# 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 Presupuesto 0303019

DEDUCTIVOS ADICIONAL N°8 Subpresupuesto 003

Cliente GOBIERNO REGIONAL APURIMAC Costo al 03/12/2018

Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				64,006.14
01.01	REMOCIONES				64,006.14
01.01.01	DEMOLICION DE MUROS DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	m3	621.58	16.08	9,995.01
01.01.02	DEMOLICION DE COLUMNAS	m3	50.53	70.29	3,551.75
01.01.03	DEMOLICION DE VIGAS	m3	26.84	70.29	1,886.58
01.01.04	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA	m3	64.87	63.53	4,121.19
01.01.05	DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO	m3	28.51	70.29	2,003.97
01.01.06	DEMOLICION DE ZAPATA	m3	20.25	48.49	981.92
01.01.07	DEMOLICION DE PISOS	m2	2,719.47	6.31	17,159.86
01.01.08	DEMOLICION DE MUROS DE CONTENCION	m3	124.80	72.05	8,991.84
01.01.09	DEMOLICION DE GRADERIAS DE TRIBUNAS	m3	189.53	80.80	15,314.02
02	ESTRUCTURAS				3,023,460.80
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				392,846.35
02.01.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS Y ZAPATAS H=2.00m	m3	4,372.54	50.18	219,414.06
02.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3,181.66	54.51	173,432.29
02.02	CONCRETO SIMPLE				322,617.97
02.02.01	SOLADOS				18,802.81
02.02.01.01	SOLADO f'c=80 Kg/cm2 E=10 CM	m2	570.82	32.94	18,802.81
02.02.02	CIMIENTOS CORRIDOS				17,342.48
02.02.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS CONCRETO f'c=140 Kg/cm2 + 30% P.G.	m3	34.59	223.93	7,745.74
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMIENTOS CORRIDO	m2	111.59	86.00	9,596.74
02.02.03	SOBRECIMIENTOS				7,877.73
02.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTOS	m2	135.24	58.25	7,877.73
02.02.04	MURO DE CONCRETO CICLOPEO				46,281.34
02.02.04.01	MURO DE ALBAÑILERIA DE PIEDRA - F'C=140 KG/CM2 + 50 % P.G.	m3	96.10	328.59	31,577.50
02.02.04.02	MURO DE ALBAÑILERIA DE PIEDRA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	244.86	60.05	14,703.84
02.02.05	RAMPAS				55,104.49
02.02.05.01	RAMPAS DE ALBAÑILERIA DE PIEDRA -CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + 50 % P.G.	m3	121.29	328.59	39,854.68
02.02.05.02	RAMPAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	285.47	53.42	15,249.81
02.02.06	GRADAS				1,071.20
02.02.06.01	GRADAS DE ALBAÑILERIA DE PIEDRA -CONCRETO fc=140 kf/cm2 + 50 % P.G.	m3	3.26	328.59	1,071.20
02.02.07	ESCALERA		5.05	224.00	2,778.23
02.02.07.01	ESCALERA - CONCRETO CICLOPEO fc=140 Kg/cm2 + 30%PG	m3	5.95	331.33	1,971.41
02.02.07.02	ESCALERA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.52	107.29	806.82
02.02.08	TRIBUNA	2	145 55	224 22	65,754.39
02.02.08.01 02.02.08.02	TRIBUNA - CONCRETO CICLOPEO fc=140 Kg/cm2 + 30%PG TRIBUNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	145.55 287.46	331.33 60.98	48,225.08 17,529.31
02.02.09	FALSO PISO	m2	207.40	00.90	107,605.30
02.02.09.01	FALSO PISO fc=140 kf/cm2 (e= 10 cm)	m2	3,013.31	35.71	107,605.30
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	IIIZ	3,013.31	35.71	844,098.14
02.03.01	ZAPATAS				119,988.24
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO PREMEZCLADO F´c=210 Kg/cm2	m3	279.61	372.13	104,051.27
02.03.01.02	ZAPATAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	3,442.11	4.63	15,936.97
02.03.02	VIGAS DE CONEXION	"9	0,772.11	4.00	20,502.37
02.03.02.01	VIGAS DE CONEXIÓN - CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2	m3	49.54	374.97	18,576.01
02.03.02.02	VIGAS DE CONEXIÓN - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	416.06	4.63	1,926.36
02.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO	9			31,164.50
02.03.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO fc=175 Kg/cm2	m3	29.12	335.33	9,764.81
02.03.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	246.24	58.25	14,343.48
02.03.03.03	SOBRECIMIENTO - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	1,524.02	4.63	7,056.21
02.03.04	MURO DE CONTENCION	J	,		97,019.34
02.03.04.01	MURO DE CONTENCIÓN - CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2	m3	189.52	392.04	74,299.42
02.03.04.02	MURO DE CONTENCIÓN - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	4,907.11	4.63	22,719.92
02.03.05	PLACAS	<del>.</del>	•		80,965.57
02.03.05.01	PLACAS - CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2	m3	4.65	386.33	1,796.43
	·				

