

S10

Fecha : 24/05/2024

Hoja resumen

Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CASERÍO CUNGUSH – SECTOR CLARINORCO DISTRITO DE CURGOS DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Localización LA LIBERTAD- SANCHEZ CARRION - CURGOS
Fecha Al 24/05/2024

Presupuesto base

01	OBRAS DE IRRIGACION	1,546,782.94
		=====
	MONTO PRESUPUESTO BASE S/.	1,546,782.94

SON : UN MILLON SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS CON 43/100 SOLES

MATERIALES	S/.	581,830.27
MANO DE OBRA	S/.	486,596.70
EQUIPOS	S/.	71,427.81

COSTO DIRECTO		1,139,854.78
GASTOS GENERALES	10.00%	113,985.48
UTILIDAD	5.00%	56,992.74

SUBTOTAL		1,310,833.00
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)	18.00%	235,949.94
		=====
VALOR REFERENCIAL		1,546,782.94
EXPEDIENTE TECNICO		39,000.00
SUPERVISION	3.00%	46,403.49
		=====
PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION		1,632,186.43

Nota : Los costos unitarios sin I.G.V. son vigentes al 24/05/2024

Abdon Afaujo Sandoval
ING. CIVIL
R. CIP 35445

833

S10

Fecha : 24/05/2024

Presupuesto

Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CASERÍO CUNGUSH – SECTOR CLARINORCO
DISTRITO DE CURGOS DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Fórmula OBRAS DE IRRIGACION

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

Tarjeta 0001

Costo al 24/05/2024

Departamento LA LIBERTAD

Provincia SANCHEZ CARRION

Distrito CURGOS

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					58,260.41
01.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60m x 2.40m.	und	1.00	1,328.42	1,328.42	
01.01.02	CASETA DE ALMACEN Y GUARDIANIA 4.80X4.80 M	und	1.00	5,683.99	5,683.99	
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	est	1.00	49,248.00	49,248.00	
01.01.04	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	4.00	500.00	2,000.00	
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES					61,462.50
01.02.01	DESVIO DE CAUCE DE RIO	m3	36.79	500.00	18,395.00	
01.02.02	REMOCION DE TUBERIA PVC	m	5,350.00	8.05	43,067.50	
02	SEGURIDAD Y SALUD					15,752.00
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SA	und	1.00	500.00	500.00	
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	mes	4.00	2,358.00	9,432.00	
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	mes	4.00	635.00	2,540.00	
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	4.00	820.00	3,280.00	
03	CAPTACION					
03.01	TOMA DE CAPTACION (01 UND)					2,222.56
03.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	1.50	68.61	102.92	
03.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	10.00	1.08	10.80	
03.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 20 M	m3	2.03	12.90	26.19	
03.01.04	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.40x0.65m.	und	1.00	2,082.65	2,082.65	
03.02	CANAL DERIVADOR - CANAL ALIVIADERO					40,978.68
03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	125.81	2.66	334.65	
03.02.02	LASTRADO DE FONDO DE CAUCE	m3	136.75	13.01	1,779.12	
03.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS ROCA SUELTA	m3	45.76	75.80	3,468.61	
03.02.04	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO	m3	2.95	40.05	118.15	
03.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 20 M	m3	57.20	12.90	737.88	
03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	57.20	3.22	184.18	
03.02.07	COLCHON ANTISOCAVANTE	m3	39.08	83.42	3,260.05	
03.02.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	87.45	59.76	5,226.01	
03.02.09	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 MURO ENCAUZAMIENTO	m3	29.93	517.92	15,501.35	
03.02.10	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,491.50	6.33	9,441.20	
03.02.11	CURADO DE CONCRETO	m2	49.17	1.43	70.31	
03.02.12	JUNTA PULORETANO	m	30.45	28.15	857.17	
03.03	ENROCADO					19,332.38
03.03.01	EXCAVACION DE UÑA DE ENROCADO	m3	36.96	248.92	9,200.08	
03.03.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO Y TALUD	m2	36.96	5.57	205.87	
03.03.03	ACOMODO DE ROCA EN UÑA	m3	36.96	90.02	3,327.14	
03.03.04	ACOMODO DE ROCA EN TALUD	m3	21.32	126.33	2,693.36	
03.03.05	EXTRACCION SELECCION Y ACOPIO DE ROCA	m3	58.28	67.02	3,905.93	
03.04	SEDIMENTADOR					9,812.20
03.04.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	15.42	2.66	41.02	
03.04.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.43	80.59	921.14	
03.04.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 20 M	m3	14.29	12.90	184.34	
03.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	14.29	3.22	46.01	
03.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL T/CARAVISTA	m2	42.56	85.30	3,630.37	
03.04.06	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	109.50	6.33	693.14	
03.04.07	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	5.33	534.76	2,850.27	
03.04.08	CURADO DE CONCRETO	m2	48.32	1.43	69.10	
03.04.09	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA DE 0.55x0.60M	und	1.00	1,104.58	1,104.58	
03.04.10	WATER STOP 6"	m	18.20	14.35	261.17	
03.04.11	JUNTA ELASTOMERICA E=1cm.	m	5.70	1.94	11.06	
04	CONDUCCION					
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					22,522.97

