.84
01.04.03.05	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				20,937.49
01.04.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE PGP Ø=2" e=260 mm	m	28.00	50.46	1,412.88

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.04.03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO DE MALLA METALICA N° 10, COCADA Ø= 2" x 2"	m2	104.52	162.22	16,955.23
01.04.03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS	m	168.00	4.74	796.32
01.04.03.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA C/ MARCO DE 2.40X1.96m CTUBO DE 2".	und	1.00	1,773.06	1,773.06
01.05	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)				421,761.03
01.05.01	PRE FILTRO (01 UND)				154,314.71
01.05.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL				1,828.62
01.05.01.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL EN ESTRUCTURAS	und	1.00	1,828.62	1,828.62
01.05.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				489.68
01.05.01.02.01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	94.35	1.10	103.79
01.05.01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	94.35	4.09	385.89
01.05.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,063.01
01.05.01.03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	125.22	47.44	5,940.44
01.05.01.03.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	94.35	4.58	432.12
01.05.01.03.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	129.66	20.75	2,680.45
01.05.01.04	CONCRETO SIMPLE				9,289.90
01.05.01.04.01	CONCRETO f=100 Kg/cm2 PARA SOLADO E=10CM	m2	59.23	66.63	3,967.26
01.05.01.04.02	CONCRETO f=175 kg/cm2	m3	3.56	673.78	2,398.66
01.05.01.04.03	CONCRETO EN VEREDA f=175 kg/cm2	m3	4.05	673.78	2,728.81
01.05.01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.18	66.83	275.17
01.05.01.05	CONCRETO ARMADO				89,525.61
01.05.01.05.01	CONCRETO f= 210 kg/cm2	m3	52.95	722.83	38,273.85
01.05.01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	306.79	66.83	20,595.99
01.05.01.05.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	3,231.61	9.61	31,055.77
01.05.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				18,244.31
01.05.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, e=2cm	m2	257.14	48.21	12,396.72
01.05.01.06.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (CA=1.5) E=1.5 CM	m2	38.57	38.15	1,471.45
01.05.01.06.03	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	72.96	59.98	4,376.14
01.05.01.07	PINTURA				1,878.80
01.05.01.07.01	PINTURA LATEX EN ESTRUCTURAS (DOS MANOS)	m2	38.57	27.97	1,078.80
01.05.01.08	FILTROS DE GRAVA				7,981.91
01.05.01.08.01	FILTRO DE GRAVA - ZONA 1	m3	2.65	524.78	1,390.67
01.05.01.08.02	FILTRO DE GRAVA - ZONA 2	m3	3.59	524.78	1,883.96
01.05.01.08.03	FILTRO DE GRAVA - ZONA 3	m3	8.97	524.78	4,707.28
01.05.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				859.04
01.05.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ISO UPVC D=110 mm, SERIE S-20, ALCANTARILLADO INC. ANILLO FLEXIBLE	m	16.00	53.69	859.04
01.05.01.10	VALVULAS Y ACCESORIOS				8,594.30
01.05.01.10.01	VALVULAS Y ACCESORIOS - PREFILTRO	glo	1.00	8,594.30	8,594.30
01.05.01.11	CARPINTERIA METALICA				7,259.53
01.05.01.11.01	TAPA METALICA Ø 70 x Ø 70m, E= 18"	und	2.00	529.61	1,059.22
01.05.01.11.02	BARANDA METALICA DE F"Ø" DE 1" 1/2"	m	20.42	114.82	2,344.62
01.05.01.11.03	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA	m	4.00	64.16	256.64
01.05.01.11.04	VERTEDERO METÁLICO 0.50x0.15m	und	1.00	1,529.15	1,529.15
01.05.01.11.05	COMPUERTA TIPO TARJETA PVC 0.30x0.30m	und	1.00	2,069.90	2,069.90
01.05.01.12	PRUEBAS DE CONCRETO EN LABORATORIO				100.00
01.05.01.12.01	PRUEBAS DE ROTURA DE CONCRETO	und	4.00	25.00	100.00
01.05.02	FILTRO LENTO (01 UND)				187,536.38
01.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				438.30
01.05.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	82.91	1.10	91.20

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	82.91	4.09	339.10
01.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,363.85
01.05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	72.16	47.44	3,423.27
01.05.02.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	31.36	4.58	143.63
01.05.02.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	86.60	20.75	1,796.95
01.05.02.03	CONCRETO SIMPLE				6,297.56
01.05.02.03.01	CONCRETO F'c=100 KG/CM2 PARA SOLADO E= 10cm	m2	51.55	65.63	3,383.23
01.05.02.03.02	CONCRETO EN VEREDAS F'c = 175 KG/CM2	m3	3.61	673.81	2,432.45
01.05.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7.32	65.83	481.88
01.05.02.04	CONCRETO ARMADO				42,487.43
01.05.02.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	37.26	722.83	26,932.65
01.05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	229.17	65.83	15,086.26
01.05.02.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2	kg	2,129.94	9.61	20,468.72
01.05.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				9,777.25
01.05.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, e=2cm	m2	143.06	48.21	6,896.92
01.05.02.05.02	TARRAJEO TERORES EN MUROS (C/A=1.5) E=1.5 CM	m2	75.50	38.15	2,880.33
01.05.02.06	PINTURA				1,855.24
01.05.02.06.01	PINTURA LATEX EN ESTRUCTURAS (DOS MANOS)	m2	33.75	54.97	1,855.24
01.05.02.07	FILTROS DE ARENA Y GRAVA				31,612.35
01.05.02.07.01	FILTRO DE ARENA	m3	29.01	757.28	21,968.69
01.05.02.07.02	FILTRO DE GRAVA DE 1/8" - 1/4"	m3	1.81	547.28	990.58
01.05.02.07.03	FILTRO DE GRAVA DE 1/4" - 1/2"	m3	1.81	547.28	990.58
01.05.02.07.04	FILTRO DE GRAVA DE 1/2" A 1"	m3	3.63	494.78	1,796.05
01.05.02.07.05	FILTRO DE GRAVA 1" - 2"	m3	3.63	547.28	1,986.63
01.05.02.07.06	MURO DE LADRILLO K.K. MACIZO 9x13x24 cm.	m2	36.26	107.00	3,879.82
01.05.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				2,465.41
01.05.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP NTP 399.002, CLASE 10, Ø=2"	m	12.17	23.82	289.89
01.05.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ISO UPVC D=10 mm, SERIE S-20, ALCANTARILLADO INC. ANILLO FLEXIBLE	m	40.52	53.69	2,175.52
01.05.02.09	VALVULAS Y ACCESORIOS				5,968.93
01.05.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS EN FILTRO LENTO	und	1.00	5,968.93	5,968.93
01.05.02.10	CARPINTERIA METALICA				7,426.73
01.05.02.10.01	TAPA METALICA 0.70 x 0.70m, E= 18"	und	3.00	529.61	1,588.83
01.05.02.10.02	BARANDA METALICA DE F"O", DE 1" 1/2"	m	27.41	114.82	3,147.22
01.05.02.10.03	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA	m	3.00	64.16	192.48
01.05.02.10.04	VERTEDERO METALICO DE 0.30 x 0.30 m	und	1.00	279.15	279.15
01.05.02.10.05	VERTEDERO METALICO DE 0.60 x 0.35 m	und	1.00	149.15	149.15
01.05.02.10.06	COMPUERTA TIPO TARJETA	glo	1.00	2,069.90	2,069.90
01.05.02.11	PRUEBAS DE CONCRETO EN LABORATORIO				100.00
01.05.02.11.01	PRUEBAS DE ROTURA DE CONCRETO	und	4.00	25.00	100.00
01.05.02.12	LOSA PARA LAVADO Y SECADO DE ARENA				6,675.80
01.05.02.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				95.86
01.05.02.12.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANJAL	m2	18.47	1.10	20.32
01.05.02.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	18.47	4.09	75.54
01.05.02.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				590.52
01.05.02.12.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.34	47.44	348.21
01.05.02.12.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	7.34	20.75	152.31
01.05.02.12.03	CONCRETO SIMPLE				4,296.83
01.05.02.12.03.01	CONCRETO F'c=100 KG/CM2 PARA SOLADO E= 10cm	m2	16.34	65.63	1,072.39

