

Presupuesto

Presupuesto	0303022	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP N° 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGIÓN APURÍMAC		
Subpresupuesto	007	SISTEMA DE DEDUCTIVO		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL APURIMAC	Costo al	03/12/2018
Lugar		APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ARQUITECTURA				243,050.99
01.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				10,219.64
01.01.01	ENCHAPE DE CERAMICO 30x30cm EN MESAS	m2	14.17	86.98	1,232.51
01.01.02	ACABADO DE ESTUCO	m2	214.49	41.90	8,987.13
01.02	PISOS Y PAVIMENTOS				1,042.43
01.02.01	PISOS				
01.02.02	PISO DE ADOQUIN OCTOGONAL 0.20X0.20X0.06	m2	19.65	53.05	1,042.43
01.03	COBERTURA				25,181.45
01.03.01	COBERTURA CON POLICARBONATO IQ E=8mm	m2	324.88	77.51	25,181.45
01.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				180,995.51
01.04.01	CARPINTERIA DE FIERRO				83,172.02
01.04.01.01	PARASOLES METALICOS TIPO 1 (H=2.95)	und	74.00	710.96	52,611.04
01.04.01.02	PARASOLES METALICOS TIPO 2 (H=2.70)	und	24.00	668.00	16,032.00
01.04.01.03	PUERTA CON MARCO DE TUBO LAC Y MADERA C/ACCESORIOS	m2	28.25	514.30	14,528.98
01.04.02	BARANDAS Y PASAMANOS				8,077.52
01.04.02.01	BARANDA METALICA TIPO – 1	m	241.12	33.50	8,077.52
01.04.03	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES				89,745.97
01.04.03.01	VIGA METALICA INCLINADA /DECORATIVA	m	261.65	295.81	77,398.69
01.04.03.02	COLUMNA METALICA 25X25 CM, H=2.70 M	m	22.00	374.36	8,235.92
01.04.03.03	COLUMNA METALICA 15X10 CM, H=2.70 M	und	16.00	256.96	4,111.36
01.05	OTROS				25,611.96
01.05.01	PANEL DE CONCRETO DE 1.15 X 0.45 M, E= 7 CM	und	192.00	99.03	19,013.76
01.05.02	BEBEDEROS	m3	4.00	1,649.55	6,598.20
02	INSTALACIONES SANITARIAS				94,862.48
02.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				28,300.80
02.01.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				28,300.80
02.01.01.01	LLAVE PARA BEBEDEROS, CROMADA	und	18.00	25.70	462.60
02.01.01.02	GRIFOS ESFERICOS DOBLE MANGUERA	und	20.00	204.90	4,098.00
02.01.01.03	SISTEMA DE PURIFICADOR DE AGUA DE 3 ETAPAS	und	18.00	1,318.90	23,740.20
02.02	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				65,412.00
02.02.01	RED DE RAMALES COLECTORES				65,412.00
02.02.01.01	MONTANTE DE TUB. PVC SAP C-10 Ø 3" EMBEBIDA EN TABIQUERIA	m	1.00	32.55	32.55
02.02.01.02	MONTANTE DE TUB. PVC SAP C-10 Ø 4" ADOSADA	m	39.00	79.21	3,089.19
02.02.01.03	DADO DE CONCRETO F°C=175 KG/CM2 PARA BAJANTES	und	33.00	75.66	2,496.78
02.02.01.04	RED DE RECOLECCIÓN				55,608.73
02.02.01.04.01	CANAL RANURADO MODULAR	m	91.50	24.67	2,257.31
02.02.01.04.02	CANAL DE CONCRETO EN PISO A=20 CM H=VARIABLE, E=10cm	m	67.30	119.76	8,059.85
02.02.01.04.03	CANAL DE CONCRETO EN PISO A=50 CM H=VARIABLE, E=15cm	m	7.55	12.15	91.73
02.02.01.04.04	REJILLA METALICA TIPO I, A=30cm	m	88.20	106.63	9,404.77
02.02.01.04.05	REJILLA METALICA TIPO III, A=70cm	m	7.55	162.42	1,226.27
02.02.01.04.06	TAPA DE CONCRETO 70x50x5cm f°c=175kg/cm2	m	15.70	31.69	497.53
02.02.01.04.07	RED COLECTORA TUBERÍA PVC SAL Ø DE 8" INC/EXCAVACIÓN Y RELLENO	m	6.94	85.25	591.64
02.02.01.04.08	RED COLECTORA TUBERÍA PVC UF Ø DE 10" INC/EXCAVACIÓN Y RELLENO	m	20.22	205.07	4,146.52
02.02.01.04.09	RED COLECTORA TUBERÍA PVC UF Ø DE 14" INC/EXCAVACIÓN Y RELLENO	m	34.99	316.23	11,064.89
02.02.01.04.10	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO I A=1.00M L=1.00M H=VARIABLE	und	8.00	832.16	6,657.28
02.02.01.04.11	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO II A=0.60M L=1.00M H=VARIABLE	und	9.00	714.26	6,428.34
02.02.01.04.12	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO III A=1.45M L=4.50M H=VARIABLE	und	1.00	5,182.60	5,182.60
02.02.01.05	ACCESORIOS				4,184.75
02.02.01.05.01	ABRAZADERA DE FIJACION DE MONTANTE TUBO DE 4"	und	16.00	22.14	354.24
02.02.01.05.02	EMBUDO DE CONEXIÓN DE CANALETA Y MONTANTE	und	19.00	8.00	152.00
02.02.01.05.03	CONEXION A LA RED COLECTORA TUBERÍA PVC UF Ø DE 8"	und	8.00	334.41	2,675.28
02.02.01.05.04	CONEXION A LA RED COLECTORA TUBERÍA PVC UF Ø DE 10"	und	3.00	334.41	1,003.23
02.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				1,149.68
02.03.01	ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE				301.16
02.03.01.01	SUMIDEROS Ø 2"	und	5.00	54.58	272.90

