

PROYECTO 1 - AULAS Y ESCENARIO DE CAPACITACION

Nro. PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					328,000.00
73060505	PLANIFICACION DISEÑO Y PERMISOS DE CONSTRUCCIONES PARA CONSTRUCCION DE ESCENARIOS Y AULAS DE CAPACITACION	1	30,000.00	30,000.00	
75010705	EMPLAZAMIENTO DE AULAS DE CAPACITACION Y ESCENARIO DE ENTRENAMIENTO PARA OPERACIONES DE BOMBEROS (En E-9 - Escuela de Bomberos)	1	280,000.00	280,000.00	
73010604	FISCALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ESCENARIOS Y AULAS DE CAPACITACION	1	18,000.00	18,000.00	

PROYECTO 2 - ESTACION EL CAJAS

Nro. PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					110,000.00
53060108	CONSULTORIA PARA MANTENIMIENTO ESTACION DE EL CAJAS	1	30,000.00	30,000.00	
53042001	ADECUACION FISICA DE LA ESTACION DE EL CAJAS	1	80,000.00	80,000.00	

PROYECTO 3 - CENTRAL DE OPERACIONES

Nro. PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					70,000.00
73060506	PLANIFICACION DISEÑO Y PERMISOS DE CONSTRUCCIONES PARA ESTUDIOS DE LA CENTRAL DE COMUNICACIONES, ACCESOS, SALIDAS Y ZONAS COMUNES.	1	20,000.00	20,000.00	
75010711	CONSTRUCCION DE CENTRO DE OPERACIONES (CENTRAL DE COMUNICACIONES)	1	50,000.00	50,000.00	

PROYECTO 4 - ESTACION CHALLUAYACU

Nro. PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					835,000.00
73060507	PLANIFICACION DISEÑO Y PERMISOS DE CONSTRUCCIONES PARA CONSTRUCCION ESTACION DE CHALLUAYACU	1	30,000.00	30,000.00	
75010710	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE CHALLUAYACU	1	750,000.00	750,000.00	
73060406	FISCALIZACION Y ADMINISTRACION ESTACION DE CHALLUAYACU	1	55,000.00	55,000.00	

PROYECTO 5 - TALLER DE MANTENIMIENTO

Nro. PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					1,503,751.28
75010707	TALLER DE MANTENIMIENTO (INFRAESTRUCTURA, CERRAMIENTO Y ACCESOS)	1	1,167,040.00	1,167,040.00	
75010708	INFRAESTRUCTURA ELECTRICA PARA EL TALLER DE MANTENIMIENTO (Inc. Transformador)	1	146,038.49	146,038.49	
75010709	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL TALLER DE MANTENIMIENTO (Exterior)	1	85,672.79	85,672.79	
73060408	FISCALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DEL TALLER DE MANTENIMIENTO	1	105,000.00	105,000.00	

PROYECTO 6 - ESTACION DE EL VALLE

Nro. PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					850,920.00
73060502	PLANIFICACION DISEÑO Y PERMISO DE CONSTRUCCIÓN PARA CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN EL VALLE (proyecto de arrastre)	1	45,920.00	45,920.00	
75010706	ESTACIÓN E-10 EL VALLE	1	750,000.00	750,000.00	
73060402	FISCALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN N. 10 EL VALLE	1	55,000.00	55,000.00	

PROYECTO 7 - ESTACION DE UCUBAMBA

Nro. PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					110,640.00
73060501	PLANIFICACIÓN Y ESTUDIOS PARA CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN 8 UCUBAMBA (proyecto pendiente)	1	10,640.00	10,640.00	
75010704	ESTACION N. 8 DE UCUBAMBA (CREACION DE PARTIDA)	1	45,000.00	45,000.00	
73060405	FISCALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN N. 10 EL VALLE	1	55,000.00	55,000.00	

