

Presupuesto

Presupuesto

0101028

"CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN CASERIO PONGO DEL DISTRITO DE HUASAHUASI
DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASAHUASI

Costo al

01/04/2024

Lugar

JUNIN - TARMA - HUASAHUASI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES GENERALES				5,078.15
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 2.40 x 3.60 M	und	1.00	758.37	758.37
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS - EQUIPOS	GLB	2.00	597.36	1,194.72
01.03	CAMPAMENTO PROVISIONAL EN OBRA (montaje y desmontaje)	und	1.00	436.56	436.56
01.04	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	436.56	436.56
01.05	BAÑO QUIMICO EN OBRA	mes	2.00	525.97	1,051.94
01.06	FLETE-TRANSPORTE DE MATERIALES	GLB	1.00	1,200.00	1,200.00
02	TOMA LATERAL				650.54
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2.46
02.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m	0.64	1.60	1.02
02.01.02	DEMOLICION ESTRUCTURA DE CONCRETO	m3	0.02	72.10	1.44
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				29.46
02.02.01	EXCAVACIÓN ZANJA MANUAL	m	0.48	40.17	19.28
02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDOS EN T.N. H=0.10M	m	0.64	1.94	1.24
02.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=30 M	m3	0.62	14.42	8.94
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				288.52
02.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN MURO Y LOSA DE FONDO	M3.	0.31	442.47	137.17
02.03.02	ACERO FY=4200 KG/CM2	KG.	7.11	5.72	40.67
02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.68	41.30	110.68
02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				70.10
02.04.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE	m2	1.69	23.13	39.09
02.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5), ANDAMIO	M2.	1.35	22.97	31.01
02.05	OTROS				125.00
02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE INGRESO DE 1/4" DE 0.25x0.25	und	1.00	135.00	135.00
02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA TIPO TARJETA	und	1.00	125.00	125.00
03	LINEA DE CONDUCCION				2,430.56
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				35.20
03.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m	22.00	1.60	35.20
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				319.66
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA H=1.00 m. TUB. 1" - 4" - TERRENO NORMAL COMPACTO	m	22.00	9.52	209.44
03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDOS EN T.N. H=0.10M	m	22.00	1.94	42.68
03.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO C/ MAT. ZARANDEADO DE LUGAR E=0.10m	m	22.00	3.07	67.54
03.02.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN CAPAS 0.30MT H=1.00M C/MAT. ZAR. DEL LUGAR	m	22.00	10.04	220.88
03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS				1,854.82
03.03.01	SUMINISTRO E INST DE TUB PVC - UF C-75 Ø 160 MM INC. ANILLO Y LUB	m	22.00	84.31	1,854.82
04	RESERVORIO 240M3				115,203.79
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				298.96
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	139.24	0.92	128.10
04.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	139.24	0.98	136.46
04.01.03	CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA	m	40.00	0.86	34.40
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,865.38
04.02.01	EXCAVACION MASIVA A MAQUINA EN TERRENO NORMAL"C"/RETRO .5Y3	m3	640.44	20.42	13,077.78
04.02.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTACION DE BASE DE RESERVORIO	m2	139.24	1.75	243.67
04.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=30 M	m3	800.55	14.42	11,543.93
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,802.92
04.03.01	SOLADO DE CONCRETO E=0.10 mts. F'C=100 KG/CM2	m2	139.24	24.85	3,460.11

Presupuesto

Presupuesto 0101028 "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN CASERIO PONGO DEL DISTRITO DE HUASAHUASI DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASAHUASI
Lugar JUNIN - TARMA - HUASAHUASI

Costo al 01/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3.	0.46	407.43	187.42
04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAJA DE VALVULAS	m2	4.32	35.97	155.39
04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				71,923.87
04.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN MURO Y LOSA DE FONDO	M3.	88.27	442.47	39,056.83
04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	224.56	41.30	9,274.33
04.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	KG.	4,124.60	5.72	23,592.71
04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				5,594.01
04.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5), ANDAMIO	M2.	137.20	22.97	3,151.48
04.05.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE	m2	105.60	23.13	2,442.53
04.06	PINTURA				1,276.18
04.06.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	M2.	137.20	9.19	1,260.87
04.06.02	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (ESMALTE)	m2	1.45	10.56	15.31
04.07	OTROS				643.70
04.07.01	SUMINISTRO E INST. TAPA DE INSPECCION METALICA 0.85x0.90 C/SEGURO	und	1.00	381.56	381.56
04.07.02	ESCALERA DE GATO F.G DE 3/4"	M.L	6.00	43.69	262.14
04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS				2,246.01
04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	GLB	1.00	2,246.01	2,246.01
04.09	CERCO PERIMETRICO (RESERVORIO 240 M3)				4,552.76
04.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				299.18
04.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	83.34	0.92	76.67
04.09.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	83.34	0.98	81.67
04.09.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	83.34	1.69	140.84
04.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				105.06
04.09.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS HASTA 1 M	M3.	2.72	20.60	56.03
04.09.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (30 M)	m3	3.40	14.42	49.03
04.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,633.44
04.09.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA ANCLAJES Y/O DADOS	m3	2.72	289.30	786.90
04.09.03.02	POSTE DE MADERA ROLLIZO DE 4"	und	34.00	54.31	1,846.54
04.09.04	CERCO DE ALAMBRE DE PUAS				1,515.08
04.09.04.01	CERCO CON ALAMBRE DE PUAS DE N° 12	m	500.04	1.93	965.08
04.09.04.02	SUMINISTRO Y COLOCADO DE PUERTA C/MALLA METALICA; (0.85x1.60)	und	1.00	550.00	550.00
05	PRUEBAS DE CALIDAD				516.59
05.01	DISEÑO DE MEZCLAS	und	1.00	380.99	380.99
05.02	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	4.00	33.90	135.60
06	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL NEGATIVO				847.46
06.01	MITIGACION DE LOS EFECTOS NEGATIVOS DEL IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	847.46	847.46
	COSTO DIRECTO				124,727.09
	GASTOS GENERALES 8.00%				9,978.17
	UTILIDADES 7.00%				8,730.90
					=====
	SUB TOTAL				143,436.16
	IGV 18%				25,818.51
					=====
	PRESUPUESTO A LICITAR				169,254.67
	GASTOS DE SUPERVISIÓN				10,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO				6,000.00

Presupuesto

Presupuesto0101028"CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN CASERIO PONGO DEL DISTRITO DE HUASAHUASI
DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASAHUASI

Costo al01/04/2024

LugarJUNIN - TARMA - HUASAHUASI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
TOTAL PRESUPUESTO					185,254.67