Presupuesto

Presupuesto	0303022	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP N° 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGIÓN APURÍMAC		
Subpresupuesto	007	SISTEMA DE DEDUCTIVO		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL APURIMAC	Costo al	03/12/2018
Lugar		APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01.02	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE Ø 4"	und	1.00	28.26	28.26
02.03.02	CAMARAS DE INSPECCIÓN				848.52
02.03.02.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und	4.00	212.13	848.52
03	INSTALACIONES ELECTRICAS				306,913.68
03.01	ALIMENTADORES				364.46
03.01.01	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS				364.46
03.01.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL DE 3x25 A, 220V	EQP.	2.00	182.23	364.46
03.02	ALUMBRADO				228,381.52
03.02.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				228,381.52
03.02.01.01	PARA TECHO				179,477.87
03.02.01.01.01	LUMINARIA PARA EMPOTRAR CON 2 FLUORESCENTES LINEAL DE 35W, CON PANTALLA PLANA TIPO TBS 760 O SIMILAR	und	465.00	272.05	126,503.25
03.02.01.01.02	LUMINARIA PARA EMPOTRAR CON 3 FLUORESCENTES LINEAL DE 35W, CON PANTALLA PLANA TIPO TBS 770 O SIMILAR	und	33.00	332.11	10,959.63
03.02.01.01.03	LUMINARIA DOWNLIGHTS LED PARA EMPOTRAR EN TECHO DE 28W, TIPO DN135C D O SIMILAR	und	52.00	179.63	9,340.76
03.02.01.01.04	LUMINARIA CIRCULAR PARA ADOSAR LED AL TECHO DE 14W	und	243.00	81.18	19,726.74
03.02.01.01.05	LUMINARIA DOWNLIGHTS LED PARA EMPOTRAR EN TECHO DE 13W, TIPO DN460 C O SIMILAR	und	51.00	127.79	6,517.29
03.02.01.01.06	LUMINARIA DOWNLIGHTS LED PARA EMPOTRAR EN TECHO DE 22W, TIPO DN130B D127 O SIMILAR	und	35.00	183.72	6,430.20
03.02.01.02	PARA PARED				2,926.36
03.02.01.02.01	LUMINARIA ADOSABLE EN PARED DE 20W, TIPO FRAGRANCE O SIMILAR	und	16.00	146.76	2,348.16
03.02.01.02.02	LUMINARIA LED ADOSADO EN PARED DE 45W, TIPO EXTERIOR	und	4.00	144.55	578.20
03.02.01.03	PARA PISO				1,079.88
03.02.01.03.01	LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PISO DE 51W, TIPO BBP 623 A O SIMILAR	und	6.00	179.98	1,079.88
03.02.01.04	PARA POSTE METALICO				44,897.41
03.02.01.04.01	LUMINARIA TIPO FAROLA EN POSTE METALICO TIPO EXTERIOR IP CON LAMPARA DE 70 W	und	19.00	910.99	17,308.81
03.02.01.04.02	REFLECTOR ADOSABLE DE ALOGENUROS METALICOS DE 400W	und	30.00	919.62	27,588.60
03.03	TOMACORRIENTES Y ARTEFACTOS DE EMERGENCIA				78,167.70
03.03.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				78,167.70
03.03.01.01	PARA PARED				78,167.70
03.03.01.01.01	ARTEFACTO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, CON DOS LAMPARAS ALOGENAS DE 55W	und	85.00	919.62	78,167.70
04	INSTALACIONES ESPECIALES				367,990.65
04.01	ACOMETIDAS Y BACKBONES				219,947.49
04.01.01	CONDUCTORES DE COMUNICACIONES				5,662.96
04.01.01.01	TENDIDO DE CABLE TELEFÓNICO SUBTERRÁNEO 10P/22AWG	m	84.40	6.96	587.42
04.01.01.02	TENDIDO DE CABLE ÓPTICO MULTIMODO 6 FIBRAS	m	282.20	12.26	3,459.77
04.01.01.03	TENDIDO DE CABLE ÓPTICO MULTIMODO 36 FIBRAS	m	123.53	13.08	1,615.77
04.01.02	PATCH PANEL				5,998.95
04.01.02.01	PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT6	und	15.00	399.93	5,998.95
04.01.03	RACK DE COMUNICACIONES				23,371.80
04.01.03.01	GABINETE DE PISO PARA COMUNICACIONES 38UR	und	15.00	1,558.12	23,371.80
04.01.04	EQUIPOS Y ACCESORIOS				184,913.78
04.01.04.01	ODF DE 12 PUERTOS SFC	und	16.00	683.72	10,939.52
04.01.04.02	SWITCH DE 24 PUERTOS RJ45 10/100/1000Mbps	und	16.00	7,820.42	125,126.72
04.01.04.03	UPS RACKEABLE 19" 1500VA	und	16.00	2,170.42	34,726.72
04.01.04.04	GRABADORA DE VIDEO DE RED (NVR) - 32 CANALES	und	4.00	3,083.91	12,335.64
04.01.04.05	CENTRAL TELEFÓNICA IP HÍBRIDA	und	1.00	667.09	667.09
04.01.04.06	CENTRAL DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1.00	1,118.09	1,118.09
04.02	RED DE VOZ, VIDEO Y DATOS				120,259.87
04.02.01	SALIDA DE COMUNICACIONES				25,903.80
04.02.01.01	SALIDA DE PUNTOS DE RED DE DATOS CAT 6	pto	270.00	95.94	25,903.80
04.02.02	CONDUCTORES DE COMUNICACIONES				45,059.45
04.02.02.01	TENDIDO DE CABLE FTP CAT 6	m	5,114.58	8.81	45,059.45
04.02.03	PATCH PANEL				1,599.72

