

Presupuesto

Presupuesto 0303021 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 008 ADICIONAL PARTIDAS NUEVAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

Costo al 03/12/2018

Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Código	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01		OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				288,313.95
01.01		SEGURIDAD Y SALUD				195,380.54
01.01.01	900302100212-0303021-01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL COMPLEMENTARIOS	mes	29.00	6,737.26	195,380.54
01.02		OBRAS DE TRABAJOS PRELIMINARES				85,373.70
01.02.01	900302010107-0303021-01	LIMPIEZA DE JUNTAS DE PORCELANATO PARA FRAGUA	m2	5,827.92	2.73	15,910.22
01.02.02	900318110111-0303021-01	DESCASCARAMIENTO DE TARRAJEO EXISTENTE	m2	593.31	15.91	9,439.56
01.02.03	901101015136-0303021-01	DEMOLICION DE CONTRAPISO EXISTENTE E=5 cm	m2	987.00	16.48	16,265.76
01.02.04	900303050126-0303021-01	ELIMINACION DE DESMONTE PROVENIENTE DE DEMOLICION	m2	6,086.00	1.53	9,311.58
01.02.05	901103022202-0303021-01	LIJADO DE MURO EN PINTURA EXISTENTE	m2	962.80	4.57	4,400.00
01.02.06	900304070226-0303021-01	MONTANJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO PARA PINTURA EN EXTERIOR	m2	2,217.46	13.55	30,046.58
01.03		TRASLADO INTERNO EN OBRA				7,559.71
01.03.01	900303050124-0303021-01	ACARREO DE MEZCLA DE CONCRETO	m3	267.79	28.23	7,559.71
02		ARQUITECTURA				637,689.82
02.01		MUROS Y TABIQUES				100,953.30
02.01.01	900309020109-0303021-01	MURO DE ALUMINIO COMPUESTO E=15cm	m2	99.48	1,014.81	100,953.30
02.02		REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				28,970.51
02.02.01	900337010105-0303021-01	TARRAJEO EN COLUMNAS CIRCULARES	m2	231.85	40.19	9,318.05
02.02.02	900337010107-0303021-01	SOLAQUEO EN VIGAS DE LOSA NERVADA	m2	779.55	25.21	19,652.46
02.03		PISOS Y PAVIMENTOS				26,111.94
02.03.01		PISOS				18,545.35
02.03.01.01	900312070108-0303021-01	PISO DE CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	799.79	11.00	8,797.69
02.03.01.02	900401063019-0303021-01	REVESTIMIENTO DE PEDELTA CON TERRAZO PULIDO	und	26.00	374.91	9,747.66
02.03.02		SARDINELES				7,566.59
02.03.02.01	901103015123-0303021-01	SARDINEL DE CONCRETO CON ACABADO FROTACHADO Y PINTADO DE 0.10X1.00M	m	52.65	61.94	3,261.14
02.03.02.02	901103015128-0303021-01	SARDINEL DE CONCRETO CON ACABADO FROTACHADO DE 0.10X0.60M	m	56.91	61.94	3,525.01
02.03.02.03	901103015127-0303021-01	SARDINEL DE CONCRETO CON ACABADO FROTACHADO DE 0.10X0.80M	m	12.60	61.94	780.44
02.04		ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				3,725.39
02.04.01		CONTRAZOCALOS				3,725.39
02.04.01.01	900313030126-0303021-01	CONTRAZOCALO VINILICO SPC DE 8cm	m	85.75	27.66	2,371.85
02.04.01.02	900313010207-0303021-01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/MORTERO 1:5 DE 2CM, H=10CM	m	69.77	19.40	1,353.54
02.05		COBERTURA				54,331.04
02.05.01	900317010131-0303021-01	COBERTURA C/LADRILLO PASTELERO	m2	69.14	82.62	5,712.35
02.05.02	900317010140-0303021-01	COBERTURA DE POLICARBONATO SOLIDO Y TUBO DE GLB ACERO LAC	1.00	48,618.69		48,618.69
02.06		CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				50,847.92
02.06.01		CARPINTERIA DE FIERRO				50,847.92
02.06.01.01	900539150110-0303021-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA DE ACERO GALVANIZADO DE 3"	und	339.00	65.64	22,251.96
02.06.01.02	900319010102-0303021-01	PUERTA METALICA	m2	29.10	768.25	22,356.08
02.06.01.03	900401130213-0303021-01	PUERTA CORTAFUEGO (INCL. INSTALACION Y ACCESORIOS)	und	1.00	5,000.00	5,000.00
02.06.01.04	900314020106-0303021-01	VENTANA DE REJA METALICA	m2	3.44	360.43	1,239.88
02.07		CERRAJERIA				21,966.08
02.07.01	900312140138-0303021-01	FRENO HIDRAULICO DE PISO PARA MAMPARAS	und	9.00	837.12	7,534.08
02.07.02	900312140139-0303021-01	FRENO HIDRAULICO AEREO PARA PUERTAS DE MADERA	und	50.00	288.64	14,432.00
02.08		JUNTAS				33,831.29
02.08.01	900312150118-0303021-01	SELLADO DE JUNTAS CON POLIURETANO	m	2,545.62	13.29	33,831.29
02.09		PINTURAS				202,171.56
02.09.01	900322010624-0303021-01	EMPASTADO EN MUROS INTERIORES	m2	4,498.52	12.11	54,477.08
02.09.02	900322010625-0303021-01	EMPASTADO EN MUROS EXTERIORES	m2	1,274.42	12.11	15,433.23