PROYECTO 8 - FORTALECIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR Y EQUIPAMIENTO PARA INCREMENTAR LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE RESPUESTA, EFICIENTES Y OPORTUNOS

Nro. PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					4,151,953.00
53140402	CILINDROS DE OXIGENO (con valvula)	13	241.00	3,133.00	
53140403	MOCHILAS DE AGUA (para incendios forestales)	60	600.00	36,000.00	
53140408	EQUIPAMIENTO PARA CONTROL DE INCENDIOS	1	88,000.00	88,000.00	
53140410	EQUIPOS PARA AMBULANCIAS	1	7,000.00	7,000.00	
53140411	CARPAS PLEGABLES TIPO ARAÑA PARA OPERACIONES BOMBERILES MÓVILES (GRUPO BREC)	10	452.00	4,520.00	
53140412	MASCARA PARA EQUIPOS DE RESPIRACION AUTONOMA MARCA SCOTT	80	900.00	72,000.00	
53140413	EQUIPOS (BIENES SUJETOS A CONTROL) (GRUPO BREC)	1	5,000.00	5,000.00	
53140602	HERRAMIENTAS PARA FORESTALES (georky, batefuego, pulasky, pala, quemador de goteo, etc.)	1	100,000.00	100,000.00	
53140603	HERRAMIENTAS PARA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA (tijeras)	150	75.00	11,250.00	
53140604	HERRAMIENTAS DE RESCATE VEHICULAR Y G. USAR (COMPLEMENTOS HIDRAULICOS NEUMATICOS Y ELECTRICOS)	1	100,000.00	100,000.00	
84010303	SILLON MÉDICO (GRUPO BREC)	1	5,000.00	5,000.00	
84010305	CARPAS NEUMÁTICAS PARA CAMPAMENTACIÓN (GRUPO BREC)	10	18,300.00	183,000.00	
84010401	TROZADORA PARA CORTE DE METAL, HIERRO FUNDIDO Y CONCRETO	8	4,200.00	33,600.00	
84010402	POSIT CHECK (para pruebas de condiciones del SCBA)	1	28,500.00	28,500.00	

