S10 Página

## Presupuesto

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP N° 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGIÓN APURÍMAC-ACTUALIZACIÓN 2022 Presupuesto 0303021

Subpresupuesto AMP.PRES.4 PARTIDAS NUEVAS ACTUALIZADAS 007

Cliente GOBIERNO REGIONAL APURIMAC Costo al 03/04/2022

Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURA				1,264,393.36
01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,987.13
01.02.02	JARDINERA INGRESO				3,987.13
01.02.02.01	JARDINERA - CONCRETO fc=175 Kg/cm2	m3	0.60	454.57	272.74
01.02.02.02	JARDINERA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.45	72.73	32.73
01.02.02.03	JARDINERA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	712.12	5.17	3,681.66
01.03	PAVIMENTO RIGIDO				16,222.83
01.03.02	PAVIMENTO RIGIDO 0.20m - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	47.66	64.25	3,062.16
01.03.03	PAVIMENTO RIGIDO 0.20m - DOWELLS EN LOSAS RIGIDAS- JUNTA DE DILATACION, L=46CM	und	306.00	24.90	7,619.40
01.03.04	PAVIMENTO RIGIDO 0.20m -JUNTA DE TECNOPOR DE 3/4"	ml	244.50	9.22	2,254.29
01.03.05	PAVIMENTO RIGIDO $0.20\mathrm{m}$ - CURADO Y PROTECCION DEL CONCRETO EN OBRA CON PLASTICO	mes	0.50	1,008.52	504.26
01.03.06	PAVIMENTO RIGIDO 0.20m - SELLO ASFALICO	ml	261.78	10.63	2,782.72
01.04	ESTRUCTURAS METALICAS				1,198,176.38
01.04.01	ESCALERA METALICA BLQUE 3 Y BLOQUE 4				256,282.16
01.04.01.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE 25X250mm, e=6mm	und	19.00	181.56	3,449.64
01.04.01.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC 150X150mm,e=6mm	und	19.00	1,182.37	22,465.03
01.04.01.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm,e=6mm	m	213.95	181.70	38,874.72
01.04.01.04	ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC DE 100X100 Y 150 X 100 ,e=3mm	m2	163.44	429.07	70,127.20
01.04.01.05	ESCALERA TIPO 1	und	1.00	1,913.57	1,913.57
01.04.01.06	ESCALERA TIPO 2	und	5.00	1,767.78	8,838.90
01.04.01.07	ESCALERA TIPO 3	und	2.00	1,676.76	3,353.52
01.04.01.08	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150X100 ,e=3mm	m	95.25	81.00	7,715.25
01.04.01.09	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm	m	189.46	27.01	5,117.31
01.04.01.10	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA ,e=2mm	m	22.00	510.72	11,235.84
01.04.01.11	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA,e=2mm	m	32.30	140.83	4,548.81
01.04.01.12	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA,e=2mm	m	12.70	57.40	728.98
01.04.01.13	LOSA COLABORANTE	m2	163.56	362.06	59,218.53
01.04.01.14	INSTALACION Y MONTAJE				18,694.86
01.04.01.14.01	INSTALACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS BLOQUE 3 Y BLOQUE 4	und	46.00	406.41	18,694.86
01.04.02	RAMPAS, ENTRE BLOQUES 4 Y 5				291,630.24
01.04.02.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE 250X250mm,e=6mm	und	20.00	181.56	3,631.20
01.04.02.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC DE 150X150mm, e=6mm	und	20.00	1,092.82	21,856.40
01.04.02.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm,e=6mm	m	250.24	183.64	45,954.07
01.04.02.04	ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC DE 100X100mm Y 150X 100mm, e=3mm	m2	193.51	460.55	89,121.03
01.04.02.05	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150 X 100mm, e=3mm	m	103.80	80.89	8,396.38
01.04.02.06	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm	m	206.45	26.18	5,404.86
01.04.02.07	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA , e=2mm	m	8.60	208.23	1,790.78
01.04.02.08	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA ,e=2mm	m	68.00	282.81	19,231.08
01.04.02.09	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA, e =2mm	m	26.30	54.85	1,442.56
01.04.02.10	LOSA COLABORANTE	m2	193.51	409.88	79,315.88
01.04.02.11	INSTALACION Y MONTAJE				15,486.00
01.04.02.11.01	INSTALACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS EN RAMPA ENTRE BLOQUE 4 Y BLOQUE 5	und	40.00	387.15	15,486.00
01.04.03	RAMPAS, ENTRE BLOQUES 5 Y 6				132,464.21
01.04.03.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE 250X250 mm, e=6mm	und	14.00	181.56	2,541.84
01.04.03.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC DE 150X150mm.e=6mm	und	14.00	1,092.82	15,299.48
01.04.03.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm,e=6mm	m	110.00	151.30	16,643.00
01.04.03.04	ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC DE 100X100mm Y 150X100mm, e=3mm	m2	89.24	470.49	41,986.53
01.04.03.05	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150X100mm, e=3mm	m	56.00	81.12 Fecha:	4,542.72 18/05/2022 16:10:20