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.05.02.12.03.02	CONCRETO f'c=175 KG/CM2	m3	3.73	673.78	2,513.20
01.05.02.12.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.35	65.83	681.34
01.05.02.12.04	CARPINTERIA METALICA				1,152.89
01.05.02.12.04.01	REJILLA METALICA ANCHO= 0.30m	m	6.05	190.56	1,152.89
01.05.02.12.05	VALVULAS Y ACCESORIOS				70.16
01.05.02.12.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO DE BRONCE DE 1"	und	1.00	70.16	70.16
01.05.02.12.06	PINTURA				194.05
01.05.02.12.06.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	3.72	27.97	104.05
01.05.02.12.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS				425.39
01.05.02.12.07.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, e=2cm	m2	5.88	48.21	283.47
01.05.02.12.07.02	TARRAJEO EXTERIOR DE MUROS (C/A= 1.5) E=1.5 CM	m2	3.72	38.15	141.92
01.05.02.13	CABETA DE ALMACEN				20,811.37
01.05.02.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES				42.94
01.05.02.13.01.01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	8.10	1.10	8.91
01.05.02.13.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.10	4.09	33.13
01.05.02.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				818.16
01.05.02.13.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	10.93	47.44	518.52
01.05.02.13.02.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	2.09	29.39	61.43
01.05.02.12.03.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	11.48	20.75	238.21
01.05.02.13.03	CONCRETO SIMPLE				3,490.56
01.05.02.13.03.01	CONCRETO F'c=100 KG/CM2 PARA SOLADO E= 10cm	m2	4.00	65.63	262.52
01.05.02.13.03.02	CONCRETO CICLOPEO f'c=140 Kg/cm2+30% P.G	m3	2.76	646.39	1,784.04
01.05.02.13.03.03	CONCRETO f'c=175 KG/CM2	m3	2.44	673.78	1,644.02
01.05.02.13.04	CONCRETO ARMADO				6,704.19
01.05.02.13.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	3.60	722.83	2,602.19
01.05.02.13.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	23.58	65.83	1,552.27
01.05.02.13.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	265.32	9.61	2,549.73
01.05.02.13.05	ALBANELERIA				2,826.56
01.05.02.13.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. MACIZO 9x13x24 cm.	m2	25.87	109.26	2,826.56
01.05.02.13.06	ESTRUCTURA DE MADERA				1,974.74
01.05.02.13.06.01	TUERAS DE MADERA SEGUN PLANO	und	3.00	472.94	1,418.82
01.05.02.13.06.02	CORREA DE MADERA TORNILLOSIMILAR DE 2" x 2", L= 4.9m	und	8.00	69.49	555.92
01.05.02.13.07	COBERTURA DE TECHO				1,199.57
01.05.02.13.07.01	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA (0.83 x 1.83)(M, e=0.22mm)	m2	19.44	57.30	1,113.91
01.05.02.13.07.02	CUMBRETA DE CALAMINA GALVANIZADA	m	4.30	19.92	85.66
01.05.02.13.08	CARPINTERIA METALICA				1,336.87
01.05.02.13.08.01	PUERTA METALICA DE 0.90 X 2.10 m	und	1.00	879.15	879.15
01.05.02.13.08.02	VENTANA METALICA DE 0.70 x 2.80 m	und	2.00	228.86	457.72
01.05.02.13.09	PISOS				508.14
01.05.02.13.09.01	CONTRAPISO DE CEMENTO PULIDO e=5 Cm	m2	9.00	56.46	508.14
01.05.02.13.10	REVOQUES Y ENLUCIDOS				986.94
01.05.02.13.10.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIORES (C/A= 1.5) E=1.5 CM	m2	25.87	38.15	986.94
01.05.02.13.11	PINTURA				723.58
01.05.02.13.11.01	PINTURA LATEX EN ESTRUCTURAS (DOS MANOS)	m2	25.87	27.97	723.58
01.05.02.14	BUZONES DE INSPECCION (07 UNIDADES)				26,323.96
01.05.02.14.01	TRABAJOS PRELIMINARES				55.90
01.05.02.14.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANJAL	m2	10.77	1.10	11.85
01.05.02.14.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10.77	4.09	44.05
01.05.02.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,704.88
01.05.02.14.02.01	EXCAVACION PARA BUZONES EN TERRENO NORMAL, HASTA 1.70m DE PROFUNDIDAD	m3	90.61	55.34	5,014.36

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA	Costo al
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA	06/09/2024

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.05.02.14.02.02	REFINE Y NIVELACION PARA BUZONES	m2	10.78	2.08	22.42
01.05.02.14.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	84.01	29.64	2,490.06
01.05.02.14.02.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	8.58	20.75	178.04
01.05.02.14.03	CONCRETO SIMPLE				1,838.14
01.05.02.14.03.01	CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 PARA SOLADO E=10cm	m2	10.78	66.76	719.67
01.05.02.14.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 P/ MEDIAS CAÑAS	m3	0.90	673.78	606.40
01.05.02.14.03.03	DADO DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 ENTRADA Y SALIDA DE BUZONES	m3	0.76	673.78	512.07
01.05.02.14.04	CONCRETO ARMADO				14,975.50
01.05.02.14.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA BUZONES	m3	11.62	722.83	8,399.28
01.05.02.14.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PILOSA DE TECHO	m2	8.80	65.83	579.30
01.05.02.14.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON MOLDES METALICOS PARA BUZON	m2	73.89	49.66	3,669.38
01.05.02.14.04.04	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	81.36	9.61	781.87
01.05.02.14.04.05	TAPA DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA BUZON	und	7.00	220.81	1,545.67
01.05.02.14.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,740.54
01.05.02.14.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, e=2cm	m2	36.29	48.21	1,749.54
01.05.03	LECHO DE SECADO				16,377.80
01.05.03.01	TRABAJO PRELIMINARES				6.65
01.05.03.01.01	LIPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.28	1.10	1.41
01.05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1.28	4.09	5.24
01.05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				158.85
01.05.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.05	47.44	97.25
01.05.03.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m2	1.28	5.00	6.40
01.05.03.02.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	2.66	20.75	55.20
01.05.03.03	CONCRETO SIMPLE				744.31
01.05.03.03.01	CONCRETO f'c=100 KG/CM2 PARA SOLADO E= 10cm	m2	1.28	65.63	84.01
01.05.03.03.02	CONCRETO f'c=175 KG/CM2 PVEREDA	m3	0.98	673.78	660.30
01.05.03.04	CONCRETO ARMADO				8,155.36
01.05.03.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	4.53	722.83	3,274.42
01.05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	31.28	65.83	2,059.16
01.05.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2	kg	293.63	9.61	2,821.78
01.05.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				357.73
01.05.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA e= 2.00 cm	m2	5.60	48.21	269.98
01.05.03.05.02	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (C/A=1.50CM), e= 1.5cm	m2	2.30	38.15	87.75
01.05.03.06	MANPOSTERIA				802.18
01.05.03.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO ASENTADO Y FRAGUADO	m2	9.50	84.44	802.18
01.05.03.07	ESTRUCTURA DE MADERA				2,119.55
01.05.03.07.01	COLUMNAS DE MADERA TORNILLO/SIMILAR DE 4" X4", L=2.5m	und	4.00	201.54	806.16
01.05.03.07.02	VIGAS SOLERAS DE MADERA TORNILLO DE 3"X4", L=4.65m	und	2.00	241.69	483.38
01.05.03.07.03	VIGAS SOLERAS DE MADERA TORNILLO DE 3"X4", L=2.65m	und	2.00	210.19	420.38
01.05.03.07.04	CORREAS DE MADERA TORNILLO DE 2X3", L=5.85m	und	13.00	31.51	409.63
01.05.03.08	COBERTURA DE TECHO				1,101.31
01.05.03.08.01	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA (0.83 x 1.83M), e=0.22mm	m2	19.22	57.30	1,101.31
01.05.03.09	FILTRO DE GRAVA				1,250.48
01.05.03.09.01	FILTRO DE GRAVA DE 1/16" - 1/4"	m3	0.60	547.28	328.37
01.05.03.09.02	FILTRO DE GRAVA DE 1/4" - 7/8"	m3	0.60	547.28	328.37
01.05.03.09.03	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" - 2"	m3	1.20	494.78	593.74
01.05.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				1,606.38
01.05.03.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LECHO DE SECADO	gbo	1.00	943.19	943.19
01.05.03.10.02	ACCESORIOS DE ANCLAJE	gbo	1.00	663.19	663.19
01.05.03.11	PRUEBAS DE CONCRETO EN LABORATORIO				75.00

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA	Costo al
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA	06/09/2024