[Firma]
Abdón Araujo Sandoval
ING. CIVIL
R. CIP 25124

834

S10

Fecha :

24/05/2024

Presupuesto

Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CASERÍO CUNGUSH – SECTOR CLARINORCO
DISTRITO DE CURGOS DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Fórmula OBRAS DE IRRIGACION

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

Departamento LA LIBERTAD

Tarjeta 0001
Provincia SANCHEZ CARRION

Costo al 24/05/2024

Distrito CURGOS

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal
04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	5,274.70	2.30	12,131.81	
04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE CANAL	m	5,274.70	1.97	10,391.16	
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					117,323.43
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1,186.81	80.59	95,645.02	
04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	2,373.62	2.46	5,839.11	
04.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA C/ MATERIAL PROPIO	m3	237.37	19.73	4,683.31	
04.02.04	TAPADO DE ZANJA	m3	527.47	21.15	11,155.99	
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE					389,557.53
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE 160mm	m	5,057.90	59.45	300,692.16	
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE 63mm	m	216.80	31.25	6,775.00	
04.03.03	TERMOFUSION DE TUBERIA HDPE	pto	879.00	70.00	61,530.00	
04.03.04	ACCESORIOS DE TUBERIA HDPE	gib	1.00	5,000.00	5,000.00	
04.03.05	PRUEBA HIDRAULICA	m	5,274.70	2.95	15,560.37	
04.04	TOMAS LATERALES					9,143.37
04.04.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.00	80.59	241.77	
04.04.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 20 M	m3	3.75	12.90	48.38	
04.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	30.00	3.22	96.60	
04.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	26.48	59.76	1,582.44	
04.04.05	CONCRETO Fc=175 KG/CM2	m3	1.08	534.76	577.54	
04.04.06	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.40x1.00m	und	8.00	824.58	6,596.64	
04.05	CAMARA DE REUNION DE CAUDALES					
04.05.01	OBRAS PRELIMINARES					14.03
04.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.75	1.08	4.05	
04.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	3.75	2.66	9.98	
04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					645.71
04.05.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	6.12	80.59	493.21	
04.05.02.02	REFINE Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m2	7.40	2.46	18.20	
04.05.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPO SELECCIONADO	m3	1.24	29.01	35.97	
04.05.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 20 M	m3	6.10	12.90	78.69	
04.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.10	3.22	19.64	
04.05.03	OBRAS DE CONCRETO					2,017.26
04.05.03.01	CONCRETO Fc=100 kg/cm2, PARA SOLADO	m3	6.20	95.37	591.29	
04.05.03.02	CONCRETO Fc=140 Kg/cm2, PARA DADO	m3	0.01	251.01	2.51	
04.05.03.03	CONCRETO Fc=210 kg/cm2, PARA CAMARAS	m3	0.83	517.92	429.87	
04.05.03.04	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	43.18	6.33	273.33	
04.05.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	11.84	59.76	707.56	
04.05.03.06	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO Fc=140 kg/cm2, e=0.15	m3	0.05	232.25	11.61	
04.05.03.07	PIEDRA CHANCADA 1/2" EN SUMIDERO	m3	0.01	109.08	1.09	
04.05.04	ACABADOS					377.10
04.05.04.01	TARRAJEO DE EXTERIORES, C:A 1:4, e=1.50 cm.	M2	3.52	36.78	129.47	
04.05.04.02	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE, C:A 1:2, e=1.50 cm.	M2	3.52	46.21	162.66	
04.05.04.03	PINTURA LATEX EN ESTRUCTURA, 2 manos	M2	2.00	14.70	29.40	
04.05.04.04	PINTURA BITUMINOSA	M2	3.76	14.78	55.57	
04.05.05	EQUIPAMIENTO					1,419.60
04.05.05.01	TAPA METALICA 0.60 x 0.60 m, CON LLAVE	UND	1.00	434.80	434.80	
04.05.05.02	TAPA METALICA 0.80 x 0.80 m, CON LLAVE	UND	1.00	434.80	434.80	
04.05.05.03	ACCESORIOS PARA CAMARA DE REUNION	UND	1.00	550.00	550.00	
04.06	VALVULA DE PURGA					25,951.97
04.06.01	OBRAS PRELIMINARES					
04.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE NIVELES	m2	12.96	2.66	34.47	
04.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					

