

Presupuesto

Presupuesto

1401004

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto

001

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente

Lugar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUYA
ANCASH - CARLOS F. FITZCARRALD - YAUYA

Costo al

17/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.80 X 2.40m	und	1.00	390.73	6,816.73
01.02	OFICINAS Y ALMACEN DE OBRA	mes	3.00	300.00	390.73
01.03	CAMPAMENTOS PROVISIONAL Y GUARDIANIA	m2	24.00	30.25	900.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO HERRAMIENTAS A LA OBRA	glb	1.00	4,800.00	726.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
02.01	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO	glb	1.00	1,675.50	4,800.00
02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	3,805.05	9,210.77
02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVO	glb	1.00	760.94	1,675.50
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	426.90	3,805.05
02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	3.00	847.46	760.94
03	CAPTACION DE MANANTIAL EN LADERA (4UND)				
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,542.38
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	55.04	0.74	16,804.32
03.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	55.04	2.13	157.97
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				40.73
03.02.01	EXCAVACION EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	21.41	28.84	117.24
03.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	43.86	1.80	1,082.43
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=50M)	m3	21.41	18.03	617.46
03.03	CONCRETO SIMPLE				78.95
03.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=100kg/cm2 E=4"	m2	13.24	20.21	386.02
03.04	CONCRETO ARMADO				267.58
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	43.12	75.93	267.58
03.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	34.20	5.25	5,739.75
03.04.03	CONCRETO f'c=210kg/cm2	m3	4.67	431.72	3,274.10
03.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	35.58	0.21	442.05
03.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,016.13
03.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:4 e=1.5cm	m2	9.60	38.30	7.47
03.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C/MEZCLA C:A 1:3 E=1.5CM	m2	22.68	24.73	928.56
03.06	FILTROS				367.68
03.06.01	FILTRO DE PIEDRA DEL LUGAR SELECCIONADO DE 2" A 3"	m3	10.39	101.36	560.88
03.06.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE TUBO C-10, Ø=4"	m	54.50	67.37	4,724.80
03.07	CARPINTERIA METALICA				1,053.13
03.07.01	TAPA METALICA DE 0.55X0.55M, E= 3/16" C/LLAVE TIPO BUJIA	und	6.00	209.68	3,671.67
03.07.02	TAPA METALICA DE 0.50X0.50M, E= 3/16" C/LLAVE TIPO BUJIA	und	4.00	209.60	2,096.48
03.08	ACCESORIOS				838.40
03.08.01	SUMINISTRO E INSTAL. ACCESORIO INGRESO, Ø=2"	und	4.00	54.39	1,740.32
03.08.02	SUMINISTRO E INSTAL. ACCESORIO DE REBOSE Y LIMPIA Ø=2"	und	4.00	69.42	217.56
03.08.03	SUMINISTRO E INSTAL. ACCESORIO DE SALIDA Ø=2" DE CAPATACION	und	4.00	311.27	277.68
03.09	PINTURAS				1,245.08
03.09.01	PINTURA ESMALTE EN TAPA METALICO	m2	10.58	11.95	126.43
04	LINEA DE CONDUCCION (L=1265.42M)				
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				126.43
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,561.00	0.74	74,224.40
04.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1,561.00	2.13	4,480.07
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,155.14
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	563.88	28.84	3,324.93
04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m2	1,561.00	1.80	42,173.38
04.02.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL ZARÁNDEADA PARA TUBERIA E=10CM	m	1,561.00	5.30	18,262.30

Fecha : 09/10/2023 07:01:56p.m.

Presupuesto

Presupuesto

1401004

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto

001

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente

Lugar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUYA
ANCASH - CARLOS F. FITZCARRALD - YAUYA