84010403	SISTEMA DE AIRE DE EMERGENCIA FORESTAL	25	800.00	20,000.00	
84010406	EQUIPOS VARIOS DE ESTABILIZACION VEHICULAR	1	40,000.00	40,000.00	
84010407	EQUIPOS DE PURIFICACION DE AGUA FIJOS PARA ESTACIONES	6	2,565.00	15,390.00	
84010410	PLANTA DE PURIFICACIÓN DE AGUA DULCE O SALADA - PORTATIL (GRUPO BREC)	1	25,000.00	25,000.00	
84010411	REMOLQUES DE MENAJE Y ASEO PARA OPERACIONES BOMBERILES MÓVILES (BREC)	2	28,000.00	56,000.00	
84010412	EQUIPO DE DETECCIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA (GRUPO BREC)	20	700.00	14,000.00	
84010413	DRON (OPERACIONES, SEGURIDAD Y RECONOCIMIENTO Y GRUPO BREC)	1	12,000.00	12,000.00	
84010415	CAMARA TERMICA DE ALTA RESOLUCION PARA DRON (GRUPO BREC)	1	16,000.00	16,000.00	
84010416	EQUIPOS MEDICIÓN DE GASES (GRUPO BREC)	2	2,250.00	4,500.00	
84010417	EQUIPOS DE EXTRICACIÓN VEHICULAR PORTÁTILES DE AUTONOMÍA ELÉCTRICA PARA ZONAS NO ACCESIBLES (GRUPO BREC)	3	40,470.00	121,410.00	
84010418	PISCINA DE 2500 galones para escena de flagelo (parte de proyecto de vehículos)	2	5,100.00	10,200.00	
84010419	EQUIPO PROBADOR DE TRAJES MATPEL NIVEL A (GRUPO BREC)	1	4,000.00	4,000.00	
84010421	BOMBAS FORESTALES PORTATILES	5	9,000.00	45,000.00	
84010422	CASCADAS DE AIRE	2	110,000.00	220,000.00	
84010423	EQUIPAMIENTO PARA VEHICULOS HAZMAT (emergencias industriales)	1	100,000.00	100,000.00	
84010424	EQUIPAMIENTO DE AMBULANCIAS (todo terreno)	2	50,000.00	100,000.00	
84010425	SISTEMA DE ENCARRILAMIENTO MODULAR DEL TRAN VIA	1	450,000.00	450,000.00	
84010426	SISTEMA RE RESPIRACION CIRCUITO CERRADO DE LARGA DURACION (GRUPO BREC)	1	40,000.00	40,000.00	
84010427	BOMBA PARA INCENDIOS FORESTALES, EMPOTRADA EN MECANISMO REMOLCABLE	1	35,000.00	35,000.00	
84010428	TANQUES PLEGABLES PORTATILES PARA INCENDIOS FORESTALES	5	9,690.00	48,450.00	
84010429	CAMARA TERMICA PARA EL GRUPO BREC	1	18,000.00	18,000.00	
84010431	SIMULADOR PARA OPERACIONES DE RESPUESTA EN EMERGENCIAS (Conduccion)	1	450,000.00	450,000.00	
84010502	VEHICULOS DE OPERACIÓN CONTRA INCENDIOS (Ataque y Abastecimiento)	2	375,000.00	750,000.00	
84010503	AMBULANCIAS (todo terreno)	2	200,000.00	400,000.00	
84010504	MAQUINARIA PARA CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DEFENSA EN INCENDIOS FORESTALES	1	150,000.00	150,000.00	
84010505	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA VEHÍCULOS DE ABASTECIMIENTO EXISTENTES (para operaciones)	2	15,000.00	30,000.00	
84010506	VEHICULOS HAZMAT (emergencias industriales)	1	300,000.00	300,000.00	

**PROYECTO 9 - DOTACION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)
Y EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)**

PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					1,291,347.19
53080201	ROPA DE TRABAJO (Labores del Personal Dpto. de Prevención)	20	300.00	6,000.00	
53080202	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL PARA RESCATE VEHICULAR Y USAR BAJO NORMA NFPA. (BREC Y RESCATE)	180	1,100.00	198,000.00	
53080205	MASCARILLAS PARA FORESTALES	250	198.36	49,590.00	
53080206	MONJAS DE PROTECCIÓN CRANEO-FACEAL (retardante al fuego)	500	100.00	50,000.00	
53080215	CINTURÓN INDIVIDUAL DE RESCATE	150	95.00	14,250.00	
53080217	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL PARA EXPOSICION A FUEGO (Chaqueton y pantalón)	150	2,700.00	405,000.00	
53080218	EQUIPO DE PROTECCION PARA MATERIALES PELIGROSOS	15	2,900.00	43,500.00	
53080219	EQUIPO DE PROTECCION PARA INCENDIOS FORESTALES (camisa y pantalón)	200	780.00	156,000.00	
53080220	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL OPERACIONES GRUPO BREC	120	1,100.00	132,000.00	
53080221	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL PARA OBRA CIVIL Y DE ALTURA	1	6,000.00	6,000.00	
53080222	UNIFORMES PERSONAL OPERATIVO (2 PANTALONES, CAMISA, CAMISETA, BUSO, SUETER, CASACA, GORRA)	400	300.00	120,000.00	
53080224	UNIFORMES PARA INSTRUCCIONES Y ACONDICIONAMIENTO FISICO DEL PERSONAL	400	60.00	24,000.00	
53080225	ROPA DE PROTECCION PARA PERSONAL DE UNIDAD AEREA	1	7,000.00	7,000.00	
53080226	ROPA DE TRABAJO (Personal del Taller de Mantenimiento)	1	3,000.00	3,000.00	
53080227	ROPA DE TRABAJO (Personal de Manenimiento de Infraestructura)	1	3,000.00	3,000.00	
53080228	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA EI BREMON (prendas de proteccion)	1	11,507.19	11,507.19	
53080229	EQUIPOS DE PROTECCION PARA RESCATE EN AGUAS RAPIDAS	1	10,000.00	10,000.00	
53140404	LINTERNAS LED INDIVIDUALES PARA PERSONAL NUEVO	150	350.00	52,500.00	