Presupuesto

Presupuesto	0303021	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	008	ADICIONAL PARTIDAS NUEVAS	
Cliente	GOBIERNO REGIONAL APURIMAC	Costo al	03/12/2018
Lugar	APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY		

Item	Código	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.09.03	900322010626-0303021-01	EMPASTADO DE SUPERF. COLUMNAS INCL. ARISTAS	m2	3,594.55	14.01	50,359.65
02.09.04	900322010627-0303021-01	EMPASTADO DE SUPERF. VIGAS INCL. ARISTAS	m2	1,293.26	16.88	21,830.23
02.09.05	900322010628-0303021-01	EMPASTADO EN VESTIDURA DE DERRAMES	m2	649.20	14.01	9,095.29
02.09.06	900322010629-0303021-01	EMPASTADO EN CIELORRASOS	m2	4,209.42	12.11	50,976.08
02.10		OTROS				114,780.79
02.10.01	900320020313-0303021-01	PERFIL DE ALUMINIO CURVO EN ZOCALOS CONTRAZOCALOS Y MESAS	m	5,207.97	13.01	67,755.69
02.10.02	900320020314-0303021-01	CANTONERA DE ALUMINIO PARA GRADAS	m	249.05	28.70	7,147.74
02.10.03	900318010535-0303021-01	ESCUDO INSTITUCIONAL DE ALUMINIO.	und	1.00	3,000.00	3,000.00
02.10.04	900322010540-0303021-01	PINTURA SATINADA PARA MURAL	m2	107.68	189.24	20,377.36
02.10.05	900322010534-0303021-01	CAMPANA H=0.60M	und	1.00	5,500.00	5,500.00
02.10.06	900322010535-0303021-01	CRUZ DE ALUMINIO TEXTURIZADO EN INTERIOR Y EXTERIOR 1.80X3.00M	und	2.00	3,000.00	6,000.00
02.10.07	900322010536-0303021-01	ESTATUA DE SANTA ROSA H=2.20	und	1.00	5,000.00	5,000.00
03		INSTALACIONES SANITARIAS				462,505.18
03.01		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				18,389.04
03.01.01		SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				18,389.04
03.01.01.01	900324020125-0303021-01	MODULO DE BEBEDERO DE AGUA	und	12.00	1,532.42	18,389.04
03.02		SISTEMA DE AGUA FRIA REPOSICION				7,032.25
03.02.01		TRABAJOS PRELIMINARES				211.38
03.02.01.01	900302010101-0303021-01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	39.00	2.69	104.91
03.02.01.02	900502090109-0303021-01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR..	m2	39.00	2.73	106.47
03.02.02		REMOCIONES				506.87
03.02.02.01	900302040202-0303021-01	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO	m2	45.50	11.14	506.87
03.02.03		ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICION				167.06
03.02.03.01	900303050121-0303021-01	ELIMINACION DE DESMONTE PROVENIENTE DE DEMOLICIONES C/EQUIPO	m3	5.69	29.36	167.06
03.02.04		MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,429.92
03.02.04.01	900504011015-0303021-01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA TUBERIAS	m3	21.60	50.18	1,083.89
03.02.04.02	900303040303-0303021-01	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA INSTALACION DE TUBERIA	m3	18.02	50.17	904.06
03.02.04.03	900404100010-0303021-01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL PARA TUBERIAS	m	108.14	2.01	217.36
03.02.04.04	900303070107-0303021-01	ACARREO MANUAL DE TUBERÍAS(D=60m)	kg	8.33	1.85	15.41
03.02.04.05	900303070108-0303021-01	ACARREO MANUAL INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE EXCAVACIONES	m3	21.63	18.82	407.08
03.02.04.06	900303050121-0303021-02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	27.32	29.36	802.12
03.02.05		RED DE DISTRIBUCION				2,171.40
03.02.05.01	900329020117-0303021-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 1"	m	70.00	31.02	2,171.40
03.02.06		ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				545.62
03.02.06.01	900326040103-0303021-01	CODO DE PVC Ø 1" x 90° SP	und	15.00	21.00	315.00
03.02.06.02	900326040120-0303021-01	UNIÓN PVC SAP Ø 1"	und	13.00	17.74	230.62
03.03		SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				281,660.30
03.03.01		TRABAJOS PRELIMINARES				2,288.21
03.03.01.01	900302010101-0303021-01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	422.18	2.69	1,135.66
03.03.01.02	900502090109-0303021-01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR..	m2	422.18	2.73	1,152.55
03.03.02		REMOCIONES				1,527.84
03.03.02.01	900302040201-0303021-01	DEMOLICIÓN DE CANAL EXISTENTE	m3	20.63	15.74	324.72
03.03.02.02	900302040202-0303021-01	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO	m2	108.00	11.14	1,203.12
03.03.03		REPOSICIONES				6,531.48
03.03.03.01	900312170102-0303021-01	REPOSICIÓN DE PISO DE CONCRETO ACABADO FROTACHADO	m2	108.00	46.87	5,061.96
03.03.03.02	900352010103-0303021-01	REPOSICIÓN DE PISO CON PORCELANATO 60X60 CM	m2	18.00	81.64	1,469.52
03.03.04		ELIMINACIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIÓN				922.78
03.03.04.01	900303050121-0303021-01	ELIMINACION DE DESMONTE PROVENIENTE DE DEMOLICIONES C/EQUIPO	m3	31.43	29.36	922.78