Abdon Alarajo Sandoval
ING. CIVIL
R. CIP 85423

S10

Fecha :

24/05/2024

Presupuesto

Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CASERÍO CUNGUSH – SECTOR CLARINORCO
DISTRITO DE CURGOS DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Fórmula OBRAS DE IRRIGACION

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

Tarjeta 0001

Costo al 24/05/2024

Departamento LA LIBERTAD

Provincia SANCHEZ CARRION

Distrito CURGOS

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal
04.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	28.35	80.59	2,284.73	
04.06.02.02	FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA	m3	0.60	160.43	96.26	
04.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	35.44	3.22	114.12	
04.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
04.06.03.01	CONCRETO SIMPLE PARA SOLADOS f'c= 100 kg/cm2	m2	0.85	95.37	81.06	
04.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
04.06.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.53	517.92	792.42	
04.06.04.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2	m3	8.80	534.76	4,705.89	
04.06.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	69.19	53.40	3,694.75	
04.06.04.04	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	369.60	6.33	2,339.57	
04.06.05	CARPINTERIA METALICA					
04.06.05.01	ESCALERA METALICA	m2	2.40	479.74	1,151.38	
04.06.05.02	MARCO Y TAPA SANITARIA HIERRO DUCTIL D=0.60M	und	3.00	469.98	1,409.94	
04.06.06	EQUIPO ELECTROMECHANICO					
04.06.06.01	VENTILACION C/TUBERIA DE PVC S/DISEÑO DE 110mm	und	6.00	333.41	2,000.46	
04.06.06.02	VALVULA DE COMPUERTA BB PN 10 DN 110 mm	und	3.00	897.24	2,691.72	
04.06.06.03	ACCESORIOS METALICOS	jgo	3.00	1,518.40	4,555.20	
04.07	VALVULA DE AIRE					60,199.84
04.07.01	OBRAS PRELIMINARES					
04.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE NIVELES	m2	19.85	2.66	52.80	
04.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
04.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	55.64	80.59	4,484.03	
04.07.02.02	FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA	m3	1.40	160.43	224.60	
04.07.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	69.55	3.22	223.95	
04.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
04.07.03.01	CONCRETO SIMPLE PARA SOLADOS f'c= 100 kg/cm2	m2	1.53	95.37	145.92	
04.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
04.07.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	3.57	517.92	1,848.97	
04.07.04.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2	m3	22.28	534.76	11,914.45	
04.07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	184.20	53.40	9,836.28	
04.07.04.04	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	370.69	6.33	2,346.47	
04.07.05	CARPINTERIA METALICA					
04.07.05.01	ESCALERA METALICA	M2	4.06	479.74	1,947.74	
04.07.05.02	MARCO Y TAPA SANITARIA HIERRO DUCTIL D=0.60M	und	7.00	469.98	3,289.86	
04.07.06	EQUIPO ELECTROMECHANICO					
04.07.06.01	VENTILACION C/TUBERIA DE PVC S/DISEÑO DE 110mm	und	7.00	333.41	2,333.87	
04.07.06.02	VALVULA DE AIRE TRIPLE EFECTO DN 110 mm	und	7.00	663.06	4,641.42	
04.07.06.03	VALVULA DE COMPUERTA BB PN 10 DN 110 mm	und	7.00	897.24	6,280.68	
04.07.06.04	ACCESORIOS METALICOS	jgo	7.00	1,518.40	10,628.80	
05	OBRAS DE ARTE					
05.01	PONTON					14,311.00
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	16.00	2.66	42.56	
05.01.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	9.60	80.59	773.66	
05.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 20 M	m3	12.00	12.90	154.80	
05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	12.00	3.22	38.64	
05.01.05	CONCRETO SIMPLE PARA SOLADOS f'c= 100 kg/cm2	m3	0.96	95.37	91.56	
05.01.06	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	12.23	517.92	6,334.16	
05.01.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	41.02	53.40	2,190.47	
05.01.08	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	734.95	6.33	4,652.23	
05.01.09	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	23.02	1.43	32.92	
05.02	PASE AEREO L=30m					
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					29.58
05.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE NIVELES	m2	11.12	2.66	29.58	
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					2,584.61
05.02.02.01	PERFORACION DE ZANJA CON MORTERO EXPANSIVO	M3	7.61	255.02	1,940.70	
05.02.02.02	EXCAVACION DE T/ROCA SUELTA	m3	7.61	80.59	613.29	

