

TESIS: "DISEÑO DEFINITIVO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - EL BOSQUE - SAN ANTONIO, DISTRITO DE CUMBA, PROVINCIA DE UTCUBAMBA, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, 2018"

PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD

Se realizarán las siguientes pruebas de calidad:

PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
Densidad de Campo	17.00	50.00	S/. 850.00
Diseño de Mezclas de Concreto 175	2.00	260.00	S/. 520.00
Diseño de Mezclas de Concreto 210	2.00	260.00	S/. 520.00
Rotura de Probetas	26.00	40.00	S/. 1040.00
TOTAL			S/. 2930.00

CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD

RECURSO	UND	N° VECES	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
Material de escritorio					S/. 469.81
Lapiceros	und	8.33	12	0.5	S/. 49.98
Cuadernillos	und	8.33	12	3.5	S/. 349.86
Folder manila	und	8.33	12	0.7	S/. 69.97
Equipo multimedia					S/. 1200.00
Proyector	und	1	1	1200	S/. 1200.00
Equipo informático					S/. 3750.00
Laptop core i5	und	1	1	3500	S/. 3500.00
Parlantes	und	1	1	250	S/. 250.00
Volantes informativos					S/. 319.87

Tripticos de información	und	33.32	12	0.8	S/. 319.87
Refrigerios					S/. 959.62
Galleta	und	33.32	12	0.5	S/. 199.92
Frugo	und	33.32	12	1.5	S/. 599.76
Manzana	und	33.32	12	0.4	S/. 159.94
Capacitador					S/. 8330.00
Ing. De seguridad y salud ocupacional	Semana	33.32	1	250	S/. 8330.00
TOTAL DESAGREGADO DE GASTOS DE CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD					S/. 15029.30

CAPACITACIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

RECURSO	UND	N° VECES	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
Material de escritorio					S/. 469.81
Lapiceros	und	8.33	12	0.5	S/. 49.98
Cuadernillos	und	8.33	12	3.5	S/. 349.86
Folder manila	und	8.33	12	0.7	S/. 69.97
Equipo multimedia					S/. 1200.00
Proyector	und	1	1	1200	S/. 1200.00
Equipo informático					S/. 3750.00
Laptop core i5	und	1	1	3500	S/. 3500.00
Parlantes	und	1	1	250	S/. 250.00
Volantes informativos					S/. 319.87
Tripticos de información	und	33.32	12	0.8	S/. 319.87
Refrigerios					S/. 959.62
Galleta	und	33.32	12	0.5	S/. 199.92
Frugo	und	33.32	12	1.5	S/. 599.76
Manzana	und	33.32	12	0.4	S/. 159.94
Capacitador					S/. 8330.00
Ing. Ambiental	Semana	33.32	1	250	S/. 8330.00
TOTAL DESAGREGADO DE GASTOS DEL PLAN DE CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL					S/. 15029.30

MONITOREO AMBIENTAL

RECURSO	UND	N° VECES	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
Monitoreo para mitigación del agua					S/. 1749.30
Estudio de muestras de agua	und	8.33	3	70	S/. 1749.30
Monitoreo para mitigación del aire					S/. 2349.06
Programa de vigilancia y control	und	8.33	1	282	S/. 2349.06
Monitoreo para mitigación sonora					S/. 2540.65
Prueba con sonómetro digital	und	8.33	2	152.5	S/. 2540.65
TOTAL DESAGREGADO DE GASTOS DE MONITOREO AMBIENTAL					S/. 6639.01

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

IMPLEMENTO	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
Zapatos de seguridad	und	75	100	S/. 7500.00
Casco de Seguridad	und	75	65	S/. 4875.00
Chaleco reflectivo	und	75	36	S/. 2700.00
Guantes de cuero	und	75	17	S/. 1275.00
Lentes de Seguridad	und	75	6	S/. 450.00
Mascarilla para polvo	und	75	5	S/. 375.00
Mameluco Drill de trabajo	und	75	60	S/. 4500.00
Tapones de oído con cordón (caja 100 u	Caja	1	480	S/. 480.00
TOTAL DESAGREGADO DE GASTOS DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL				S/. 22155.00