Presupuesto

Presupuesto **0303021** 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 **008** ADICIONAL PARTIDAS NUEVAS

Cliente **GOBIERNO REGIONAL APURIMAC**

Costo al **03/12/2018**

Lugar **APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY**

Item	Código	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.05		MOVIMIENTO DE TIERRAS				68,716.59
03.03.05.01	900504011017-0303021-01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO SEMIRROCOSO PARA CANALES m3		61.97	75.27	4,664.48
03.03.05.02	900504011018-0303021-01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO SEMIRROCOSO PARA CAJAS DE INSPECCIÓN m3		38.44	50.18	1,928.92
03.03.05.03	900404000401-0303021-01	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL >4M m3		96.00	40.11	3,850.56
03.03.05.04	900520010294-0303021-01	COMPACTADO DE SUBRASANTE DE CAJA Y CANALES m2		127.26	22.02	2,802.27
03.03.05.05	900303040302-0303021-01	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA INSTALACION DE RED COLECTORA m3		264.95	38.65	10,240.32
03.03.05.06	900404100008-0303021-01	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL PARA TUBERÍAS m2		297.56	17.54	5,219.20
03.03.05.07	900404100009-0303021-01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL PARA CANALES m2		1,081.14	19.88	21,493.06
03.03.05.08	900303070107-0303021-01	ACARREO MANUAL DE TUBERÍAS(D=60m) kg		5,273.91	1.85	9,756.73
03.03.05.09	900303050122-0303021-01	ACARREO DE MEZCLA DE CONCRETO PARA CAJAS Y CANALES m3		56.61	25.09	1,420.34
03.03.05.10	900303070108-0303021-01	ACARREO MANUAL INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE EXCAVACIONES m3		152.36	18.82	2,867.42
03.03.05.11	900303050121-0303021-02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE m3		152.36	29.36	4,473.29
03.03.06		CONCRETO SIMPLE				4,501.19
03.03.06.01	900510010310-0303021-01	SOLADO EN CANAL DE CONCRETO EN PISO f _c = 100 kg/cm2 E=10CM m2		93.92	35.37	3,321.95
03.03.06.02	900510010311-0303021-01	SOLADO PARA CAJAS DE INSPECCIÓN f _c = 100 kg/cm2 E=10CM m2		33.34	35.37	1,179.24
03.03.07		RED DE RECOLECCIÓN				175,959.26
03.03.07.01	900305030133-0303021-01	CANAL DE CONCRETO ARMADO EN PISO A=30 CM H=VARIABLE, E=15cm m		55.55	193.34	10,740.04
03.03.07.02	900305030124-0303021-02	CANAL DE CONCRETO ARMADO EN PISO A=34CM H=VARIABLE, E=15cm m		24.40	199.45	4,866.58
03.03.07.03	900539150106-0303021-01	REJILLA METALICA TPO IV A=50cm m		24.40	252.98	6,172.71
03.03.07.04	900305110333-0303021-01	TAPA DE CONCRETO 70x70x5cm f _c =175kg/cm2 und		11.00	53.24	585.64
03.03.07.05	900305110326-0303021-01	TAPA DE CONCRETO 100x50x5cm f _c =175kg/cm2 und		7.00	68.18	477.26