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.05.03.11.01	PRUEBAS DE ROTURA DE CONCRETO	und	3.00	25.00	75.00
01.05.04	CERCO PERIMETRICO DE PROTECCION - (L=100.00 ML)				63,532.14
01.05.04.01	TRABAJO PRELIMINARES				2,700.00
01.05.04.01.01	LIPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	600.00	1.10	660.00
01.05.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	600.00	3.40	2,040.00
01.05.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				434.04
01.05.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6.00	47.44	284.64
01.05.04.02.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	7.20	20.75	149.40
01.05.04.03	SIEMBRA DE CESPED				18,402.79
01.05.04.03.01	ACARREO Y EXTENDIDO DE TIERRA DE JARDIN	m3	111.69	16.60	1,854.05
01.05.04.03.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	372.30	44.45	16,549.74
01.05.04.04	CONCRETO ARMADO				5,148.95
01.05.04.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	6.14	673.78	4,137.01
01.05.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.60	65.83	236.99
01.05.04.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2	kg	80.64	9.61	774.95
01.05.04.05	VARIOS				36,846.36
01.05.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE PGP Ø=2" e=2.60 m	m	40.00	50.46	2,018.40
01.05.04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO DE MALLA METALICA N° 10, COCADA Ø=2" x 2"	m2	195.00	162.22	31,632.90
01.05.04.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS	m	300.00	4.74	1,422.00
01.05.04.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA C/ MARCO DE 2.40X1.96m C/ TUBO DE 2"	und	1.00	1,773.06	1,773.06
01.06	RESERVOIRO				47,459.99
01.06.01	RESERVOIRO, Va=10 M3 - (01 UND)				47,459.99
01.06.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL				1,828.62
01.06.01.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL EN ESTRUCTURAS	und	1.00	1,828.62	1,828.62
01.06.01.02	TRABAJO PRELIMINARES				162.91
01.06.01.02.01	LIPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	38.90	1.10	42.79
01.06.01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	34.26	4.09	140.12
01.06.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,719.59
01.06.01.03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	20.96	47.44	994.34
01.06.01.03.02	REFINE Y NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m2	34.26	4.58	156.91
01.06.01.03.03	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.12	29.64	33.20
01.06.01.03.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	25.79	20.75	535.14
01.06.01.04	CONCRETO SIMPLE				2,701.85
01.06.01.04.01	CONCRETO f'c=100 KG/CM2 PARA SOLADO E= 10cm	m2	22.82	65.63	1,497.68
01.06.01.04.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 P/VEREDA	m3	1.59	664.60	1,056.71
01.06.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.24	65.83	147.46
01.06.01.05	CONCRETO ARMADO				26,634.02
01.06.01.05.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	15.67	722.83	11,326.75
01.06.01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	70.49	65.83	4,640.36
01.06.01.05.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2	kg	1,109.98	9.61	10,666.91
01.06.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				3,848.76
01.06.01.06.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA e= 1.50 cm	m2	38.51	48.21	1,856.57
01.06.01.06.02	TARRAJEO EN EXTERIOR DE MUROS (C/A =1/5) E=1.5cm	m2	62.22	38.15	1,992.19
01.06.01.07	PINTURA				834.62
01.06.01.07.01	PINTURA LATEX EN ESTRUCTURAS (DOS MANOS)	m2	29.84	27.97	834.62
01.06.01.08	JUNTAS				967.45
01.06.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTAS WATER STOP	m	16.00	48.51	776.16
01.06.01.08.02	JUNTAS DE DILATACION, e= 1"	m	19.70	9.71	191.29

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.06.01.09	CARPINTERIA METALICA			3,623.92	
01.06.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE CASETA DE CLORACION	und	1.00	679.15	679.15
01.06.01.09.02	TAPA METALICA SANITARIA 0.60m x 0.60m; E=18"	und	4.00	529.81	2,119.24
01.06.01.09.03	ESCALERA MOVIL DE FIERRO GALVANIZADO CON PARANTES DE 1"x PELDAÑOS DE 58"	m	2.10	318.06	668.98
01.06.01.09.04	ESCALERA METALICA INTERNA TIPO GATO CON PELDAÑOS DE 58"	m	2.20	71.16	156.55
01.06.01.10	VALVULAS Y ACCESORIOS			5,198.25	
01.06.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE TUBERIA DE ENTRADA DE Ø=2" DEL RESERVORIO	gib	1.00	984.18	984.18
01.06.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE TUBERIA DE SALIDA Ø=2" DE RESERVORIO	gib	1.00	545.13	545.13
01.06.01.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE TUBERIA DE LIMPIEZA Y REBOSE Ø=2" DE RESERVORIO	gib	1.00	1,758.58	1,758.58
01.06.01.10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE BY PASS Ø=2" DE RESERVORIO	gib	1.00	619.18	619.18
01.06.01.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE TUBERIAS DE VENTILACION Ø=3" DE RESERVORIO	gib	1.00	317.28	317.28
01.06.01.10.06	ACCESORIOS EN SISTEMA DE CLORACIÓN	gib	1.00	893.90	893.90
01.07	LINEA DE ADUCCION			7,485.40	
01.07.01	LINEA DE ADUCCION (L=86.50 ML)			7,485.40	
01.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES			497.38	
01.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	86.50	1.66	143.59
01.07.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	86.50	4.09	353.79
01.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			4,612.54	
01.07.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL / A=0.40m, H=0.70m EN TERREÑO NATURAL	m	86.50	13.83	1,196.30
01.07.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PITUBERIA	m	86.50	3.41	294.97
01.07.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS DE AGUA (A=0.40m, E= 10CM)	m	86.50	21.20	1,833.80
01.07.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS PITUB TERREÑO NORMAL CON MATERIAL PROPIO	m	86.50	12.31	1,064.82
01.07.01.02.05	ACORREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	10.73	20.75	222.65
01.07.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA			2,338.96	
01.07.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP NTP 399.002, CLASE 10, Ø=2"	m	86.50	23.82	2,060.43
01.07.01.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION EN REDES DE AGUA	m	86.50	3.22	278.53
01.07.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS			36.52	
01.07.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC SAP 22.50", CLASE 10, Ø=2"	und	1.00	36.52	36.52
01.08	RED DE DISTRIBUCION			516,222.20	
01.08.01	RED DE DISTRIBUCION (L= 3,841.92 ML)			310,673.97	
01.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES			22,691.04	
01.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	3,841.92	1.66	6,377.59
01.08.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	3,841.92	4.09	15,713.45
01.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			217,362.82	
01.08.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL / A=0.40m, H=0.70m EN TERREÑO NATURAL	m	3,841.92	16.60	63,775.87
01.08.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PITUBERIA	m	3,841.92	3.41	13,100.95
01.08.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE AGUA (A=0.40M, E=10CM)	m	3,841.92	21.20	81,448.70
01.08.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA PITUB TERREÑO NORMAL CON MATERIAL PROPIO	m	3,841.92	12.31	47,294.04
01.08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5.00KM	m3	476.40	24.65	11,743.26
01.08.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA			98,717.64	
01.08.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP NTP 399.002, CLASE 10, Ø=2"	m	490.00	23.82	11,671.80
01.08.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP - C10, Ø= 1 1/2"	m	533.64	22.19	11,841.47
01.08.01.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP - C10 DE 1"	m	1,278.61	15.24	19,486.02

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.08.01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP, CLASE 10 Ø= 3/4"	m	1,539.67	7.37	11,347.37
01.08.01.03.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS	m	3,841.92	3.22	12,370.98
01.08.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS			3,992.47	
01.08.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 49", CLASE 10, Ø=2"	und	2.00	36.02	72.04
01.08.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC SAP 22.50", CLASE 10, Ø=2"	und	5.00	36.52	182.60
01.08.01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 11.25", CLASE 10, Ø=2"	und	8.00	35.02	280.16
01.08.01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC SAP, CLASE 10, Ø=2"	und	3.00	34.02	102.06
01.08.01.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP, CLASE 10, Ø=2" A Ø=1"	und	3.00	32.02	96.06
01.08.01.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP, CLASE 10, Ø=2" A Ø=3/4"	und	1.00	30.32	30.32
01.08.01.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 49", CLASE 10, Ø=1 1/2"	und	5.00	31.02	155.10
01.08.01.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 22.50" DE PVC SAP, CLASE 10, Ø=1 1/2"	und	1.00	31.02	31.02
01.08.01.04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 11.25" DE PVC SAP, CLASE 10, Ø=1 1/2"	und	11.00	31.02	341.22
01.08.01.04.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC SAP 1 1/2X1 1/2"	und	4.00	29.02	116.08
01.08.01.04.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP, CLASE 10, Ø=1 1/2" A 1"	und	3.00	31.02	93.06
01.08.01.04.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP, CLASE 10, Ø=1 1/2" A Ø=3/4"	und	1.00	31.02	31.02
01.08.01.04.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 90", CLASE 10, Ø=1"	und	2.00	31.02	62.04
01.08.01.04.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 49", CLASE 10, Ø=1"	und	6.00	29.02	174.12
01.08.01.04.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 22.50" CLASE 10, Ø=1"	und	11.00	27.12	298.32
01.08.01.04.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 11.25", CLASE 10, Ø=1"	und	19.00	28.02	532.38
01.08.01.04.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC SAP, CLASE 10, Ø=1"x1"	und	7.00	27.02	189.14
01.08.01.04.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP, CLASE 10, Ø=1" A Ø=3/4"	und	8.00	25.16	201.28
01.08.01.04.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC SAP, CLASE 10, Ø=1"	und	3.00	27.82	83.46
01.08.01.04.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 90", CLASE 10, Ø=3/4"	und	2.00	24.87	49.74
01.08.01.04.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 49", CLASE 10, Ø=3/4"	und	4.00	24.46	97.84
01.08.01.04.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 22.50", CLASE 10, Ø=3/4"	und	5.00	24.87	124.35
01.08.01.04.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 11.25", CLASE 10, Ø=3/4"	und	12.00	24.87	298.44
01.08.01.04.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC SAP, CLASE 10, Ø=3/4"x3/4"	und	7.00	26.02	182.14
01.08.01.04.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC SAP, CLASE 10, Ø=3/4"	und	3.00	26.16	78.48
01.08.02	CAMARA ROMPE PRESION TIPO 7 - Ø=2" (Ø1 UND) - Ø= 1 1/2" (Ø1 UND) - Ø= 1" (Ø1 UND)				29,474.13
01.08.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES			40.09	
01.08.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	14.14	1.10	15.55
01.08.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	6.00	4.09	24.54
01.08.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			592.96	
01.08.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m3	7.56	47.44	358.65
01.08.02.02.02	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	3.60	29.64	106.70
01.08.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5.00KM	m3	3.96	24.65	97.61
01.08.02.03	CONCRETO SIMPLE			2,377.45	
01.08.02.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADO E= 10cm	m2	15.65	65.63	1,027.11
01.08.02.03.02	EMBOSQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO f=140 kg/cm2, e= 0.15 cm	m3	2.50	506.35	1,263.38
01.08.02.03.03	CONCRETO f=140 kg/cm2	m3	0.10	650.49	65.05
01.08.02.03.04	FILTRO DE GRAVA Ø=12"	m3	0.04	547.68	21.91
01.08.02.04	CONCRETO ARMADO			10,311.09	
01.08.02.04.01	CONCRETO FC = 210 KG/CM2	m3	4.13	722.83	2,985.29