PROYECTO 10- SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES

PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					74,949.00
53070201	LICENCIAS SOFWARE ARGIS	1	13,505.00	13,505.00	
53070202	RENOVACION LICENCIAS EXISTENTES	1	3,360.00	3,360.00	
53070203	SERVICIO DE COMPILACION PARA IOS EN LINEA	1	1,344.00	1,344.00	
53070204	HERRAMIENTA DE MONITOREO (SOTWARE)	1	2,240.00	2,240.00	
53070205	SOFWARE PARA DESPACHO	1	28,000.00	28,000.00	
53070206	LICENCIA PARA GATEWAY	1	26,500.00	26,500.00	

PROYECTO 11- EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO BCBVC

PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					378,357.98
53084405	BOBINAS CABLE HELIER Y FTP CAT 6	1	5,000.00	5,000.00	
53084406	ACCESORIOS PARA EQUIPOS EN GENERAL (INC. Partantes ambientales de techo e instalacion)	1	5,631.10	5,631.10	
84010304	SHELTER (CASETAS PARA EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES)	2	37,520.00	75,040.00	
84010414	DRON (COMUNICACIÓN Y RELACIONES PUBLICAS)	1	5,000.00	5,000.00	
8401070111	CAMARAS DE VIDEO TIPO DOMO Y BALA	1	35,000.00	35,000.00	
8401070113	TABLETS DE CAMPO (Para inspectores Departamento de Prevención)	10	500.00	5,000.00	
8401070115	COMPUTADORES PORTÁTILES PARA DISEÑO GRÁFICO	2	6,000.00	12,000.00	
8401070116	CERTIFICADOR NETWORKS CABLE	1	1,680.00	1,680.00	
8401070117	IMPRESORA INDUSTRIAL DE ETIQUETA	1	726.88	726.88	
8401070118	WATIMETRO Y ACCESORIOS HERRAMIENTAS VARIAS	1	6,160.00	6,160.00	
8401070119	MONITORES 40"	4	1,800.00	7,200.00	
8401070120	PROYECTOR DE 3,600 LUMENES CON TRIPODE Y SOPORTE	6	2,500.00	15,000.00	
8401070121	TV WALL PARA LA ESCUELA DE BOMBEROS (Matriz de monitores)	1	17,000.00	17,000.00	
8401070122	EQUIPOS AMPLIFICACIÓN	1	5,000.00	5,000.00	
8401070201	EQUIPOS REPETIDORAS DIGITALES (Optimización de transmisión de comunicaciones)	8	5,500.00	44,000.00	
8401070202	EQUIPOS DE NETWORKING (HARDWARE) AP	7	280.00	1,960.00	
8401070203	EQUIPOS DE NETWORKING (HARDWARE) SWITCH CORE / DE DISTRIBUCION	1	34,720.00	34,720.00	
8401070204	MICROFONOS DE MESA PARA EL AUDITORIO (Complementacion e instalacion)	1	2,240.00	2,240.00	
8401070205	RADIOS PORTATILES PARA COMUNICACIONES DELPERSONAL	100	1,000.00	100,000.00	

PROYECTO 12- VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE DETECCION CONTRA INCENDIOS Y FUGAS DE GAS

PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					6,700.00
53100201	PROBADOR PARA DETECTORES DE HUMO PARA INSPECTORES (BOTELLAS NO RECARGABLES)	100	30.00	3,000.00	
53140406	DETECTORES PORTÁTILES DE GAS LICUADO DE PETROLEO (Para Dep. Prevención)	4	175.00	700.00	
53140601	HERRAMIENTAS DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN, PARA SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN DE OBRAS	1	3,000.00	3,000.00	