Costo al

17/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	234.15	33.05	7,738.66
04.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	234.15	28.90	6,766.94
04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=50M)	m3	17.88	18.03	322.38
04.03	TUBERIA HDPE PE 100, SDR 21, ISO 4427				27,570.95
04.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA HDPE PE 100, SDR 21, ISO 4427, Ø=110 MM	m	1,295.80	17.19	22,274.80
04.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA HDPE PE 100, SDR 21, ISO 4427, Ø=63 MM	m	322.05	8.80	2,769.63
04.03.03	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	1.00	169.41	169.41
04.03.04	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA INSTALADA	m	1,561.00	1.51	2,357.11
05	RESERVOIRIO DE CONCRETO ARMADO Y=300M3 (1Und)				236,080.15
05.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO				1,004.50
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	350.00	0.74	259.00
05.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	350.00	2.13	745.50
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				50,890.96
05.02.01	EXCAVACION EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	473.82	28.84	13,664.97
05.02.02	EXCAVACION EN ROCA FLJA	m3	220.86	69.24	21,918.15
05.02.03	RELLENO COMPACTADO C/ EQ. MAT. PROPIO	m3	15.04	18.45	277.49
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=50M)	m3	833.63	18.03	15,030.35
05.03	CONCRETO SIMPLE				2,298.28
05.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=100kg/cm2 E=4"	m2	113.72	20.21	2,288.28
05.04	CONCRETO ARMADO				148,386.49
05.04.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	14,369.73	5.25	75,441.06
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	277.72	75.93	21,087.28
05.04.03	CONCRETO f'c=210kg/cm2	m3	104.00	431.72	44,898.88
05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	330.62	0.21	69.43
05.04.05	JUNTA ASFALTICA e=1"	m	45.00	5.78	260.10
05.04.06	JUNTA AWATER STOP	m	85.60	50.44	4,317.66
05.04.07	JUNTA DE CONSTRUCCION Y AISLAMIENTO CON MATERIAL ELASTOMETRICO	m	85.60	27.01	2,312.06
05.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				13,498.83
05.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:4 e=1.5cm	m2	278.00	38.30	10,570.80
05.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C/MEZCLA C/A 1:3 E=1.5CM	m2	118.40	24.73	2,928.03
05.06	SUMINISTRO E INS. ACCESORIOS				3,328.34
05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TUBO DE REBOSE	gib	1.00	291.65	291.65
05.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TUBO DE LIMPIA	gib	1.00	1,033.23	1,033.23
05.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TUBO DE SALIDA	gib	1.00	968.04	968.04
05.06.04	SUMINISTRO Y COLOC. DE REJILLA METALICA	gib	1.00	125.05	125.05
05.06.05	SUMINISTRO Y COLOC. DE ESCALERA DE GATO	gib	1.00	910.37	910.37
05.07	CARPINTERIA METALICA				489.84
05.07.01	TAPA METALICA DE 1.20X0.90M e=3/16, CON LLAVE TIPO BUJIA	und	2.00	244.92	489.84
05.08	PINTURAS				1,135.73
05.08.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE SINTETICO	m2	95.04	11.95	1,135.73
05.09	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA N° 10				13,916.75
05.09.01	CARPINTERIA METALICA				10,227.97
05.09.01.01	PARANTE DE TUBO F" G" DE 2" E=2mm H=2.00m	m	64.00	36.35	2,326.40
05.09.01.02	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA N° 10	m2	75.00	61.45	4,608.75
05.09.01.03	ANGULO DE ACERO 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	m	85.80	24.18	2,074.64
05.09.01.04	TEE DE ACERO 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	m	42.70	25.17	1,074.76
05.09.01.05	PUERTA DE INGRESO	und	1.00	143.42	143.42
05.09.02	PINTURAS				3,688.78
05.09.02.01	TUBO F" G" DE 2" H=2.00m	m	64.00	19.81	1,267.84
05.09.02.02	ANGULO DE ACERO	m	85.80	18.84	1,616.47

Fecha : 09/10/2023 07:01:56p.m.