03.03.07.06	900305110337-0303021-01	TAPA DE REJILLA 30X30cm und		3.00	4,789.98	14,369.94
03.03.07.07	900305110338-0303021-01	TAPA DE REJILLA 70X50cm und		3.00	363.49	1,090.47
03.03.07.08	900305110339-0303021-01	TAPA DE REJILLA 70X70cm und		1.00	422.24	422.24
03.03.07.09	900305110340-0303021-01	TAPA DE REJILLA 70X110cm und		1.00	667.32	667.32
03.03.07.10	900305110341-0303021-01	TAPA DE REJILLA 140X570cm und		1.00	3,115.08	3,115.08
03.03.07.11	900325030241-0303021-01	TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø DE 3" MONTANTE m		108.88	110.64	12,046.48
03.03.07.12	900325030233-0303021-01	RED COLECTORA TUBERÍA PVC UF Ø DE 4" m		57.90	116.68	6,755.77
03.03.07.13	900325030234-0303021-01	RED COLECTORA TUBERÍA PVC UF Ø DE 6" m		74.06	155.58	11,522.25
03.03.07.14	900325030235-0303021-01	RED COLECTORA TUBERÍA PVC UF Ø DE 16" m		125.00	486.57	60,821.25
03.03.07.15	900305030125-0303021-14	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO II A=0.20M L=0.20M und		3.00	260.43	781.29
03.03.07.16	900305030125-0303021-03	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO II A=0.60M L=0.40M H=VARIABLE und		11.00	470.14	5,171.54
03.03.07.17	900305030125-0303021-10	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO II A=0.60M L=0.60M H=VARIABLE und		12.00	640.60	7,687.20
03.03.07.18	900305030125-0303021-11	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO II A=0.60M L=0.90M H=VARIABLE und		7.00	759.63	5,317.41
03.03.07.19	900305030125-0303021-12	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO II A=0.60M L=1.20M H=VARIABLE und		1.00	771.02	771.02
03.03.07.20	900305030125-0303021-04	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO VIIA DESARENADOR A=1.30 L=5.50M H=VARIABLE und		1.00	9,059.54	9,059.54
03.03.07.21	900310050135-0303021-01	TARRAJEO EN SECCION DE CAJAS INCL. ARISTAS m2		105.24	41.09	4,324.31
03.03.07.22	900310050136-0303021-01	TARRAJEO EN SECCION DE CANALES INCL. ARISTAS m2		256.67	35.82	9,193.92
03.03.08		ACCESORIOS				7,270.81
03.03.08.01	900326040127-0303021-01	CODO PVC SAP C-10 Ø 3" x 45° und		120.00	28.45	3,414.00
03.03.08.02	900326040128-0303021-01	CODO PVC SAP C-10 Ø 4" x 45° und		57.00	24.28	1,383.96
03.03.08.03	900326040142-0303021-01	CODO PVC SAP C-10 Ø 3" x 90° und		2.00	21.78	43.56
03.03.08.04	900326040150-0303021-01	CODO PVC UF S-25 Ø 4" x 45° und		5.00	34.18	170.90
03.03.08.05	900326040148-0303021-01	CODO PVC UF-S-25 Ø 6" x 45° und		7.00	37.41	261.87
03.03.08.06	900326040151-0303021-01	CODO PVC UF-S-25 Ø 8" x 45° und		4.00	97.78	391.12

