
**D. RESUMEN DE VALOR
REFERENCIAL Y PRESUP.
TOTAL DEL PROYECTO**



Rudy A. Alfamano Carrion
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 217490

Presupuesto

Presupuesto

0307055 REMODELACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y ESTRUCTURA DE CAPTACION (BOCATOMA); EN EL(LA) ANEXO
MIRAFLORES DISTRITO DE URPAY, PROVINCIA PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Subpresupuesto

001 REMODELACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y ESTRUCTURA DE CAPTACION (BOCATOMA); EN EL(LA) ANEXO
MIRAFLORES DISTRITO DE URPAY, PROVINCIA PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY
LA LIBERTAD - PATAZ - URPAY

Costo al 22/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	SISTEMA DE RIEGO				100,006.18
01.01	OBRAS GENERALES				12,229.80
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				4,664.03
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60m. X 2.40m.	und	1.00	1,505.53	1,505.53
01.01.01.02	CASETA DE GUARDIANA Y ALMACÉN DE OBRA	m2	50.00	63.17	3,158.50
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				2,538.38
01.01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	gb	1.00	2,538.38	2,538.38
01.01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				2,280.14
01.01.03.01	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPPS)	mes	2.00	760.20	1,520.40
01.01.03.02	SEÑALIZACIÓN PERMANENTE EN OBRA	mes	2.00	379.87	759.74
01.01.04	PROGRAMA DE CONTINGENCIA				860.01
01.01.04.01	SEÑALIZACIÓN DE ÁREAS	m2	138.50	0.53	73.41
01.01.04.02	LETREROS INFORMATIVOS	und	2.00	89.73	179.46
01.01.04.03	EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS (BOTIQUÍN)	und	2.00	303.57	607.14
01.01.05	ETAPA DE CIERRE DE EJECUCIÓN DE OBRA				1,887.24
01.01.05.01	ELIMINACIÓN DE RESIDUOS EN GENERAL	und	2.00	628.96	1,257.92
01.01.05.02	CLAUSURA DE LETRINAS PROVISIONALES	und	2.00	263.20	526.40
01.01.05.03	CLAUSURA DE MICRORELLENO	und	2.00	51.46	102.92
01.02	CAPTACIÓN MANANTIAL "QUEBRADA"				10,840.51
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				77.29
01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	33.90	0.57	19.32
01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN ESTRUCTURAS INICIALES	m2	33.90	1.71	57.97
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				48.57
01.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL 0.80m. DE m3 PROFUNDIDAD		1.15	35.72	41.08
01.02.02.02	NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL	m2	1.44	1.36	1.96
01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.58	9.53	5.53
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10,714.65
01.02.03.01	CONCRETO F _c =175 KG/CM2, EN DADOS DE POSTES	m3	0.89	367.40	326.99
01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	30.76	75.64	2,326.69
01.02.03.03	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO F _c =140 KG/CM2, e=0.15 m.	m2	30.00	209.65	6,289.50
01.02.03.04	TARRAJEO EN INTERIORES Y EXTERIORES CON CEMENTO-ARENA	m2	28.90	32.12	928.27
01.02.03.05	COMPUERTAS PLANCHA METALICA 1/8" DE 0.7*1.00 M	und	1.00	843.20	843.20
01.03	LÍNEA DE CONDUCCIÓN				60,371.07
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,743.67
01.03.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA MANUAL EN ZONAS NO BOSCOSAS - OBRAS LINEALES	ml	855.71	1.43	1,223.67
01.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO DE OBRAS LINEALES	ml	2,000.00	0.76	1,520.00
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11,560.00
01.03.02.01	EXCAVACIÓN A PULSO DE ZANJA DE 0.40m. X 0.40m. EN T.N.	ml	2,000.00	1.82	3,640.00
01.03.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJA B=0.40m.	ml	2,000.00	1.78	3,560.00
01.03.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO E=0.30m. EN ml T.N.		2,000.00	2.18	4,360.00
01.03.03	TUBERÍAS				46,067.40
01.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE NTP-ISO 4427 DN 50 mm	ml		21.19	42,380.00
01.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA UNION TUB. HDP 4 PULG	un.		254.86	3,568.04
01.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC NTP 339 002 DN 2" C-10	ml	16.00	7.46	119.36
01.04	FLETE PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE				16,564.80
01.04.01	FLETE TERRESTRE				6,564.80
01.04.01.01	FLETE TERRESTRE PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE	gb	1.00	6,564.80	6,564.80
01.04.02	FLETE RURAL				10,000.00
01.04.02.01	FLETE RURAL PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE	gb	1.00	10,000.00	10,000.00
02	CAPACIDAD TÉCNICA Y DE GESTIÓN DE LOS MIEMBROS DE LA JASS				5,000.00
02.01	CAPACIDAD TECNICA Y DE GESTIÓN DE LOS MIEMBROS JUNTA DE REGADIO	gb	1.00	5,000.00	5,000.00
	COSTO DIRECTO				105,006.18

Fecha: 02/04/2024 16:58:54

32

Presupuesto

Presupuesto

0307055

REMDELACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y ESTRUCTURA DE CAPTACION (BOCATOMA); EN EL(LA) ANEXO
MIRAFLORES DISTRITO DE URPAY, PROVINCIA PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Subpresupuesto

001

REMDELACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y ESTRUCTURA DE CAPTACION (BOCATOMA); EN EL(LA) ANEXO
MIRAFLORES DISTRITO DE URPAY, PROVINCIA PATAZ, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente


Lugar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY
LA LIBERTAD - PATAZ - URPAY

Costo al 22/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	GASTOS GENERALES 10%				10,500.62
	UTILIDAD 5%				5,250.31
					=====
	SUB TOTAL				120,757.11
	IGV 18%				21,736.28
					=====
	VALOR REFERENCIAL				142,493.39
	EXPEDIENTE TECNICO				15,000.00
	SUPERVISION				15,000.00
					=====
	COSTO TOTAL DE LA INVERSION				172,493.39

SON : CIENTO CINCO MIL SEIS Y 18/100 NUEVOS SOLES


Rafael Altamirano Carrón
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 217490