Presupuesto

Presupuesto

1401004

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto

001

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUYA

Lugar

ANCASH - CARLOS F. FITZCARRALD - YAUYA

Costo al

17/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.09.02.03	TEE DE ACERO				
05.10	REPOSICION DE AGUA POTABLE (L=70m)	m	42.70	18.84	804.47
05.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,130.43
05.10.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO				74.55
05.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	35.00	2.13	74.55
05.10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	24.50	28.84	706.58
05.10.03	INSTALACION DE TUBERIA				706.58
05.10.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF ISO 4435 C-10 D=33mm	m	70.00	4.99	349.30
06	REDES DE DISTRIBUCION (L=7672.20M)				349.30
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				357,897.08
06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	7,467.70	0.74	5,526.10
06.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7,467.70	2.13	15,906.20
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				193,694.20
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	2,650.83	28.84	76,449.94
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m2	3,786.90	1.80	6,816.42
06.02.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL ZARANDEADA PARA TUBERIA E=10CM	m	7,573.79	5.30	40,141.09
06.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1,136.07	33.05	37,547.11
06.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,121.48	28.90	32,410.77
06.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=50M)	m3	18.24	18.03	328.87
06.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS				142,760.58
06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE PE-100, SDR-21 PN-8, NTP ISO 4427 Ø=110MM	m	1,822.00	17.24	31,411.28
06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE PE-100, SDR-21 PN-8, NTP ISO 4427 Ø=90MM	m	316.60	16.40	5,192.24
06.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE PE-100, SDR-21 PN-8, NTP ISO 4427 Ø=63MM	m	2,400.20	8.60	20,641.72
06.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE PE-100, SDR-21 PN-8, NTP ISO 4427 Ø=50MM	m	3,089.99	7.58	23,422.12
06.03.05	SUMINISTRO E INST. ACCESORIOS EN TUBERIA DE 110MM	gib	1.00	2,802.24	2,802.24
06.03.06	SUMINISTRO E INST. ACCESORIOS EN TUBERIA DE 90MM	gib	1.00	292.93	292.93
06.03.07	SUMINISTRO E INST. ACCESORIOS EN TUBERIA DE 63MM	gib	1.00	1,338.86	1,338.86
06.03.08	SUMINISTRO E INST. ACCESORIOS EN TUBERIA DE 50MM	gib	1.00	1,358.72	1,358.72
06.03.09	TERMUFIUSION Y TENDIDO DE TUBERIA HDPE	m	7,628.79	6.51	49,663.42
06.03.10	PRUEBA HIDRAULICA EN RIEGO TECNIFICADO	m	7,628.79	0.87	6,637.05
07	VALVULA DE CONTROL (21 UND)				14,059.02
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				28.93
07.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	10.08	0.74	7.46
07.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	10.08	2.13	21.47
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				411.42
07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	7.06	28.84	203.61
07.02.02	NIVELACION Y REFINE	m2	13.86	4.15	57.52
07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.01	13.64	13.98
07.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=50M)	m3	7.56	18.03	136.31
07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,867.80
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	33.60	75.93	2,551.25
07.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	3.53	370.86	1,309.14
07.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	35.28	0.21	7.41
07.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				188.60
07.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES 1:4, E=1.5 CM.	m2	10.08	18.71	188.60
07.05	CARPINTERIA METALICA				4,422.39
07.05.01	TAPA METALICA DE 65X45 CM a=1/8"	und	21.00	210.59	4,422.39

Fecha : 09/10/2023 07:01:50p.m.