Fecha :

15/06/2022 08:53:43

Presupuesto

Presupuesto	0303021	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	008	ADICIONAL PARTIDAS NUEVAS	
Cliente	GOBIERNO REGIONAL APURIMAC	Costo al	03/12/2018
Lugar	APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY		

Item	Código	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.08.07	900326040152-0303021-01	CODO PVC UF-S-25 Ø 10" x 45°	und	1.00	106.30	106.30
03.03.08.08	900326040153-0303021-01	CODO DE PVC UF S-25 Ø 6" x 90°	und	2.00	36.51	73.02
03.03.08.09	900326040154-0303021-01	CODO PVC UF-S-25 Ø 10" x 90°	und	1.00	177.78	177.78
03.03.08.10	900325060022-0303021-01	YEE DE PVC SAP C-10 Ø 3"	und	4.00	30.27	121.08
03.03.08.11	900326040157-0303021-01	YEE DE PVC UF S-25 Ø 4"	und	4.00	37.78	151.12
03.03.08.12	900326040156-0303021-01	YEE DE PVC UF S-25Ø 6"	und	9.00	48.51	436.59
03.03.08.13	900326040158-0303021-01	REDUCCION DE PVC UF S-25 Ø 4" A 3"	und	5.00	33.27	166.35
03.03.08.14	900326040159-0303021-01	REDUCCION DE PVC UF S-25 Ø 6" A 3"	und	5.00	40.27	201.35
03.03.08.15	900326040160-0303021-01	REDUCCION DE PVC UF S-25 Ø 6" A 4"	und	3.00	57.27	171.81
03.03.09		POZO DE PERCOLACION				13,942.14
03.03.09.01	900305080127-0303021-01	POZO DE PERCOLACION	GLB	2.00	6,971.07	13,942.14
03.04		SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				155,423.59
03.04.01		TRABAJOS PRELIMINARES				2,322.80
03.04.01.01	900302010101-0303021-01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	428.56	2.69	1,152.83
03.04.01.02	900502090201-0303021-01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	428.56	2.73	1,169.97
03.04.02		MOVIMIENTO DE TIERRAS				127,163.31
03.04.02.01	900303020323-0303021-01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA TUBERIA H<1m	m3	215.01	64.57	13,883.20
03.04.02.02	900303020324-0303021-01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA TUBERIA H>1m	m3	320.32	80.71	25,853.03
03.04.02.03	900504200104-0303021-01	REFINE, NIVELACION Y CONFORMACION DE FONDOS DE ZANJA	m2	2,212.99	11.46	25,360.87
03.04.02.04	900401021003-0303021-01	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO PARA TUBERIA	m3	39.04	47.64	1,859.87
03.04.02.05	900404942001-0303021-01	ACARREO DE TUBERIA PVC UF DE 4" - 6"	kg	1,405.23	0.56	786.93
03.04.02.06	900325030240-0303021-01	TUBERIA PVC UF S-25 DE Ø 4"	m	245.19	106.40	26,088.22
03.04.02.07	900326040148-0303021-01	CODO PVC UF-S-25 Ø 6" x 45°	und	5.00	37.41	187.05
03.04.02.08	900326040149-0303021-01	CODO PVC UF-S-25 Ø 6" x 90°	und	3.00	32.50	97.50
03.04.02.09	900303040216-0303021-01	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	214.28	63.26	13,555.35
03.04.02.10	900520010295-0303021-01	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SIN TRATAR	m3	318.47	55.83	17,780.18
03.04.02.11	930101900121-0303021-01	DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO	m3	13.49	28.82	388.78
03.04.02.12	900303050121-0303021-01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.77	29.36	286.85
03.04.02.13	900303050123-0303021-01	ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICION DE VEREDA	m3	20.24	51.16	1,035.48
03.04.03		CAMARAS DE INSPECCIÓN				10,077.13
03.04.03.01	900304030116-0303021-01	SOLADO f'c=100 Kg/cm2 E=10 CM	m2	34.29	41.75	1,431.61
03.04.03.02	900404941008-0303021-01	ACARREO DE MEZCLA DE CONCRETO	m3	31.38	28.23	885.86
03.04.03.03	900304070212-0303021-01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAJAS DE REGISTRO	m2	76.80	61.09	4,691.71
03.04.03.04	900312160117-0303021-01	ACABADO PULIDO	m2	183.38	16.73	3,067.95
03.04.04		ESTRUCTURAS				15,860.35
03.04.04.01	900305030137-0303021-01	COLUMNETAS DE CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 PARA MONTANTES.	und	55.00	288.37	15,860.35
04		INSTALACIONES ELECTRICAS				434,728.98
04.01		ALIMENTADORES				74,748.09
04.01.01		INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS				1,073.10
04.01.01.01	900329000147-0303021-01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x25 A, 220V	EQP.	10.00	107.31	1,073.10
04.01.02		DUCTOS Y TUBERIAS				10,249.15
04.01.02.01	909801010110-0303021-01	TENDIDO DE TUBERIA PVC SAP 1 1/2"	m	414.00	11.87	4,914.18
04.01.02.02	909801010111-0303021-01	CURVA PVC SAP 1 1/2"	und	112.00	7.56	846.72
04.01.02.03	909801010112-0303021-01	CONECTOR PVC SAP 1 1/2"	und	56.00	7.16	400.96
04.01.02.04	909801010113-0303021-01	TENDIDO DE TUBERIA PVC SAP 2"	m	355.00	9.10	3,230.50
04.01.02.05	909801010114-0303021-01	CURVA PVC SAP 2"	und	18.00	5.09	91.62
04.01.02.06	909801010115-0303021-01	CONECTOR PVC SAP 2"	und	119.00	6.43	765.17
04.01.03		CONDUCTORES Y CABLES				63,425.84
04.01.03.01	92005000007-0303021-01	TENDIDO DE CABLE N2XOH DE 3X10mm2	m	334.00	32.67	10,911.78
04.01.03.02	900401500080-0303021-01	TENDIDO DE CABLE N2XOH DE 3x16mm²	m	167.00	41.58	6,943.86