# 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 Presupuesto 0303019

DEDUCTIVOS ADICIONAL N°8 Subpresupuesto 003

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC Costo al 03/12/2018 Cliente Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.05.02	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	742.57	67.19	49,893.28
02.03.05.03	PLACAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	6,323.08	4.63	29,275.86
02.03.06	TABIQUE DE CONCRETO				24,627.47
02.03.06.01	TABIQUE - CONCRETO fc=175 Kg/cm2	m3	39.77	358.54	14,259.14
02.03.06.02	TABIQUE - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	2,239.38	4.63	10,368.33
02.03.07	LOSA ALIGERADA H=17.5cm				64,033.36
02.03.07.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2	m3	12.93	379.07	4,901.38
02.03.07.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	170.89	57.11	9,759.53
02.03.07.03	LOSA ALIGERADA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	9,088.12	4.63	42,078.00
02.03.07.04	LOSA ALIGERADA - BLOQUE HUECO DE CONCRETO DE 12x30x30cm	und	1,561.98	4.67	7,294.45
02.03.08	LOSA ALIGERADA H=25cm				14,466.87
02.03.08.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2	m3	17.64	379.07	6,686.79
02.03.08.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	74.98	57.11	4,282.11
02.03.08.03	LOSA ALIGERADA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	360.36	4.63	1,668.47
02.03.08.04	LOSA ALIGERADA - BLOQUE HUECO DE CONCRETO DE 20x30x30cm	und	304.41	6.01	1,829.50
02.03.09	LOSA NERVADA H=30cm				45,272.65
02.03.09.01	LOSA NERVADA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	9,778.11	4.63	45,272.65
02.03.10	LOSA NERVADA H=40cm				52,634.21
02.03.10.01	LOSA NERVADA - BLOQUE DE POLIESTIRENO DE 35X35cm	und	1,634.25	20.65	33,747.26
02.03.10.02	BLOQUE HUECO/CONCRETO 30X30X35 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	2,115.00	8.93	18,886.95
02.03.11	LOSA NERVADA INCLINADA DE TECHO H=30cm				15,845.53
02.03.11.01	LOSA NERVADA - CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2	m3	0.82	379.07	310.84
02.03.11.02	LOSA NERVADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	79.08	57.11	4,516.26
02.03.11.03	LOSA NERVADA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	1,476.05	4.63	6,834.11
02.03.11.04	LOSA NERVADA - BLOQUE HUECO DE CONCRETO DE 30x30x25cm	und	661.03	6.33	4,184.32
02.03.12	LOSA MACIZA H=20cm				63,965.21
02.03.12.01	LOSA MACIZA - CONCRETO PREMEZCLADO F´c=210 Kg/cm2	m3	53.78	379.07	20,386.38
02.03.12.02	LOSA MACIZA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	270.72	68.74	18,609.29
02.03.12.03	LOSA MACIZA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	5,392.99	4.63	24,969.54
02.03.13	COLUMNETAS				51,049.25
02.03.13.01	COLUMNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	697.68	73.17	51,049.25
02.03.14	VIGUETAS				127,899.69
02.03.14.01	VIGUETAS - CONCRETO fc=175 Kg/cm2	m3	26.33	380.04	10,006.45
02.03.14.02	VIGUETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,371.33	85.97	117,893.24
02.03.15	LOSA DEPORTIVA ARMADO e=20cm				21,832.01
02.03.15.01	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO PREMEZCLADO F´c=210 Kg/cm2	m3	13.03	372.13	4,848.85
02.03.15.02	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.44	60.19	2,614.65
02.03.15.03	LOSA DEPORTIVA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	3,103.35	4.63	14,368.51
02.03.16	TRIBUNA				12,831.87
02.03.16.01	TRIBUNA - CONCRETO fc=175 Kg/cm2	m3	11.03	380.04	4,191.84
02.03.16.02	TRIBUNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	130.99	53.42	6,997.49
02.03.16.03	TRIBUNA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	354.76	4.63	1,642.54
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				1,463,898.34
02.04.01	LOSA DEPORTIVA				698,993.07
02.04.01.01	ARRIOSTRE METALICO DE COLUMNAS EN BASE	und	20.00	1,268.55	25,371.00
02.04.01.02	ARRIOSTRE METALICO DE COLUMNAS CON CERCHA	und	20.00	1,851.43	37,028.60
02.04.01.03	HABILITADO Y ARMADO DE COLUMNAS METALICAS	und	20.00	15,406.25	308,125.00
02.04.01.04	IZADO Y MONTAJE DE COLUMNAS METALICAS	und	20.00	1,223.20	24,464.00
02.04.01.05	PINTADO DE COLUMNAS METALICAS	und	20.00	167.71	3,354.20
02.04.01.06	HABILITADO Y ARMADO DE CERCHA METALICA	und	11.00	20,776.07	228,536.77
02.04.01.07	IZADO Y MONTAJE DE CERCHA METALICA	und	11.00	3,669.57	40,365.27
02.04.01.08	PINTADO DE CERCHA METALICA	und	11.00	386.66	4,253.26
02.04.01.09	HABILITADO Y ARMADO DE DIAGONALES METALICAS	m	291.60	89.86	26,203.18
02.04.01.10	PINTADO DE DIAGONALES METALICAS	m	291.60	4.43	1,291.79
02.04.02	ESCALERA METALICA BLQUE 3 Y BLOQUE 4				184,469.19