Abdon Afraujo Sandoval
ING. CIVIL
R. OIP 25446

S10

Fecha :

24/05/2024

Presupuesto

Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CASERÍO CUNGUSH – SECTOR CLARINORCO
DISTRITO DE CURGOS DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Fórmula OBRAS DE IRRIGACION

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

Departamento LA LIBERTAD

Tarjeta 0001
Provincia SANCHEZ CARRION

Costo al 24/05/2024
Distrito CURGOS

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal
05.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.51	3.22	30.62	
05.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					7,016.19
05.02.03.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	3.00	517.92	1,553.76	
05.02.03.02	ACERO DE REFUERZO PARA ZAPATAS	kg	41.97	6.33	265.67	
05.02.03.03	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 PARA CAMARA	m3	4.61	534.76	2,465.24	
05.02.03.04	ACERO DE REFUERZO PARA CAMARA	kg	23.76	6.33	150.40	
05.02.03.05	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	1.51	602.68	910.05	
05.02.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	15.12	75.94	1,148.21	
05.02.03.07	ACERO DE REFUERZO PARA COLUMNAS	kg	82.60	6.33	522.86	
05.02.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					864.26
05.02.04.01	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	15.12	57.16	864.26	
05.02.05	PINTURA					223.47
05.02.05.01	PINTURA EN COLUMNAS CON ESMALTE SINTETICO	m2	15.12	14.78	223.47	
05.02.06	CARPINTERIA METALICA					2,678.15
05.02.06.01	DISPOSITIVO DE ANCLAJE	und	2.00	195.24	390.48	
05.02.06.02	CABLE METALICO 1/2" TIPO BOA 6X19	m	49.95	36.03	1,799.70	
05.02.06.03	PENDOLA METALICA 1/4" C/ABRAZADERA METALICA	m	21.44	22.76	487.97	
05.03	PASE AEREO L=100m					85.92
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					85.92
05.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE NIVELES	m2	32.30	2.66	85.92	
05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					9,842.64
05.03.02.01	PERFORACION DE ZANJA CON MORTERO EXPANSIVO	m3	28.98	255.02	7,390.48	
05.03.02.02	EXCAVACION DE TIROCA SUELTA	m3	28.98	80.59	2,335.50	
05.03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	36.23	3.22	116.66	
05.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					29,613.83
05.03.03.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	12.18	517.92	6,308.27	
05.03.03.02	ACERO DE REFUERZO PARA ZAPATAS	kg	292.24	6.33	1,849.88	
05.03.03.03	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2 PARA CAMARA	m3	16.80	534.76	8,983.97	
05.03.03.04	ACERO DE REFUERZO PARA CAMARA	kg	186.12	6.33	1,178.14	
05.03.03.05	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	4.20	602.68	2,531.26	
05.03.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	42.00	68.01	2,856.42	
05.03.03.07	ACERO DE REFUERZO PARA COLUMNAS	kg	933.00	6.33	5,905.89	
05.03.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					2,400.72
05.03.04.01	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	42.00	57.16	2,400.72	
05.03.05	PINTURA					620.76
05.03.05.01	PINTURA EN COLUMNAS CON ESMALTE SINTETICO	m2	42.00	14.78	620.76	
05.03.06	CARPINTERIA METALICA					9,094.40
05.03.06.01	DISPOSITIVO DE ANCLAJE	und	2.00	195.24	390.48	
05.03.06.02	CABLE METALICO 1/2" TIPO BOA 6X19	m	110.00	44.43	4,887.30	
05.03.06.03	PENDOLA METALICA 1/4" C/ABRAZADERA METALICA	m	167.69	22.76	3,816.62	
05.04	RESERVORIO					148,789.52
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					2,548.28
05.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE NIVELES	m2	958.00	2.66	2,548.28	
05.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					44,053.49
05.04.02.01	CORTE DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	36.88	7.76	286.19	
05.04.02.02	EXCAVACION CON MAQUINARIA T/SUELTO	m3	1,881.02	23.42	44,053.49	
05.04.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN FONDO DE RESERVORIO	m2	391.00	109.39	42,771.49	
05.04.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO EN TALUD	m2	465.28	20.65	9,608.03	
05.04.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO PARA ZANJAS DE ANCLAJE	m3	29.00	10.28	298.12	