Fecha :

01/04/2022 08:37:29

Presupuesto

Presupuesto 0303022 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP N° 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGIÓN APURÍMAC

Subpresupuesto 007 SISTEMA DE DEDUCTIVO

Cliente GOBIERNO REGIONAL APURIMAC Costo al 03/12/2018

Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.03.01	PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT6	und	4.00	399.93	1,599.72
04.02.04	RACK DE COMUNICACIONES				2,214.40
04.02.04.01	RACK DE COMUNICACIONES 12UR ADOSABLE A PARED	und	4.00	553.60	2,214.40
04.02.05	EQUIPOS Y ACCESORIOS				45,482.50
04.02.05.01	ACCESS POINT WI-FI 4 ANTENAS OMNIDIRECCIONALES	und	50.00	218.41	10,920.50
04.02.05.02	CÁMARAS IP DOMO PoE IP67 IK10	und	7.00	507.96	3,555.72
04.02.05.03	CÁMARA IP BULLET PoE IP67 IK10	und	44.00	185.42	8,158.48
04.02.05.04	TELÉFONO IP DE ESCRITORIO	und	18.00	1,220.42	21,967.56
04.02.05.05	TELÉFONO IP ADOSABLE A PARED	und	4.00	220.06	880.24
04.03	SISTEMA DE DETECCIÓN DE HUMO				12,134.60
04.03.01	CONDUCTORES DE COMUNICACIONES				12,134.60
04.03.01.01	TENDIDO DE CABLE TELEFÓNICO SUBTERRÁNEO 10P/22AWG	m	1,660.00	7.31	12,134.60
04.04	SISTEMA DE TIMBRES PROGRAMABLES				473.49
04.04.01	CONDUCTORES DE COMUNICACIONES				473.49
04.04.01.01	TENDIDO DE CABLE THW CALIBRE AWG DE 2.5mm²	m	63.47	7.46	473.49
04.05	INSTALACIONES MULTIMEDIA				15,175.20
04.05.01	SALIDA DE COMUNICACIONES				7,675.20
04.05.01.01	SALIDA MIXTA (HDMI, VGA, A/V ANALOG, ETHERNET)	pto	80.00	95.94	7,675.20
04.05.02	CONDUCTORES DE COMUNICACIONES				7,500.00
04.05.02.01	TENDIDO DE CABLE HDMI	m	200.00	12.69	2,538.00
04.05.02.02	TENDIDO DE CABLE VGA	m	200.00	8.00	1,600.00
04.05.02.03	TENDIDO DE CABLE A/V ANALÓGICO	m	200.00	8.00	1,600.00
04.05.02.04	TENDIDO DE CABLE FTP CAT 6	m	200.00	8.81	1,762.00
	Costo Directo				1,012,817.80
	GASTOS GENERALES				71,210.23
	GASTOS DE SUPERVISION				25,661.32
	TOTAL PRESUPUESTO				1,109,689.35

SON : UN MILLON DOCE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE Y 80/100 NUEVOS SOLES