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.08.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	63.60	66.83	4,186.79
01.08.02.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	326.64	9.61	3,139.01
01.08.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				2,633.92
01.08.02.05.01	TARRAJEO EN MURO EXTERIOR (C/A = 1.5CM), e=1.5cm	m2	46.80	38.15	1,785.42
01.08.02.05.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE; e= 1.5 cm	m2	17.60	48.21	848.50
01.08.02.05	PINTURA				867.07
01.08.02.06.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES C/ESMALTE, 2 MANOS	m2	31.00	27.97	867.07
01.08.02.07	INSTALACIONES SANITARIAS				7,384.45
01.08.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CRP-TIPO 7, Ø=2"	und	1.00	1,625.85	1,625.85
01.08.02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CRP-TIPO 7, Ø=1"	und	1.00	1,433.95	1,433.95
01.08.02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CRP-TIPO 7, Ø=1"	und	3.00	1,441.55	4,324.65
01.08.02.08	CARPINTERIA METALICA				5,297.10
01.08.02.08.01	TAPA METALICA 0.60m x 0.80m, E= 1/8"	und	5.00	529.61	2,648.05
01.08.02.08.02	TAPA METALICA 0.60m x 0.60m, E= 1/8"	und	5.00	529.81	2,649.05
01.08.03	VALVULA DE CONTROL - Ø= 2" (Ø1 UNID) - Ø= 1 1/2" (Ø2 UNID) - Ø= 1" (Ø3 UNID) - Ø= 3/4" (Ø4 UNID)				35,083.84
01.08.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				93.42
01.08.03.01.01	LMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	m2	18.00	1.10	19.80
01.08.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	18.00	4.09	73.62
01.08.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				990.48
01.08.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	13.50	47.44	640.44
01.08.03.02.02	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	3.46	29.64	102.55
01.08.03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5.00KM	m3	10.04	24.65	247.49
01.08.03.03	CONCRETO SIMPLE				1,380.55
01.08.03.03.01	CONCRETO SOLADO FC=100 KG/CM2, E= 10cm	m2	18.00	66.63	1,181.34
01.08.03.03.02	CONCRETO FC=140 kg/cm2	m3	0.07	650.49	45.53
01.08.03.03.03	FILTRO DE GRAVA Ø=12"	m3	0.14	547.68	76.68
01.08.03.04	CONCRETO ARMADO				14,510.60
01.08.03.04.01	CONCRETO FC = 210 KG/CM2 SINMEZCLADORA	m3	6.41	722.83	4,633.34
01.08.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	92.16	66.83	6,066.89
01.08.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	396.50	9.61	3,810.37
01.08.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				2,446.85
01.08.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (CA=1.5)E=1.5 CM	m2	64.80	37.76	2,446.85
01.08.03.06	ESTRUCTURA METALICA				9,536.58
01.08.03.06.01	TAPA METALICA 0.6m x 0.60m, E= 1/8"	und	18.00	529.81	9,536.58
01.08.03.07	PINTURA				322.21
01.08.03.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	11.52	27.97	322.21
01.08.03.08	VALVULAS Y ACCESORIOS				5,880.15
01.08.03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO P/ VALV. CONTROL Ø= 2"	und	1.00	456.15	456.15
01.08.03.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO P/ VALV. CONTROL Ø= 1"	und	6.00	391.50	2,349.00
01.08.03.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO P/ VALV. CONTROL Ø=1"	und	2.00	333.30	666.60
01.08.03.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS P/VALV CONTROL Ø=3/4"	und	12.00	200.70	2,408.40
01.08.04	VALVULA DE PURGA - Ø= 1 1/2" (Ø1 UNID) - Ø= 1" (Ø2 UNID) - Ø= 3/4" (Ø3 UNID)				26,222.30
01.08.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				165.31
01.08.04.01.01	LMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	31.85	1.10	35.04
01.08.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	31.85	4.09	130.27
01.08.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				715.35
01.08.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	9.75	47.44	462.54

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.08.04.02.02	RELLENOY COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	2.50	29.64	74.10
01.08.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5.00KM	m3	7.25	24.65	178.71
01.08.04.03	CONCRETO SIMPLE				4,967.89
01.08.04.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADO E= 10cm	m2	13.00	66.63	866.19
01.08.04.03.02	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONC. (FC=140 KG/CM2 + 60% PM), E=0.15M	m3	6.50	505.35	3,284.78
01.08.04.03.03	CONCRETO FC=140 kg/cm2	m3	0.48	650.49	312.24
01.08.04.03.04	FILTRO DE GRAVA Ø=12"	m3	1.00	547.68	547.68
01.08.04.04	CONCRETO ARMADO				10,480.26
01.08.04.04.01	CONCRETO FC = 210 KG/CM2	m3	4.63	722.83	3,346.70
01.08.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	66.56	66.83	4,381.64
01.08.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2	kg	286.36	9.61	2,751.92
01.08.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,386.50
01.08.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (CA=1.5)E=1.5 CM	m2	34.60	37.76	1,306.50
01.08.04.06	CARPINTERIA METALICA				6,887.53
01.08.04.06.01	TAPA METALICA 0.6m x 0.60m, e= 1/8"	und	13.00	529.81	6,887.53
01.08.04.07	PINTURAS				720.51
01.08.04.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	25.76	27.97	720.51
01.08.04.08	VALVULAS Y ACCESORIOS				2,948.95
01.08.04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS P/ VALV. PURGA Ø= 1 1/2"	und	1.00	377.35	377.35
01.08.04.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS P/ VALV. PURGA Ø=1"	und	3.00	314.95	944.85
01.08.04.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS P/VALV. PURGA Ø=3/4"	und	9.00	186.75	1,626.75
01.08.05	VALVULA DE AIRE - Ø= 1 1/2" (Ø1 UNID) - Ø= 1" (Ø2 UNID)				6,471.80
01.08.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				15.57
01.08.05.01.01	LMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.00	1.10	3.30
01.08.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3.00	4.09	12.27
01.08.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				165.10
01.08.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.25	47.44	106.74
01.08.05.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	0.58	29.64	17.19
01.08.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5.00KM	m3	1.67	24.65	41.17
01.08.05.03	CONCRETO SIMPLE				219.82
01.08.05.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADO E= 10cm	m2	3.00	66.63	199.89
01.08.05.03.02	CONCRETO FC=140 kg/cm2 PARA DADOS	m3	0.01	650.49	6.50
01.08.05.03.03	FILTRO DE GRAVA Ø=12"	m3	0.03	547.68	16.43
01.08.05.04	CONCRETO ARMADO				2,419.61
01.08.05.04.01	CONCRETO FC = 210 KG/CM2	m3	1.07	722.83	773.43
01.08.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	15.36	66.83	1,011.15
01.08.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	66.08	9.61	635.03
01.08.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				407.81
01.08.05.05.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (CA=1.5)E=1.5 CM	m2	10.80	37.76	407.81
01.08.05.06	CARPINTERIA METALICA				1,580.43
01.08.05.06.01	TAPA METALICA 0.6m x 0.60m, e= 1/8"	und	3.00	529.81	1,589.43
01.08.05.07	PINTURAS				214.81
01.08.05.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	7.68	27.97	214.81
01.08.05.08	VALVULAS Y ACCESORIOS				1,439.65
01.08.05.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS P/VALV. AIRE, Ø=1 1/2"	und	1.00	534.55	534.55
01.08.05.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS P/ VALV. AIRE Ø=1"	und	2.00	452.55	905.10
01.08.06	PASE AEREO L=100.00M (Ø1 UNID)				96,912.16
01.08.06.01	COLUMNA DE SOPORTE				75,567.75
01.08.06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				144.86
01.08.06.01.01.01	LMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	21.00	2.77	58.17