S10 Página 2

## Presupuesto

Presupuesto 0303021 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP Nº 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE

ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGIÓN APURÍMAC-ACTUALIZACIÓN 2022

Subpresupuesto 007 AMP.PRES.4 PARTIDAS NUEVAS ACTUALIZADAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL APURIMAC Costo al 03/04/2022

Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.03.06	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm	m	105.80	26.30	2,782.54
01.04.03.07	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA,e=2.00mm	m	8.30	201.40	1,671.62
01.04.03.08	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA , e=2mm	m	32.00	141.69	4,534.08
01.04.03.09	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA ,e=2mm.	m	9.80	58.50	573.30
01.04.03.10	LOSA COLABORANTE	m2	89.24	405.97	36,228.76
01.04.03.11	INSTALACION Y MONTAJE				5,660.34
01.04.03.11.01	INSTALACION Y MONTAJE EN RAMPA,ENTRE BLOQUE 5 Y 6	und	14.00	404.31	5,660.34
01.04.04	ESCALERA, ENTRE BLOQUES 7 Y 8				164,876.94
01.04.04.01	ANCLAJE DE COLUMNAS CUADRADAS DE 200X200, e=8mm.	und	6.00	229.89	1,379.34
01.04.04.02	ANCLAJE DE COLUMNAS CIRCULARES DE Ø=8" SCH	und	3.00	210.06	630.18
01.04.04.03	COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X200, e=8mm	und	6.00	1,819.69	10,918.14
01.04.04.04	COLUMNAS METALICAS CIRCULARES CON TUBO Ø=8" SCH 40	und	3.00	1,657.44	4,972.32
01.04.04.05	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200, e=8mm	m	30.30	226.07	6,849.92
01.04.04.06	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100, e=6mm	m	60.00	130.64	7,838.40
01.04.04.08	ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm y TUBO LAC RECT. 150X100. e=3mm	m2	121.23	474.65	57,541.82
01.04.04.09	ESCALERA TIPO 1	und	1.00	2,510.55	2,510.55
01.04.04.10	ESCALERA TIPO 2	und	2.00	2,551.79	5,103.58
01.04.04.11	ESCALERA TIPO 3	und	1.00	2,551.79	2,551.79
01.04.04.12	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC CUAD. 150X100, e= 3mm	m	59.00	56.71	3,345.89
01.04.04.13	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC RECT. 80X40,e=2mm	m	154.00	26.18	4,031.72
01.04.04.14	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA, e=2mm	m	9.24	222.67	2,057.47
01.04.04.15	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA ,e= 2mm	m	20.00	92.51	1,850.20
01.04.04.16	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA e=2mm	m	20.00	54.14	1,082.80
01.04.04.17	LOSA COLABORANTE	m2	121.23	396.03	48,010.72
01.04.04.18	INSTALACION Y MONTAJE				4,202.10
01.04.04.18.01	INSTALACION Y MONTAJE EN ESCALERA ENTRE BLOQUE 7 Y 8	und	10.00	420.21	4,202.10
01.04.05	ESCALERA, ENTRE BLOQUES 8 Y 10				46,928.00
01.04.05.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE TUBO LAC CUAD. 150X150, e= 6mm.	und	8.00	181.56	1,452.48
01.04.05.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC CUAD. 150X150 ,e=6mm.	und	8.00	1,030.68	8,245.44
01.04.05.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250X100, e=6mm.	m	40.80	159.58	6,510.86
01.04.05.04	ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100,e=3mm Y TUBO LAC RECT. 150X100, e=3mm	m2	29.12	95.79	2,789.40
01.04.05.05	ESCALERA TIPO 1 CON TUBO LAC. RECT. 250X100, e=4.5mm	und	1.00	1,570.08	1,570.08
01.04.05.06	ESCALERA TIPO 2 CON TUBO LAC RECT. 250X100,e=4.5mm	und	3.00	1,657.90	4,973.70
01.04.05.07	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC RECT. 150X100, e=3mm.	m	27.00	55.99	1,511.73
01.04.05.08	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC RECT. 80X40, e=2mm.	m	41.20	26.93	1,109.52
01.04.05.09	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA , e=2	m	3.00	86.55	259.65
01.04.05.10	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA , e=2mm	m	16.00	76.79	1,228.64
01.04.05.11	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA , e= 2mm	m	10.00	54.29	542.90
01.04.05.12	LOSA COLABORANTE	m2	29.12	402.93	11,733.32
01.04.05.13	INSTALACION Y MONTAJE				5,000.28
01.04.05.13.01	INSTALACION Y MONTAJE EN ESCALERA , ENTRE BLOQUES 8 Y 10	und	12.00	416.69	5,000.28
01.04.06	TECHO BLOQUE 1				40,167.78
01.04.06.01	ANCLAJE DE AUTOPORTANTES C/PLANCHA METALICA e=9mm.	und	18.00	52.60	946.80
01.04.06.02	AUTOPORTANTES TIPICO L=6.25m ,CON TUBO LAC RECT. 150X100, e=2.5 mm	und	9.00	634.22	5,707.98
01.04.06.03	AMARRES METALICOS L=1.09m, CON TUBO LAC CUAD. 100X100,e=2.5mm.	und	24.00	61.02	1,464.48
01.04.06.04	CORREAS METALICAS L=10.40m, CON TUBO LAC DE 80X40, e=2mm.	m	83.20	26.70	2,221.44
01.04.06.05	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA 2.0 mm	m	10.40	42.09	437.74
01.04.06.06	INSTALACION Y MONTAJE				29,389.34
01.04.06.06.01	INSTALACION Y MONTAJE DE COLUMNAS METALICAS	und	33.00	253.40	8,362.20
01.04.06.06.02	INSTALACION Y MONTAJE DE VIGAS METALICAS Y COBERTURA	m	83.20	252.73	21,027.14