PROYECTO 13- VERIFICACION DE SISTEMA DE ADMOSFERAS, CONTAMINADAS CON MONOXIDO DE CARBONO

PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					8,900.00
53100203	EQUIPO DE RESPIRACIÓN INCLUYE MASCARA REUTILIZABLE Y TANQUE DE AIRE PARA INSPECCIONES DE PREVENCIÓN	5	1,780.00	8,900.00	

PROYECTO 14- PLAN DE CAPACITACION BCBVC - 2018

PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
TOTAL DE INVERSION					179,000.00
53061201	CONSTRUCCION DE ESCENARIO Y PISTA PARA ENTRENAMIENTO BREC, CRECEL	2	10,000.00	20,000.00	
53061202	VARIOS (Inc. Normas y manuales NFPA)	1	10,000.00	10,000.00	
53061203	PROGRAMA INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS PRIMER RESPONDEDOR (24 PERSONAS)	1	15,000.00	15,000.00	
53061204	CAPACITACIÓN EN ESPECIALIZACIÓN FORESTAL	2	8,000.00	16,000.00	
53061205	CAPACITACION DEL PERSONAL BAJO NORMAS NFPA EN 10 EVENTOS PLANIFICADOS PARA EL 2018 MAS NFPA 1500-1501-1041 PARA 200 PERSONAS	1	90,000.00	90,000.00	
53061206	CAPACITACIÓN PERSONAL ADMINISTRATIVO	50	500.00	25,000.00	
53061207	PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA CONCLUIR EDUCACIÓN MEDIA (Art. 240 COOTAD)	1	3,000.00	3,000.00	

PROYECTO 15- DIFUSION, PROMOCION Y PUBLICIDAD INFORMATIVA DE LAS ACTIVIDADES PREVENTIVAS Y OPERATIVAS DEL BCBVBC

PARTIDA	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	VALOR	TOTAL
	TOTAL DE INVERSION				248,200.00
530204	EDICION, IMPRESION, REPROD. Y PUBLICACIONES	1	60,000.00	60,000.00	
53020501	EVENTOS EXPOSITIVOS EN HONOR AL CANTÓN	2	5,000.00	10,000.00	
53020502	CAMPAÑA PREVENTIVA DE RIESGO PSICO-SOCIAL	1	5,000.00	5,000.00	
53020503	CAMPAÑAS PREVENTIVAS DE COMPETENCIA BOMBERIL (TRANVÍA, PIROTECNIA, COMPETENCIAS DESTREZAS BOMBERILES - PROVINCIA, COMPETENCIAS EMPRESARIALES - PREVENCIÓN, EVENTOS DEPORTIVOS INTERNOS - ENTRENAMIENTO FISICO.)	5	5,000.00	25,000.00	
53020504	CAMPAÑAS PREVENTIVAS DE COMPETENCIA BOMBERIL PARA INTEGRACIÓN CIUDADANA EN PREVENCIÓN DE EVENTOS ADVERSOS, INCENDIOS FORESTALES, COLONIA VACACIONAL	1	20,000.00	20,000.00	
53020505	CAMPAÑAS PREVENTIVAS DE COMUNICACIÓN Y CAPACITACIÓN (CONCIERTIZACIÓN) A PARROQUIAS RURALES Y URBANAS DELCANTÓN	1	60,000.00	60,000.00	
530206	EVENTOS PUBLICOS Y OFICIALES. <i>(Dia del bombero y otros eventos oficiales)</i>	1	30,000.00	30,000.00	
530207	DIFUSIÓN, INFORMAC. Y PUBLICIDAD <i>(escrita, radial y audiovisual) (Fee mensual diseño y asesoría de imagen externa)</i>	1	38,200.00	38,200.00	