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.08.06.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	21.00	4.09	85.89
01.08.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,656.66
01.08.06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	46.20	47.44	2,191.73
01.08.06.01.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m2	21.00	4.58	96.18
01.08.06.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	20.04	29.64	593.99
01.08.06.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5.00KM	m3	31.39	24.65	773.76
01.08.06.01.03	CONCRETO SIMPLE				140.20
01.08.06.01.03.01	CONCRETO f'c=100 Kg/Cm2 PARA SOLADO E=10CM	m2	2.10	66.76	140.20
01.08.06.01.04	CONCRETO ARMADO				61,742.13
01.08.06.01.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	36.24	722.83	26,195.36
01.08.06.01.04.02	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2	kg	3,015.29	9.61	28,976.94
01.08.06.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	99.80	66.83	6,669.83
01.08.06.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				4,599.08
01.08.06.01.05.01	TARRAJEO EN COLUMNAS (CA=1.5) E=1.50m	m2	92.00	49.99	4,599.08
01.08.06.01.06	PINTURAS				1,286.62
01.08.06.01.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	46.00	27.97	1,286.62
01.08.06.02	CAMARA DE ANCLAJE				25,344.41
01.08.06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				32.85
01.08.06.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6.29	1.10	6.92
01.08.06.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	6.29	4.09	25.73
01.08.06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				538.73
01.08.06.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	8.81	47.44	417.95
01.08.06.02.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL DEL TERRENO NORMAL	m2	6.29	4.58	28.81
01.08.06.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5.00KM	m3	3.65	24.65	89.97
01.08.06.02.03	CONCRETO SIMPLE				6,639.46
01.08.06.02.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	8.81	673.78	5,936.00
01.08.06.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.42	66.83	93.48
01.08.06.02.04	ELEMENTOS METALICOS DE SOPORTE				14,587.23
01.08.06.02.04.01	ACCESORIOS METALICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE	gib	1.00	11.50	11.50
01.08.06.02.04.02	CABLE DE ACERO TIPO BOA (6x19) DE 5/8"	m	180.00	34.82	6,267.60
01.08.06.02.04.03	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE 1/4" PARA PENDOLAS	m	247.75	23.96	5,938.09
01.08.06.02.04.04	ABRAZADERA DE PLATINA DE 1/8" + PERNO DE 1/2" x 2 1/2"	und	66.00	35.94	2,372.04
01.08.06.02.05	TUBERIAS				4,158.32
01.08.06.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE, DN=2 1/2", NORMA F-714/ASTM D3350	m	100.00	32.35	3,235.00
01.08.06.02.05.02	EMPALME DE TUBERIA HDPE A TUBERIA PVC Ø=2 1/2"	und	2.00	461.66	923.32
01.08.07	PASE AEREO L=15.00M (01 UNID)				9,984.00
01.08.07.01	COLUMNA DE SOPORTE				4,667.18
01.08.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22.22
01.08.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.24	2.77	8.97
01.08.07.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3.24	4.09	13.25
01.08.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				268.43
01.08.07.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.24	47.44	153.71
01.08.07.01.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m2	3.24	4.58	14.84
01.08.07.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.53	29.64	45.35
01.08.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5.00KM	m3	2.05	24.65	50.53
01.08.07.01.03	CONCRETO SIMPLE				216.30
01.08.07.01.03.01	CONCRETO f'c=100 Kg/Cm2 PARA SOLADO E=10CM	m2	3.24	66.76	216.30
01.08.07.01.04	CONCRETO ARMADO				3,698.47
01.08.07.01.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.84	722.83	1,330.01
01.08.07.01.04.02	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2	kg	155.28	9.61	1,492.24

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.08.07.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	13.28	66.83	874.22
01.08.07.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				299.94
01.08.07.01.05.01	TARRAJEO EN COLUMNAS (CA=1.5) E=1.50m	m2	6.00	49.99	299.94
01.08.07.01.06	PINTURAS				167.82
01.08.07.01.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	6.00	27.97	167.82
01.08.07.02	CAMARA DE ANCLAJE				5,316.82
01.08.07.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9.39
01.08.07.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.81	1.10	1.99
01.08.07.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1.81	4.09	7.40
01.08.07.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				198.19
01.08.07.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.35	47.44	64.04
01.08.07.02.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL DEL TERRENO NORMAL	m2	1.35	4.58	6.18
01.08.07.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5.00KM	m3	3.65	24.65	89.97
01.08.07.02.03	CONCRETO SIMPLE				1,284.83
01.08.07.02.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.35	673.78	909.60
01.08.07.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	5.70	66.83	375.23
01.08.07.02.04	ELEMENTOS METALICOS DE SOPORTE				2,453.84
01.08.07.02.04.01	ACCESORIOS METALICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE	gib	1.00	11.50	11.50
01.08.07.02.04.02	CABLE DE ACERO TIPO BOA (6x19) DE 5/8"	m	29.22	34.82	1,017.44
01.08.07.02.04.03	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE 1/4" PARA PENDOLAS	m	14.47	23.96	346.70
01.08.07.02.04.04	ABRAZADERA DE PLATINA DE 1/8" + PERNO DE 1/2" x 2 1/2"	und	30.00	35.94	1,078.20
01.08.07.02.05	TUBERIAS				1,488.57
01.08.07.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE, DN=2 1/2", NORMA F-714/ASTM D3350	m	15.00	32.35	485.25
01.08.07.02.05.02	EMPALME DE TUBERIA HDPE A TUBERIA PVC Ø=2 1/2"	und	2.00	461.66	923.32
01.09	CONEXIONES DOMICILIARIAS				63,579.47
01.09.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS NUEVAS (08 UNID) - CONEXIONES DOMICILIARIAS A MEJORAR (25 UNID)				63,579.47
01.09.01.01	OBRAS PRELIMINARES				2,555.88
01.09.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	444.50	1.66	737.87
01.09.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	444.50	4.09	1,818.01
01.09.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,789.88
01.09.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL / A=0.40m, H=0.70m EN TERRENO NATURAL	m	444.50	16.60	7,378.70
01.09.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO PARA TUBERIA	m	444.50	3.41	1,515.75
01.09.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS (A=0.40E, E= 10CM)	m	444.50	21.20	9,423.40
01.09.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS PITUB. TERRENO NORMAL CON MATERIAL PROPIO	m	444.50	12.31	5,471.80
01.09.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=5.00KM	m3	37.34	24.65	920.43
01.09.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				4,053.84
01.09.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP - CLASE 10, Ø=1 1/2"	m	444.50	9.12	4,053.84
01.09.01.04	PRUEBAS HIDRAULICAS				1,431.29
01.09.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS	m	444.50	3.22	1,431.29
01.09.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				12,989.76
01.09.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC PARA CONEXION - CLASE 10 - DN=1 1/2", PARA MATRIZ RED Ø=1 1/2"	und	3.00	261.92	755.76
01.09.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC PARA CONEXION - CLASE 10 - DN=1 1/2", PARA MATRIZ RED Ø=1"	und	44.00	203.90	8,971.60
01.09.01.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC PARA CONEXION - CLASE 10 - DN=1 1/2", PARA MATRIZ RED Ø=3/4"	und	16.00	203.90	3,262.40
01.09.01.06	CAJAS DE CONCRETO Y TAPAS				17,838.62
01.09.01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				788.56
01.09.01.06.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	13.61	47.44	645.66