Fecha: 18/05/2022 16:10:20

## Presupuesto

Presupuesto 0303021 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP Nº 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE

ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGIÓN APURÍMAC-ACTUALIZACIÓN 2022

Subpresupuesto 007 AMP.PRES.4 PARTIDAS NUEVAS ACTUALIZADAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL APURIMAC Costo al 03/04/2022

Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.07	TECHO BLOQUE 2				220,294.66
01.04.07.01	ANCLAJE DE VIGAS C/ PLANCHA METALICA, e=9mm.	und	24.00	107.86	2,588.64
01.04.07.02	VIGAS METALICAS L=9.7m, CON TUBO LAC RECT. 250X150,e=6mm	und	12.00	1,976.44	23,717.28
01.04.07.03	AUTOPORTANTE TIPICO TIPO 1 CON TUBO LAC RECT. 150X100,e=2.5mm.	und	18.00	575.50	10,359.00
01.04.07.04	AUTOPORTANTE TIPICO TIPO 2 TUBO LAC RECT. 150X100 ,e= 2.5 mm.	und	36.00	575.50	20,718.00
01.04.07.05	AMARRES METALICOS L=1.09m , CON TUBO LAC CUAD. 100X100,e=2.5 mm	und	144.00	61.02	8,786.88
01.04.07.06	CORREAS METALICAS L=10.40m, CON TUBO LAC RECT. 80X 40, e=2mm.	m	374.40	26.70	9,996.48
01.04.07.07	SOPORTE DE CANALETA L=0.45m, CON TUBO LAC DE 50X50,e=2mm	und	130.00	412.11	53,574.30
01.04.07.08	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA 2.0 mm	m	7.00	575.84	4,030.88
01.04.07.09	INSTALACION Y MONTAJE				86,523.20
01.04.07.09.01	INSTALACION Y MONTAJE DE TECHO BLOQUE 2	und	340.00	254.48	86,523.20
01.04.08	TECHO BLOQUE 3				13,067.60
01.04.08.01	ANCLAJE DE AUTOPORTANTES, CON PLANCHA METALICA ,e=9mm.	und	6.00	102.16	612.96
01.04.08.02	AUTOPORTANTE TIPICO L=3.8m, CON TUBO LAC RECT. 150X100, e=2.5mm.	und	3.00	363.82	1,091.46
01.04.08.03	AMARRES METALICOS L=1.25m, CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=2.5mm.	und	6.00	66.45	398.70
01.04.08.04	CORREAS METALICAS L=3.55m, CON TUBO LAC DE 80X40, e=2mm.	m	21.30	26.82	571.27
01.04.08.05	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA 2.0 mm	m	3.55	38.76	137.60
01.04.08.06	INSTALACION Y MONTAJE				10,255.61
01.04.08.06.01	INSTALACION Y MONTAJE DE TECHO BLOQUE 3	und	9.00	338.94	3,050.46
01.04.08.06.02	INSTALACION DE MONTAJE DE CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA	m	21.30	338.27	7,205.15
01.04.09	PERGOLAS				32,464.79
01.04.09.01	ANCLAJE DE COLUMNAS CON PLANCHA METALICA e=12mm	und	26.00	190.94	4,964.44
01.04.09.03	VIGAS METALICAS TRANSVERSALES CON TUBO LAC . RECT. 150 X100	und	13.00	93.34	1,213.42
01.04.09.04	VIGAS METALICAS CURVADAS CON TUBO LAC RECT. 150X100, e=3mm.	m	126.70	66.43	8,416.68
01.04.09.05	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC. RECT. 150X50, e=2.5mm.	m	288.00	58.53	16,856.64
01.04.09.06	INSTALACION Y MONTAJE				1,013.61
01.04.09.06.01	INSTALACION Y MONTAJE DE COLUMNAS, VIGAS Y CORREAS DE	und	13.00	77.97	1,013.61
	PERGOLAS				
01.05	COBERTURA				41,507.02
01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE POLICARBONATO SOLIDO N  *8	m2	450.38	92.16	41,507.02
01.06	PRUEBAS DE LABORATORIO				4,500.00
01.06.01	ENSAYOS NO DESCTRUCTIVOS	GLB	9.00	500.00	4,500.00
03	ARQUITECTURA				425,283.96
03.01	MUROS Y TABIQUES				901.11
03.01.01	DIVISOR EN BAÑOS DE PLANCHA DE ACERO INOX.	m2	2.14	421.08	901.11
03.02	CIELORRASOS				32,068.87
03.02.01	CIELO RASO SUSPENDIDO CON SISTEMA DRYWALL PANEL GYPLAC 1/2"	m2	50.54	50.00	2,527.00
03.02.02	CIELO RASO SUSPENDIDO CON SISTEMA DRYWALL PANEL SUPERBOARD DE 6	m2	343.83	85.92	29,541.87
03.03	mm PISOS Y PAVIMENTOS				59,522.29
03.03.01	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	13.28	40.25	534.52
03.03.03	PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60M	m2	408.02	80.94	33,025.14
03.03.04	PISO VINILICO CLICK SPC 5 MM	m2	376.27	69.00	25,962.63
03.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS			-	36,150.59
03.04.02	CONTRAZOCALOS				36,150.59
03.04.02.01	CONTRAZOCALO CON RODON DE MADERA AGUANO. H=10CM INTERIOR	m	47.82	34.36	1,643.10
03.04.02.03	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO BLANCO DE 60 x 60 CM. H=10CM.INTERIOR	m	1,048.86	32.90	34,507.49
03.05	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				65,804.01
03.05.01	CARPINTERIA DE FIERRO Y OTROS				4,896.21
03.05.01.01	PUERTA DE METAL DE INGRESO DE 6x2.7mts	m2	1.00	4,861.65	4,861.65
03.05.01.02	PUERTA DE ACERO INOXIDABLE EN BAÑOS	m2	0.16	216.00	34.56