Abdón Araujo Santolaya
ING. CIVIL
R. DIP. 35111

837

S10

Fecha : 25/04/2024

Presupuesto

Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CASERÍO CUNGUSH – SECTOR CLARINORCO
DISTRITO DE CURGOS DE LA PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Fórmula OBRAS DE IRRIGACION

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

Departamento LA LIBERTAD

Tarjeta 0001
Provincia SANCHEZ CARRION

Costo al 25/04/2024
Distrito CURGOS

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal
05.04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2,361.13	3.22	7,602.84	
05.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
05.04.03.01	CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3	10.34	534.76	5,529.42	
05.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	26.50	53.40	1,415.10	
05.04.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					
05.04.04.01	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE, C/A 1:2, e=1.50 cm.	M2	26.50	46.21	1,224.57	
05.04.05	CARPINTERIA METALICA Y MADERA					
05.04.05.01	COMPUERTA METALICA TIPO ARMCO	und	2.00	1,104.58	2,209.16	
05.04.05.02	ALAMBRE DE PUAS	m	1,008.00	5.84	5,886.72	
05.04.05.03	POSTE DE PALO ROLLIZO EUCALIPTO	und	63.00	22.98	1,447.74	
05.04.06	OTROS					
05.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA LISA HDPE	m2	1,084.28	22.05	23,908.37	
06	<u>MITIGACION AMBIENTAL</u>					
06.01	MITIGACION AMBIENTAL	est	1.00	35,560.00	35,560.00	35,560.00
07	<u>MONITOREO ARQUEOLOGICO</u>					12,110.60
07.01	MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	4.00	2,265.70	9,062.80	
07.02	INFORME FINAL DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	3,047.80	3,047.80	
08	<u>FLETE</u>					27,035.59
08.01	FLETE TERRESTRE	est	1.00	15,320.55	15,320.55	
08.02	FLETE RURAL	est	1.00	11,715.04	11,715.04	
	COSTO DIRECTO					1,139,854.78
	GASTOS GENERALES			10.00%		113,985.48
	UTILIDAD			5.00%		56,992.74
	SUBTOTAL					1,310,833.00
	IMPUESTO (IGV)			18.00%		235,949.94
	PRESUPUESTO REFERENCIAL					1,546,782.94
	EXPEDIENTE TECNICO					39,000.00
	SUPERVISION			3.00%		46,403.49
	PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION					1,632,186.43

Abdon Araujo Sandino
ING. CIVIL
P. 010 000000

SON : UN MILLON SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS CON 43/100 SOLES