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio S/	Parcial S/
01.09.01.06.01.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m2	30.24	2.08	62.90
01.09.01.06.02	CONCRETO SIMPLE				3,591.36
01.09.01.06.02.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM2 PARA SOLADO E= 10cm	m2	30.24	66.63	1,984.65
01.09.01.06.02.02	CONCRETO Fc= 140 kg/cm2 PARA DADOS	m3	2.47	650.49	1,606.71
01.09.01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PREFABRICADA (INC. TAPA TERMOPlastica)				13,538.70
01.09.01.06.03.01	INSTALACION DE CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA +TAPA TERMOPLASTICO EN TERRENO NORMAL	und	63.00	214.90	13,538.70
01.10	FLETE				363,171.67
01.10.01	FLETE TERRESTRE AGUA	glt	1.00	93,588.86	93,588.86
01.10.02	FLETE RURAL AGUA	glt	1.00	209,582.81	209,582.81
02	SISTEMA DE USB - LOC. PLAYA DE JUMETH				870,449.31
02.01	UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO - VIVIENDAS (41 UNID)				765,449.47
02.01.01	CONSTRUCCION DE CASERAS				484,676.40
02.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,988.00
02.01.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO.	m2	393.60	1.10	432.96
02.01.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	393.60	3.90	1,535.04
02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,199.81
02.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	96.80	47.44	4,544.75
02.01.01.02.02	REFINE Y NIVELACION INTERIOR DE TERRENO	m2	487.41	2.77	1,350.13
02.01.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR AFIRMADO COMPACTADO	m3	27.59	178.30	4,919.30
02.01.01.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=50m	m3	114.97	20.75	2,385.63
02.01.01.03	CONCRETO SIMPLE				81,899.07
02.01.01.03.01	CIMENTO CORRIDO				25,781.79
02.01.01.03.01.01	CONCRETO EN CIMENTOS CORRIDOS CH 1.10 CEMENTO+HORMIGÓN + 30% PIEDRA GRANDE Max 8"	m3	64.78	397.99	25,781.79
02.01.01.03.02	PISOS				12,376.92
02.01.01.03.02.01	CONCRETO EN FALSO PISO - MEZCLA C/H=1:8	m2	133.66	64.48	8,618.40
02.01.01.03.02.02	CONTRAPISO -MORTERO 1:4, e=0.025m	m2	133.66	28.12	3,758.52
02.01.01.03.03	SOLBRICIMIENTO ARMADO				21,438.39
02.01.01.03.03.01	CONCRETO Fc=175 KG/CM2	m3	12.71	637.90	8,107.71
02.01.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	202.38	66.83	13,322.68
02.01.01.03.04	VEREDAS				22,389.97
02.01.01.03.04.01	CONCRETO Fc=175 KG/CM2-VEREDAS	m2	214.84	88.72	19,060.60
02.01.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	49.36	66.83	3,249.37
02.01.01.04	CONCRETO ARMADO				56,040.85
02.01.01.04.01	CONCRETO Fc=175 KG/CM2	m3	20.09	637.90	12,815.41
02.01.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	329.23	66.83	21,873.21
02.01.01.04.03	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2	kg	2,243.52	9.61	21,560.23
02.01.01.05	ALBAÑILERIA				56,710.75
02.01.01.05.01	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA MEZCLA C/A: 1:5	m2	569.90	99.51	56,710.75
02.01.01.06	ESTRUCTURA DE TECHO				27,808.37
02.01.01.06.01	PERFIL RECTANGULAR DE ACERO DE 2"x2"x1.80mm	m	655.59	29.21	19,149.78
02.01.01.06.02	PERFIL RECTANGULAR DE ACERO DE 1"x2"x1.80mm	m	399.75	21.66	8,658.59
02.01.01.07	COBERTURA LUYANA				38,165.97
02.01.01.07.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA DE 11x47x2cm, e=9mm	m2	446.49	85.48	38,165.97
02.01.01.08	REVOQUES Y ENLUCIDOS				9,670.70
02.01.01.08.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR, MOERTERO(C/A=1:2), E=1.5 CM	m2	253.28	18.97	4,804.72
02.01.01.08.02	VESTIDURA DE DERRAMES	m	297.25	16.37	4,865.98
02.01.01.09	TARRAJEO RAYADO EN MUROS				13,623.78
02.01.01.09.01	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO C/A:1.5 - E=1.50CM	m2	436.24	31.23	13,623.78

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio S/	Parcial S/
02.01.01.10	PINTURAS				14,348.57
02.01.01.10.01	PINTURA EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR	m2	258.30	55.55	14,348.57
02.01.01.11	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				32,385.37
02.01.01.11.01	ENCHAPE DE CERAMICO DE 0.20X0.30M	m2	436.24	62.11	27,094.87
02.01.01.11.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=20cm, e=2.00cm	m	281.26	18.81	5,290.50
02.01.01.12	PISOS				7,910.05
02.01.01.12.01	PISO DE CERAMICO DE 0.30X0.30M	m2	131.20	60.29	7,910.05
02.01.01.13	CARPINTERIA DE MADERA Y VIDRIO				24,398.69
02.01.01.13.01	PUERTA CONTRAPLACADA ESP=45MM C/TRIPLAY DE 6MM (INC. MARCO DE 2" x2")	und	41.00	456.85	18,730.85
02.01.01.13.02	VENTANA DE VIDRIO SEMI DURO INCOLORO GRUPO CON MARCO DE ALUMINIO DE 0.30x0.60M	und	41.00	138.24	5,667.84
02.01.01.14	LAVADERO				50,386.57
02.01.01.14.01	CONCRETO Fc=175 KG/CM2	m3	22.55	637.90	14,384.65
02.01.01.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	396.06	55.56	22,005.09
02.01.01.14.03	ACERO CORRUGADO fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	876.17	9.61	8,419.99
02.01.01.14.04	TARRAJEO PULIDO (C/A 1:5)	m2	127.92	42.44	5,556.84
02.01.01.15	INSTALACIONES SANITARIAS				47,583.99
02.01.01.15.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				25,310.94
02.01.01.15.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO INC. ACCESORIOS	und	41.00	327.78	13,438.98
02.01.01.15.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INC. ACCESORIOS	und	41.00	190.78	8,190.98
02.01.01.15.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CROMADO INC. ACCESORIOS	und	41.00	89.78	3,680.98
02.01.01.15.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				13,693.57
02.01.01.15.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE Ø 1/2"	m	594.50	8.07	4,797.62
02.01.01.15.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO P"3" DE 1/2"x90"	und	164.00	10.37	1,700.68
02.01.01.15.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DE 1/2"x90"	und	287.00	7.87	2,258.69
02.01.01.15.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC Ø 1/2" X 1/2"	und	123.00	7.87	968.01
02.01.01.15.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA COMPUERTA Ø 1/2"	und	41.00	95.77	3,926.57
02.01.01.15.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				8,621.48
02.01.01.15.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 4" CON REDUCCION A 2"	und	41.00	31.55	1,293.55
02.01.01.15.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL Ø 2" X 90"	und	164.00	8.06	1,321.84
02.01.01.15.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL Ø 4" X 90"	und	41.00	14.65	600.65
02.01.01.15.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL Ø2" X 45"	und	41.00	8.65	354.65
02.01.01.15.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC Ø 4" X 4"	und	41.00	18.15	744.15
02.01.01.15.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL Ø 2"	und	82.00	13.65	1,119.30
02.01.01.15.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	41.00	29.55	1,211.55
02.01.01.15.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE Ø 2"	und	82.00	18.55	1,521.10
02.01.01.15.03.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL DE 2" PARA DESAGÜE	und	41.00	11.09	454.69
02.01.01.16	INSTALACIONES ELECTRICAS				8,587.86
02.01.01.16.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	plb	41.00	35.65	1,461.65
02.01.01.16.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	plb	41.00	31.25	1,281.25
02.01.01.16.03	CONDUCTOR N° 14 AWG 2.5MM2 PARA ALUMBRADO	m	984.00	4.07	4,004.88
02.01.01.16.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DIAMETRO 3/4" SEL	m	492.00	3.74	1,840.08
02.01.02	SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS				280,773.07
02.01.02.01	BIOGESTOR 600 LTS				55,226.71
02.01.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				263.80
02.01.02.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO.	m2	52.76	1.10	58.04
02.01.02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	52.76	3.90	205.76
02.01.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,299.86
02.01.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL.	m3	86.52	47.44	4,104.51

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
02.01.02.01.02.02	REFINE Y NIVELACION INTERIOR DE TERRENO	m2	52.76	2.77	146.15
02.01.02.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	51.61	61.60	3,179.18
02.01.02.01.02.04	ACARREOY ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D<50m	m3	41.89	20.75	869.22
02.01.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE				76,663.85
02.01.02.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LTS	und	41.00	1,869.85	76,663.85
02.01.02.02	CAJA DE REGISTRO				8,475.69
02.01.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				71.76
02.01.02.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO.	m2	14.35	1.10	15.79
02.01.02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	14.35	3.90	55.97
02.01.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				500.38
02.01.02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL.	m3	6.46	47.44	306.46
02.01.02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION INTERIOR DE TERRENO	m2	14.35	2.77	39.75
02.01.02.02.02.03	ACARREOY ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D<50m	m3	7.43	20.75	154.17
02.01.02.02.03	CONCRETO SIMPLE				6,438.52
02.01.02.02.03.01	CONCRETO f'c=175 KGCM2	m3	7.55	637.90	4,816.15
02.01.02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	32.80	55.56	1,822.37
02.01.02.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,265.03
02.01.02.02.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE; e=2cm	m2	26.24	48.21	1,265.03
02.01.02.03	CAJA DE CONTROL DE LUDOS				18,263.50
02.01.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				109.45
02.01.02.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO.	m2	20.09	1.10	22.10
02.01.02.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	20.09	3.90	78.35
02.01.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				557.62
02.01.02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL.	m3	7.03	47.44	333.50
02.01.02.03.02.02	REFINE Y NIVELACION INTERIOR DE TERRENO	m2	20.09	2.77	55.65
02.01.02.03.02.03	ACARREOY ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D<50m	m3	8.09	20.75	167.87
02.01.02.03.03	CONCRETO SIMPLE				9,639.88
02.01.02.03.03.01	CONCRETO f'c=175 KGCM2	m3	8.07	637.90	5,147.85
02.01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	80.85	55.56	4,492.03
02.01.02.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,680.35
02.01.02.03.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE; e=2cm	m2	34.44	48.21	1,680.35
02.01.02.03.05	VÁLVULAS Y ACCESORIOS				6,305.80
02.01.02.03.05.01	VÁLVULA COMPUERTA DE Ø = 2" PICAJA DE LUDOS	und	41.00	153.80	6,305.80
02.01.02.04	CAMARA DE REUNION DE CAUDALES				11,461.38
02.01.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				109.45
02.01.02.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO.	m2	20.09	1.10	22.10
02.01.02.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	20.09	3.90	78.35
02.01.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				772.08
02.01.02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL.	m3	10.05	47.44	476.77
02.01.02.04.02.02	REFINE Y NIVELACION INTERIOR DE TERRENO	m2	20.09	2.77	55.65
02.01.02.04.02.03	ACARREOY ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D<50m	m3	11.55	20.75	239.66
02.01.02.04.03	CONCRETO SIMPLE				8,612.24
02.01.02.04.03.01	CONCRETO f'c=175 KGCM2	m3	8.93	637.90	5,696.45
02.01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	52.48	55.56	2,915.79
02.01.02.04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,576.61
02.01.02.04.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE; e=2cm	m2	41.00	1,976.61	1,976.61
02.01.02.05	TUBERIAS DE CONEXIÓN				44,901.95
02.01.02.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,341.61
02.01.02.05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL.	m3	101.31	47.44	4,806.15
02.01.02.05.01.02	CAJA DE APOYO PARA TUBERIA	m	394.42	9.00	3,549.78