Fecha: 18/05/2022 16:10:20

S10 Página 4

Presupuesto

Presupuesto 0303021 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP Nº 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE

ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGIÓN APURÍMAC-ACTUALIZACIÓN 2022

Subpresupuesto 007 AMP.PRES.4 PARTIDAS NUEVAS ACTUALIZADAS

 Cliente
 GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 Costo al
 03/04/2022

Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

ltem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.02	BARANDAS Y PASAMANOS				60,907.80
03.05.02.01	CELOSIA DE ALUMINIO TEXTURIZADO 2"X4"	m	3,197.26	19.05	60,907.80
03.06	PINTURAS				188,711.48
03.06.01	PINTURA SATINADA EN CIELO RASO	m2	1,645.82	13.65	22,465.44
03.06.02	PINTURA SATINADA EN EXTERIORES	m2	2,283.24	14.21	32,444.84
03.06.03	PINTURA SATINADA EN COLUMNAS	m2	2,829.95	15.04	42,562.45
03.06.04	PINTURA SATINADA EN INTERIORES	m2	2,493.41	14.21	35,431.36
03.06.05	PINTURA SATINADA EN VIGAS	m2	1,995.80	12.64	25,226.91
03.06.06	PINTURA SATINADA EN PARAPETOS	m2	1,899.96	14.21	26,998.43
03.06.07	PINTURA SATINADA EN FONDO DE ESCALERA	m2	85.02	14.21	1,208.13
03.06.08	PINTURA SATINADA EN FONDO DE RAMPA	m2	167.06	14.21	2,373.92
03.07	OTROS				35,380.41
03.07.01	BANCA CIRCULAR DE CONCRETO REVESTIDO DE TERRAZO PULIDO 0.20 M DE RADIO=0.20 M $$	und	68.00	371.25	25,245.00
03.07.03	MESA CIRCULAR DE CONCRETO REVESTIDO DE TERRAZO PULIDO 0.25M RADIO=0.35M	und	23.00	440.67	10,135.41
03.08	CERCO METALICO				6,745.20
03.08.01	REJA METALICA DE TUBO DE 2"	und	165.00	40.88	6,745.20
	COSTO DIRECTO				1,689,677.32

SON: UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTISIETE Y 32/100 NUEVOS SOLES

Fecha: 18/05/2022 16:10:20