Presupuesto

Presupuesto	0303021	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	008	ADICIONAL PARTIDAS NUEVAS	
Cliente	GOBIERNO REGIONAL APURIMAC		Costo al 03/12/2018
Lugar	APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY		

Item	Código	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.03.03	92005000009-0303021-01	TENDIDO DE CABLE N2XOH DE 3X25mm2	m	64.00	62.79	4,018.56
04.01.03.04	92005000011-0303021-01	TENDIDO DE CABLE N2XOH DE 3X35mm2	m	246.00	85.07	20,927.22
04.01.03.05	92005000088-0303021-01	TENDIDO DE CABLE N2XOH DE 3X70mm2	m	96.00	152.92	14,680.32
04.01.03.06	92005000045-0303021-01	TENDIDO DE CABLE N2XOH DE 3X95mm2	m	15.00	208.72	3,130.80
04.01.03.07	909801010107-0303021-01	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50MM2	m	70.00	40.19	2,813.30
04.02		ALUMBRADO				359,980.89
04.02.01		DUCTOS Y TUBERIAS				13,331.10
04.02.01.01	900401505032-0303021-01	CURVA METALICO EMT 19mm	und	44.00	12.42	546.48
04.02.01.02	900402375307-0303021-01	CONECTOR RECTO METALICO EMT 19 mm	und	483.00	23.90	11,543.70
04.02.01.03	900402375308-0303021-01	COPLER METALICO EMT 19 mm	und	49.00	13.24	648.76
04.02.01.04	909801010109-0303021-01	TENDIDO DE TUBERIA EMT 1 1/2"	m	16.00	37.01	592.16
04.02.02		ARTEFACTOS DE ILUMINACION				346,649.79
04.02.02.01		PARA TECHO				332,578.03
04.02.02.01.01	900401505053-0303021-01	LUMINARIA PANEL LED RECTANGULAR 1200X300mm	und	410.00	252.45	103,504.50
04.02.02.01.02	900401505060-0303021-01	TUBO LED T5/T8 10W CON CARCASA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACION	und	27.00	165.45	4,467.15
04.02.02.01.03	900401505059-0303021-01	TUBO LED T5/T8 18W CON CARCASA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACION	und	42.00	182.45	7,662.90
04.02.02.01.04	900401505058-0303021-01	LUMINARIA PANEL LED PARA ADOSAR CIRCULAR DE 40 W	und	28.00	184.07	5,153.96
04.02.02.01.05	900401505061-0303021-01	LUMINARIA PANEL LED PARA ADOSAR CIRCULAR DE 24 W	und	112.00	113.33	12,692.96
04.02.02.01.06	900401505062-0303021-01	LUMINARIA PANEL LED PARA ADOSAR CIRCULAR DE 18 W	und	375.00	89.07	33,401.25
04.02.02.01.07	900401505063-0303021-01	LUMINARIA PANEL LED PARA ADOSAR CIRCULAR DE 12 W	und	12.00	75.07	900.84
04.02.02.01.08	900401505064-0303021-01	LUMINARIA TIPO DICOICO DE 10W	und	142.00	69.07	9,807.94
04.02.02.01.09	900329010141-0303021-01	FAROLA LED ORNAMENTAL 60W 6500K,IP65	und	40.00	825.53	33,021.20