Presupuesto

Presupuesto 1401004 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUYA

Lugar ANCASH - CARLOS F. FITZCARRALD - YAUYA

Costo al 17/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.06	PINTURAS				
07.06.01	PINTURA ESMALTE EN TAPA METALICO	m2	6.14	11.95	73.37
07.07	VALVULA Y ACCESORIOS				73.37
07.07.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULA Y ACCESORIOS EN TUBERIA DE Ø=110MM	und	5.00	545.61	5,086.51
07.07.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULA Y ACCESORIOS EN TUBERIA DE Ø=63MM	und	11.00	162.71	2,728.05
07.07.03	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULA Y ACCESORIOS EN TUBERIA DE Ø=50MM	und	5.00	109.73	1,789.81
08	CAMARA DE ROMPRE PRESION TIPO - 7 (6 UND)				548.65
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22,794.14
08.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	15.12	0.74	43.40
08.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	15.12	2.13	11.19
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				32.21
08.02.01	EXCAVACION EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	10.58	28.84	620.36
08.02.02	NIVELACION Y REFINE	m2	18.48	4.15	305.13
08.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=50M)	m3	13.23	18.03	76.69
08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				238.54
08.03.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 E=4"	m2	15.12	20.21	305.58
08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				305.58
08.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	117.54	75.93	13,615.44
08.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	305.29	5.25	8,924.81
08.04.03	CONCRETO f'c=210kg/cm2	m3	7.12	431.72	1,602.77
08.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	66.72	0.21	3,073.85
08.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				14.01
08.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:4 e=1.5cm	m2	49.82	38.30	3,079.44
08.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES 1:4, E=1.5 CM.	m2	62.40	18.71	1,911.94
08.06	CARPINTERIA METALICA				1,167.50
08.06.01	TAPA METALICA DE 0.40X0.70M, CON LLAVE TIPO BUJIA	und	6.00	242.22	1,453.32
08.07	PINTURAS				1,453.32
08.07.01	PINTURA ESMALTE EN MURROS EXTERIORES	m2	76.26	10.36	790.05
08.08	VALVULA Y ACCESORIOS				790.05
08.08.01	SUMINISTRO E INSTAL. ACCESORIO DE CRP, Ø=110MM	und	3.00	695.04	2,086.55
08.08.02	SUMINISTRO E INSTAL. ACCESORIO DE CRP, Ø=63MM	und	1.00	332.35	2,085.12
08.08.03	SUMINISTRO E INSTAL. ACCESORIO DE CRP, Ø=50MM	und	2.00	234.54	332.35
09	VALVULA DE AIRE (10 UND)				469.08
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,963.04
09.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4.20	0.74	12.06
09.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4.20	2.13	3.11
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8.95
09.02.01	EXCAVACION EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	0.88	28.84	55.41
09.02.02	NIVELACION Y REFINE	m2	2.50	4.15	25.38
09.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=50M)	m3	1.09	18.03	10.38
09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				19.65
09.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	11.20	75.93	1,059.28
09.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.56	370.86	850.42
09.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	5.60	0.21	207.68
09.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1.18
09.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES 1:4, E=1.5 CM.	m2	3.20	18.71	59.87
09.05	CARPINTERIA METALICA				59.87
09.05.01	TAPA METALICA DE 30X30 CM E=1/8", CON LLAVE TIPO BUJILLA	und	10.00	178.60	1,785.00

Fecha: 09/10/2023 07:01:56p.m.

Presupuesto

Presupuesto 1401004 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUYA

Lugar ANCASH - CARLOS F. FITZCARRALD - YAUYA

Costo al 17/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.06	PINTURAS				10.76
09.06.01	PINTURA ESMALTE EN TAPA METALICO	m2	0.90	11.95	10.76
09.07	VALVULA Y ACCESORIOS				979.66
09.07.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULA DE AIRE EN TUBERIA DE Ø=110MM	und	2.00	105.15	210.30
09.07.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULA DE AIRE EN TUBERIA DE Ø=63MM	und	4.00	97.31	389.24
09.07.03	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULA DE AIRE EN TUBERIA DE Ø=50MM	und	4.00	95.03	380.12
10	VALVULA DE PURGA (18 UND)				11,691.23
10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				32.54
10.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	11.34	0.74	8.39
10.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	11.34	2.13	24.15
10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				300.96
10.02.01	EXCAVACION EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.16	28.84	148.81
10.02.02	NIVELACION Y REFINE	m2	8.64	4.15	35.86
10.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=50M)	m3	6.45	18.03	116.29
10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,138.95
10.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	40.32	75.93	3,061.50
10.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	2.88	370.86	1,068.08
10.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	44.64	0.21	9.37
10.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				26.94
10.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES 1:4, E=1.5 CM.	m2	1.44	18.71	26.94
10.05	CARPINTERIA METALICA				3,474.36
10.05.01	TAPA METALICA DE 40X40 CM E=1/8", CON LLAVE TIPO BUJILLA	und	18.00	193.02	3,474.36
10.06	PINTURAS				34.42
10.06.01	PINTURA ESMALTE EN TAPA METALICO	m2	2.88	11.95	34.42
10.07	VALVULA Y ACCESORIOS				3,683.06
10.07.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULA DE PURGA EN TUBERIA DE Ø=110MM	und	2.00	391.31	782.62
10.07.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULA DE PURGA EN TUBERIA DE Ø=63MM	und	6.00	240.24	1,441.44
10.07.03	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULA DE PURGA EN TUBERIA DE Ø=50MM	und	10.00	145.90	1,458.00
11	HIDRATANTES (103 Und)				37,176.43
11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				68.69
11.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	30.90	0.74	22.87
11.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	30.90	2.13	65.82
11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,125.27
11.02.01	EXCAVACION EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	21.63	28.84	623.81
11.02.02	NIVELACION Y REFINE	m2	30.90	4.15	128.24
11.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=50M)	m3	20.70	18.03	373.22
11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				12,247.25
11.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	108.15	75.93	8,211.83
11.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	10.82	370.86	4,012.71
11.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	108.15	0.21	22.71
11.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				578.14
11.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES 1:4, E=1.5 CM.	m2	30.90	18.71	578.14
11.05	CARPINTERIA METALICA				17,757.20
11.05.01	TAPA METALICA DE 35X45 CM E=1/8", CON LLAVE TIPO BUJILLA	und	103.00	172.40	17,757.20
11.06	PINTURAS				193.83
11.06.01	PINTURA ESMALTE EN TAPA METALICO	m2	16.22	11.95	193.83
11.07	VALVULA Y ACCESORIOS				5,186.05
11.07.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE ACCESORIOS EN HIDRANTE DE Ø=90MM	und	6.00	76.98	461.88
11.07.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE ACCESORIOS EN HIDRANTE DE Ø=63MM	und	4.00	76.71	306.84
11.07.03	SUMINISTRO E INSTAL. DE ACCESORIOS EN HIDRANTE DE Ø=50MM	und	59.00	74.87	4,417.33