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio \$/	Parcial \$/
02.01.02.05.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/MAT. PROPIO	m3	101.31	19.60	1,985.68
02.01.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS				32,208.56
02.01.02.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ISO UPVC D=110 mm, SERIE S-20, ALCANTARILLADO INC. ANILLO FLEXIBLE	m	213.20	38.45	8,197.54
02.01.02.05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAL DE Ø 2"	m	1,027.87	23.36	24,011.04
02.01.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS				2,359.76
02.01.02.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC SAL Ø 2"	und	82.00	12.56	1,029.92
02.01.02.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SAL Ø 2" X 45°.	und	164.00	8.06	1,321.84
02.01.02.06	POZO DE INFILTRACION				112,443.84
02.01.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				825.08
02.01.02.06.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO.	m2	123.70	2.77	342.65
02.01.02.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	123.70	3.90	482.43
02.01.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				25,887.75
02.01.02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL.	m3	284.52	47.44	13,497.63
02.01.02.06.02.02	REFINE Y NIVELACION INTERIOR DE TERRENO	m2	123.70	2.77	342.65
02.01.02.06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	28.56	41.09	1,173.53
02.01.02.06.02.04	ACARREOY ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D<50m	m3	292.72	20.75	6,073.94
02.01.02.06.03	OBRAS DE CONCRETO				28,137.89
02.01.02.06.03.01	CONCRETO f'c=175 KGCM2	m3	32.15	637.90	20,508.49
02.01.02.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.33	55.56	2,963.01
02.01.02.06.03.03	ACERO CORRUSADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	485.58	9.61	4,666.42
02.01.02.06.04	TABQUERIA Y ALBANEERIA				41,593.90
02.01.02.06.04.01	MURO DE LADRILLO K.K. MACIZO 9x13x24 cm.	m2	293.68	141.63	41,593.90
02.01.02.06.05	FILTROS DE GRAVA				20,799.19
02.01.02.06.05.01	RELLENO CON GRAVA DE 2"	m3	56.40	368.78	20,799.19
02.02	FLETE				104,960.84
02.02.01	FLETE TERRESTRE UBS	gib	1.00	65,828.46	65,828.46
02.02.02	FLETE RURAL UBS	gib	1.00	39,132.38	39,132.38
03	SISTEMA DE ALCANTARILLADO - LOC. PLAYA DE JUMETH				271,175.27
03.01	RED COLECTOR Y EMISOR - (L= 603.92 ML)				133,808.89
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,134.34
03.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	603.92	1.10	664.31
03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	603.92	4.09	2,470.03
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,441.55
03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA C/MAT. PITUB. 160 - 250mm EN TERRENO NORMAL Hf=1.50m	m	429.53	24.86	10,678.12
03.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA C/MAT. PITUB. 160 - 250mm EN TERRENO NORMAL DESDE Hf=1.51m HASTA Hf=2.00m	m	28.05	27.62	774.74
03.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA C/MAT. PITUB. 160 - 250mm EN TERRENO NORMAL DESDE Hf=2.01m HASTA Hf=2.50m	m	47.14	31.08	1,465.11
03.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA C/MAT. PITUB. 160 - 250mm EN TERRENO NORMAL DESDE Hf=2.51m HASTA Hf=3.00m	m	99.20	35.52	3,523.58
03.01.03	ENTIBADO DE ZANJAS				5,935.14
03.01.03.01	ENTIBADO DE ZANJA CAMADERA DESDE Hf=2.51m HASTA Hf=4.50m	m	99.20	59.83	5,935.14
03.01.04	NIVELACION				3,683.91
03.01.04.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA, A=0.80m	m	603.92	6.10	3,683.91
03.01.05	RELLENO				39,370.14
03.01.05.01	CAMA DE APOYO CIARENA INCLADOS DE TUBERIA E=0.10M, A=0.80M	m	603.92	33.65	20,321.91
03.01.05.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/MAT. ZARAND. E=0.30M EN C/MAT. DE TUBERIA	m	603.92	13.42	8,104.61
03.01.05.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO PITUB. 160 - 250mm, HASTA Hf=1.50m	m	429.53	16.32	7,009.93
03.01.05.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO PITUB. 160 - 250mm, DESDE Hf=1.51m HASTA Hf=2.00m	m	28.05	18.37	515.28

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio S/	Parcial S/
03.01.05.05	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO PITUB. 160 - 250mm, DESDE Hf=2.01m HASTA Hf=2.50m	m	47.14	20.98	989.00
03.01.05.06	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO PITUB. 160 - 250mm, DESDE Hf=2.51m HASTA Hf=3.00m	m	99.20	24.49	2,429.41
03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				14,291.08
03.01.06.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIM=5.00KM	m3	579.76	24.65	14,291.08
03.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				50,952.73
03.01.07.01	TUBERIA PVC SAL - UF PARA DESAGUE NTP-ISO 4435 SERI 25 D=200MM	m	603.92	80.23	48,452.50
03.01.07.02	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. 200MM	m	603.92	4.14	2,500.23
03.02	BUZONES DE INSPECCION - (21 UND)				83,950.37
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				219.12
03.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	42.22	1.10	46.44
03.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	42.22	4.09	172.68
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,901.94
03.02.02.01	EXCAVACION PARA BUZONES CON MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL, INT. 120m, PROF.=150m A 3.00m	m3	145.43	36.29	5,277.65
03.02.02.02	REFINE Y NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA BUZONES	m2	42.22	9.98	421.36
03.02.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	97.29	58.18	5,660.33
03.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIM=5.00KM	m3	62.58	24.65	1,542.80
03.02.03	CONCRETO SIMPLE				7,106.12
03.02.03.01	CONCRETO SOLADO DE E=4" MEZCLA 1:10 (C/H)	m2	42.22	64.42	2,719.81
03.02.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 PMEDIAS CAÑAS	m3	4.23	673.78	2,850.09
03.02.03.03	DADO DE CONCRETO f _c =175 kg/cm2 ENTRADA Y SALIDA DE BUZONES	m3	2.28	673.78	1,536.22
03.02.04	CONCRETO ARMADO				56,344.17
03.02.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA BUZONES	m3	46.29	722.83	33,459.80
03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PLISA DE TECHO	m2	36.29	65.83	2,388.97
03.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON MOLDES METALICOS PARA BUZON	m2	301.72	10.03	3,026.25
03.02.04.04	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60 PBUZONES	kg	1,335.29	9.61	12,832.14
03.02.04.05	TAPA DE CONCRETO f _c =210kg/cm2 PARA BUZONES	und	21.00	220.81	4,637.01
03.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				7,379.62
03.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, e=2cm	m2	153.06	48.21	7,379.02
03.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS NUEVAS - (20 UND)				31,682.16
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				811.51
03.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	156.36	1.10	172.00
03.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	156.36	4.09	639.51
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,601.58
03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA TUB. DN=25mm - 160mm, H=1.20 A 1.50m T1NORMAL	m3	156.36	24.86	3,887.11
03.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA, A=0.80m	m	156.36	8.10	953.80
03.03.02.03	CAJA DE APOYO C/ARENA INCLADOS DE TUBERIA E=0.10M, A=0.80M	m	156.36	33.65	5,261.51
03.03.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CAMAT. ZARAND. E=0.30M ENCIMA DE TUBERIA	m	156.36	13.42	2,098.35
03.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIM=5.00KM	m3	16.26	24.65	400.81
03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				10,397.94
03.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ISO UPVC D=160mm, SERIE-25, ALCANTARILLADO INC. ANILLO FLEXIBLE	m	156.36	66.50	10,397.94
03.03.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS				7,223.80
03.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	20.00	297.72	5,954.40
03.03.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA UPVC 160mm x 160mm	und	20.00	63.47	1,269.40
03.03.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION EN CONEXIONES DOMICILIARIAS				647.33
03.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION EN CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	156.36	4.14	647.33
03.04	FLETE				21,733.85