04.02.02.01.10	900401505065-0303021-01	DOWNLUGTH LED PARA ADOSAR Y/O EMPOTRAR 20W	und	17.00	123.64	2,101.88
04.02.02.01.11	900329010132-0303021-01	REFLECTOR LED 50W	und	16.00	285.35	4,565.60
04.02.02.01.12	900329010133-0303021-01	MARCO PARA PANEL LED DE 30X120CM	und	410.00	76.07	31,188.70
04.02.02.01.13	900329010135-0303021-01	APLIQUE LED 20W IP 65	und	9.00	140.70	1,266.30
04.02.02.01.14	900329010136-0303021-01	LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED	und	120.00	418.86	50,263.20
04.02.02.01.15	900401505051-0303021-01	LUMINARIA REFLECTOR LED DE 200W	und	20.00	1,327.88	26,557.60
04.02.02.01.16	900329010142-0303021-01	REFLECTOR LED DE 10W INTERPERIE	und	8.00	74.07	592.56
04.02.02.01.17	900329010143-0303021-01	APLIQUE DUAL DE MURO DUAL LED 2X11 W	und	20.00	188.71	3,774.20
04.02.02.01.18	900329010139-0303021-01	LUZ GUIA LED 2W PARA EMPOTRAR	und	17.00	97.37	1,655.29
04.02.02.02		INTERRUPTORES				2,446.76
04.02.02.02.01	90040150103A-0303021-01	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTADO SIMPLE, pto INCLUYE INSTALACION	pto	20.00	58.78	1,175.60
04.02.02.02.02	90040150103B-0303021-01	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTADO DOBLE, pto INCLUYE INSTALACION	pto	22.00	57.78	1,271.16
04.02.02.03		PRUEBAS ELECTRICAS				11,625.00
04.02.02.03.01	900403910010-0303021-01	MEDICION DE LUMINOCIDAD	pto	40.00	45.00	1,800.00
04.02.02.03.02	900302070111-0303021-01	MEDICION DE CONTINUIDAD	pto	75.00	25.00	1,875.00
04.02.02.03.03	900302070109-0303021-01	MEDION DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA	pto	15.00	105.00	1,575.00
04.02.02.03.04	900302070112-0303021-01	MEDICION DE AISLAMIENTO	pto	75.00	85.00	6,375.00
05		INSTALACIONES ESPECIALES				535,809.24
05.01		ACOMETIDAS Y BACKBONES				93,345.70
05.01.01		RACK DE COMUNICACIONES				93,345.70
05.01.01.01	900324210110-0303021-01	GABINETE DE PISO PARA SERVIDORES DE 42RU	und	2.00	9,248.66	18,497.32
05.01.01.02	900324210111-0303021-01	GABINETE DE PISO PARA EQUIPOS ACTIVOS	und	15.00	3,772.78	56,591.70
05.01.01.03	900324210112-0303021-01	GABINETE DE PARED PARA EQUIPOS ACTIVOS	und	6.00	3,042.78	18,256.68
05.02		EQUIPOS Y ACCESORIOS				245,736.90
05.02.01	900305080262-0303021-01	SWITCH CORE POE DE 24 PUERTOS RJ45 - SFP	und	2.00	7,602.78	15,205.56
05.02.02	900305080263-0303021-01	SWITCH DE DISTRIBUCION POE DE 24 PUERTOS RJ45 - SFP	und	20.00	2,877.68	57,553.60
05.02.03	900305080246-0303021-01	CENTRAL TELEFÓNICA VoIP PBX	und	1.00	5,812.78	5,812.78