Fecha: 09/10/2023 07:01:58p.m.

Presupuesto

Presupuesto

1401004

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto

001

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA LOCALIDAD DE CHIHUAN DISTRITO DE YAUYA DE LA PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente

Lugar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUYA
ANCASH - CARLOS F. FITZCARRALD - YAUYA

Costo al

17/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
12	MODULOS DE RIEGO (102 KIT DE RIEGO)				
12.01	TRAZO Y REPLANTEO EN RAMALES PORTAGOTEOS	m	4,284.00	0.75	45,945.90
12.02	MANGUERAS PE ALTA DENSIDAD HDPE, Ø32MM.	m	4,284.00	3.30	3,213.00
12.03	ASPERORES VYR Ø 28.00 MTS	und	153.00	79.81	14,137.20
12.04	ACCESORIOS DE CONEXIONES, HIDRANTE - RAMAL	und	102.00	49.08	12,210.93
12.05	TRIPODE DE ASPERSORES	und	153.00	74.37	5,006.16
13	DISEÑO DE PRUEBAS DE LABORATORIO				
13.01	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	und	3.00	254.24	11,378.61
13.02	PRUEBAS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	und	24.00	33.90	1,576.32
14	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				
14.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	6,800.00	762.72
15	CAPACITACIÓN				
15.01	CAPACITACION Y SENSIBILACION A LA POBLACION BENEFICIARIA	gib	1.00	3,813.56	813.60
15.02	CAPACITACION Y FORTALECIMIENTO DEL COMITE DE REGANTES	gib	1.00	5,084.74	3,268.20
15.03	CAPACITACION EN OPERACION, MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO	gib	1.00	3,268.20	
16	MONITOREO ARQUEOLOGICO				
16.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00	7,627.12	7,627.12
17	FLETE				
17.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	48,836.60	60,127.55
17.02	FLETE RURAL	gib	1.00	10,290.95	48,836.60
	COSTO DIRECTO				10,290.95
	GASTOS GENERALES (7.916572%)				925,010.70
	UTILIDADES (8%)				73,229.14
					74,000.86
	SUB TOTAL				=====
	IGV (18%)				1,072,240.70
					193,003.33
	TOTAL DE EJECUCION DE OBRA				=====
	COSTO DE EXP. TECNICO				1,265,244.03
	COSTO DE EVALUADOR DE EXP.				39,500.00
	COSTO DE SUPERVISOR				8,000.00
					36,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				=====
					1,348,744.03

SON : UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTIOCHO MIL SETECIENTOS CUARENTICUATRO Y 03/100 NUEVOS SOLES