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio S/	Parcial S/
03.04.01	FLETE TERRESTRE ALCANTARILLADO	gib	1.00	15,690.17	15,690.17
03.04.02	FLETE RURAL ALCANTARILLADO	gib	1.00	6,043.68	6,043.68
04	PTAR - LOC. PLAYA DE JUMETH				179,943.38
04.01	CAMARA DE REJAS - (01 UND)				21,058.60
04.01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				1,828.62
04.01.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL EN ESTRUCTURAS	und	1.00	1,828.62	1,828.62
04.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				80.69
04.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.28	1.10	19.01
04.01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	17.28	4.09	70.68
04.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				639.91
04.01.03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6.75	47.44	320.22
04.01.03.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO NORMAL	m2	17.28	5.99	103.51
04.01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIM=5.00KM	m3	8.77	24.65	216.18
04.01.04	CONCRETO SIMPLE				1,576.52
04.01.04.01	CONCRETO f _c =100 Kg/Cm2 PARA SOLADO E=10CM	m2	9.17	65.57	601.28
04.01.04.02	DADOS DE CONCRETO f _c =175 kg/cm2	m3	1.21	673.78	815.27
04.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.43	65.83	159.97
04.01.05	CONCRETO ARMADO ARMADO				11,802.62
04.01.05.01	LOSAS				7,646.13
04.01.05.01.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	7.67	722.83	5,544.11
04.01.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	16.33	65.83	1,075.00
04.01.05.01.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	106.87	9.61	1,027.02
04.01.05.02	MUROS REFORZADOS				4,236.49
04.01.05.02.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	2.27	722.83	1,640.82
04.01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	25.15	65.83	1,655.62
04.01.05.02.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	97.82	9.61	940.05
04.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,674.88
04.01.06.01	TARRAJEO EN INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, e=2cm	m2	30.48	54.95	1,674.88
04.01.07	ACCESORIOS DE CAMARA DE REJAS				2,781.04
04.01.07.01	INSTALACION DE ACCESORIOS EN CAMARA DE REJAS	gib	1.00	2,781.04	2,781.04
04.01.08	EQUIPAMIENTO				585.32
04.01.08.01	VERTEDERO REGULABLE METALICO	und	1.00	171.55	171.55
04.01.08.02	REJA PARA RETENCION DE SOLIDOS P" 1/4" C/ARCO L 12"X12" 1/4"	und	1.00	231.55	231.55
04.01.08.03	LOSA SUMIDERO DE CONCRETO CON ORIFICIOS DE 3/4"	und	1.00	182.22	182.22
04.02	TANQUE SEPTICO - (01 UND)				44,049.38
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				143.04
04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	27.56	1.10	30.32
04.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	27.56	4.09	112.72
04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,079.16
04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	49.77	47.44	2,361.09
04.02.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO NORMAL	m2	20.57	5.99	123.21
04.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIM=5.00KM	m3	64.70	24.65	1,594.86
04.02.03	CONCRETO SIMPLE				3,140.76
04.02.03.01	CONCRETO f _c =100 Kg/Cm2 PARA SOLADO E=10CM	m2	18.71	65.57	1,226.81
04.02.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 PARA VEREA	m3	2.30	673.78	1,549.69
04.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	5.67	65.83	373.26
04.02.04	CONCRETO ARMADO				26,440.97
04.02.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	14.28	722.83	10,322.01
04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	142.41	65.83	9,374.85
04.02.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	701.78	9.61	6,744.11

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio S/	Parcial S/
04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS			5,530.35	
04.02.05.01	TARRAJEO EN INTERIOR DE MUROS CON IMPERMEABILIZANTE; e=2cm	m2	53.05	54.95	2,915.10
04.02.05.02	TARRAJEO EXTERIOR DE MUROS, (C/A=1.50CM) e= 1.5cm	m2	67.56	38.71	2,615.25
04.02.06	PINTURA			1,889.65	
04.02.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	67.56	27.97	1,889.65
04.02.07	INSTALACIONES SANITARIAS			2,816.45	
04.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ISO UPVC D=160mm, SERIE-25, ALCANTARILLADO INC. ANILLO FLEXIBLE	m	4.20	66.50	279.30
04.02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ISO UPVC D=110 mm, SERIE S-25, ALCANTARILLADO INC. ANILLO FLEXIBLE	m	40.05	53.69	2,150.28
04.02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE WATER STOP PVC DE 6"	m	4.20	46.91	197.02
04.02.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS - TANQUE SEPTICO	glt	1.00	189.85	189.85
04.03	ZANJA DE INFILTRACION (04 UNO)			17,142.79	
04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES			300.18	
04.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO.	m2	54.00	2.77	149.58
04.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	54.00	3.90	210.60
04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			2,894.12	
04.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m3	37.80	47.44	1,793.23
04.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL	m	60.00	2.08	124.80
04.03.02.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CAMT. PROPIO	m3	18.90	19.60	370.44
04.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIA EXCEDENTE D/M=5.00KM	m3	24.57	24.65	605.65
04.03.03	FILTROS DE GRAVA			10,265.15	
04.03.03.01	RELLENO CON GRAVA GRUESA DE Ø=2.5-5.0cm.	m3	8.10	543.13	4,399.35
04.03.03.02	RELLENO CON GRAVA FINA DE Ø=1.0-2.5cm.	m3	10.80	543.13	5,865.80
04.03.04	TUBERIAS			2,215.04	
04.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ALCANT. PVC-UF S-20 Ø=110 mm, CREADO Y PERFORADO	m	60.00	34.13	2,047.80
04.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE ALCANT. PVC-UF S-20 Ø=110 mm	und	4.00	41.81	167.24
04.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION GEOMEMBRANA			1,428.30	
04.03.05.01	GEOMEMBRANA PROTECTORA	m	54.00	26.45	1,429.30
04.04	CERCO PERIMETRICO PTAR - (L=114.00 ML)			85,270.97	
04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES			2,835.00	
04.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	630.00	1.10	693.00
04.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	630.00	3.40	2,142.00
04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			351.17	
04.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	4.42	47.44	209.68
04.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIA EXCEDENTE D/M=5.00KM	m3	5.74	24.65	141.49
04.04.03	SIEMBRA DE CESPED			30,739.98	
04.04.03.01	ACARREO Y EXTENDIDO DE TIERRA DE JARDIN	m3	197.49	16.60	3,278.33
04.04.03.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	617.81	44.45	27,461.65
04.04.04	CONCRETO ARMADO			4,620.09	
04.04.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	4.57	673.78	3,079.17
04.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.14	65.83	272.54
04.04.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	69.55	9.61	668.38
04.04.05	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA			47,324.73	
04.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS DE TUBO DE FICP Ø=2" e=130cm	m	46.00	50.46	2,321.16
04.04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO DE MALLA METALICA N° 10, COCADA Ø= 2" x 2'	m2	256.50	162.22	41,809.43
04.04.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUJAS	m	342.00	4.74	1,621.08
04.04.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA C/ MARCO DE 2.40X1.95m C/ TUBO DE 2"	und	1.00	1,773.06	1,773.06

Presupuesto

Presupuesto	2001001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE LA PLAYA DE JUMETH, DISTRITO DE PROVIDENCIA DE LA PROVINCIA DE LUYA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Costo al	06/09/2024
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PROVIDENCIA			
Lugar	AMAZONAS - LUYA - PROVIDENCIA			

Item	Descripción	Und.	Mitrado	Precio S/	Parcial S/
04.05	FLETE				12,491.64
04.05.01	FLETE TERRESTRE PTAR	glt	1.00	8,244.90	8,244.90
04.05.02	FLETE RURAL PTAR	glt	1.00	4,156.74	4,156.74
05	COMPONENTE SOCIAL				37,208.40
05.01	PLAN DE CAPACITACION DE EDUCACION SANITARIA				11,387.60
05.01.01	PLAN DE CAPACITACION DE EDUCACION SANITARIA	glt	1.00	11,387.60	11,387.60
05.02	PLAN DE CAPACITACION DE GESTION DE SERVICIO				25,820.80
05.02.01	PLAN DE CAPACITACION DE GESTION DE SERVICIO	glt	1.00	25,820.80	25,820.80
06	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL				91,700.00
06.01	PROGRAMA MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glt	1.00	91,700.00	91,700.00
	COSTO DIRECTO				3,456,983.09
	GASTOS GENERALES (9.84%)				340,167.14
	UTILIDAD (5.00%)				172,949.15
	SUB TOTAL				3,969,999.38
	IGV (18.00%)				714,599.89
	COSTO DE OBRA				4,684,599.27
	SUPERVISION DE OBRA (5.95%)				278,950.82
	COSTO TOTAL DE OBRA				4,963,550.09
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				20,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL				4,983,550.09