Fecha :

15/06/2022 08:53:43

Presupuesto

Presupuesto **0303021** 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 **008** ADICIONAL PARTIDAS NUEVAS

Cliente **GOBIERNO REGIONAL APURIMAC** Costo al **03/12/2018**

Lugar **APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY**

Item	Código	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.04	900305080248-0303021-01	CENTRAL DE DETECCIÓN DE HUMO Y ALARMA CONTRA INCENDIO	und	2.00	5,814.02	11,628.04
05.02.05	900305080264-0303021-01	ROUTER CLOUD CORE RJ45 - SFP	und	1.00	7,264.02	7,264.02
05.02.06		CONFIGURACION DE EQUIPOS				148,272.90
05.02.06.01	920030000034-0303021-01	CONFIGURACION DE SISTEMA DE DETECCION DE HUMO	und	170.00	40.12	6,820.40
05.02.06.02	920030000032-0303021-01	CONFIGURACION DEL SISTEMA DE TELEFONIA VoIP	und	32.00	28.09	898.88
05.02.06.03	920030000033-0303021-01	CONFIGURACION DE SISTEMA DE CENTRAL TELEFONICA	und	1.00	280.82	280.82
05.02.06.04		CONDUCTORES DE COMUNICACIONES				140,272.80
05.02.06.04.01	900401500099-0303021-01	TENDIDO DE CABLE FPL ANTIFLAMA 2X16AWG LSZH	m	9,760.00	6.13	59,828.80
05.02.06.04.02	900401500010-0303021-01	TENDIDO DE CABLE FTP CAT 6A	m	11,900.00	6.76	80,444.00
05.03		RED DE VOZ, VIDEO Y DATOS				196,726.64
05.03.01		PATCH PANEL				5,173.20
05.03.01.01	900305080228-0303021-01	PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT6	und	27.00	191.60	5,173.20
05.03.02		EQUIPOS Y ACCESORIOS				186,073.94
05.03.02.01	900305080265-0303021-01	ACCESS POINT WI-FI 6 POE	und	50.00	1,620.21	81,010.50
05.03.02.02	900305080251-0303021-01	CÁMARAS IP DOMO PoE IP67 IK10	und	63.00	510.21	32,143.23
05.03.02.03	900305080266-0303021-01	CÁMARAS IP PTZ DOMO PoE IP67 IK10	und	10.00	1,662.78	16,627.80
05.03.02.04	900305080267-0303021-01	CÁMARAS IP WIFI IP67 IK10	und	5.00	462.78	2,313.90
05.03.02.05	900305080270-0303021-01	CÁMARAS INTERIOR IP WIFI IP67 IK10	und	33.00	464.02	15,312.66
05.03.02.06	900305080271-0303021-01	GRABADOR DE VIDEO DIGITAL NVR POE	und	1.00	6,545.21	6,545.21
05.03.02.07	900305080268-0303021-01	TELÉFONO IP POE ESTANDAR	und	30.00	756.78	22,703.40
05.03.02.08	900305080269-0303021-01	TELÉFONO IP POE DE SMART	und	6.00	1,569.54	9,417.24
05.03.03		OBRAS PROVICIONALES				5,479.50
05.03.03.01	900319050131-0303021-01	ARMADO DE ANDAMIO PARA INSTALACIONES	und	150.00	36.53	5,479.50
		Costo Directo				2,359,047.17
		GASTOS GENERALES				165,862.30
		GASTOS DE PUERVISION				59,770.13
		TOTAL PRESUPUESTO				2,584,679.60

SON : DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTINUEVE MIL CUARENTISIETE Y 17/100 NUEVOS SOLES