# 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 Presupuesto 0303019

DEDUCTIVOS ADICIONAL N°8 Subpresupuesto 003

Cliente GOBIERNO REGIONAL APURIMAC Costo al 03/12/2018

Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

日本日本日本	Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
CAMPAIRS	02.04.02.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE 25X250mm, e=6mm	und	19.00	181.56	3,449.64
Part	02.04.02.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC 150X150mm,e=6mm	und	19.00	1,180.86	22,436.34
100   100	02.04.02.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm,e=6mm	m	213.95	181.52	38,836.20
CAMARIAN	02.04.02.04		m2	163.44	428.89	70,097.78
CAMALESIS   COMES ON TROJO CAMES O	02.04.02.05	ESCALERA TIPO 1	und	1.00	2,504.93	2,504.93
1941   1945	02.04.02.06	ESCALERA TIPO 2	und	5.00	2,546.17	12,730.85
C.   C.   C.   C.   C.   C.   C.   C.	02.04.02.07	ESCALERA TIPO 3	und	2.00	2,546.17	5,092.34
C.P.M.C.   C.N.M.ETA DE PLANCHA GALVANIZOA, ar-2mm   m   23.0   10.00   10.25   10.2	02.04.02.08	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150X100 ,e=3mm	m	95.25	80.88	7,703.82
20.00.211	02.04.02.09	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm	m	189.46	26.95	5,105.95
02.004.02.10         TAPA DE TUBERRA DE DESPOULE DE PLANCHA QUI, VANIZADA, «°Am de 12.70         \$1.20.70 </td <td>02.04.02.10</td> <td>CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA ,e=2mm</td> <td>m</td> <td>22.00</td> <td>510.72</td> <td>11,235.84</td>	02.04.02.10	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA ,e=2mm	m	22.00	510.72	11,235.84
10.00 10.0	02.04.02.11	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA,e=2mm	m	32.30	140.83	4,548.81
10,000   1	02.04.02.12	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA,e=2mm	m	12.70	57.22	726.69
1940   1944	02.04.03	INSTALACION Y MONTAJE				18,694.86
02.00 40.01         ANCILAE DE COLLIMANS DE 2902/250mm #=16mm         und         20.00         1811.86         3.831.20           02.00 40.02         COLLIMANS DETALLOS CONT TUBO LAC DE ISOX 150mm, e=16mm         m         20.00         1811.86         1824.86         48.00         1811.86         1824.86         48.00         1813.86         48.00         1813.86         48.00         1820.00         1813.86         48.00         1820.00         1813.86         48.00         28.00         1813.86         48.00         28.00         1813.86         48.00         28.00         1813.86         48.00         28.00	02.04.03.01		und	46.00	406.41	18,694.86
0.00   0.00	02.04.04	RAMPAS, ENTRE BLOQUES 4 Y 5				274,567.27
10.0   10.0	02.04.04.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE 250X250mm,e=6mm	und	20.00	181.56	3,631.20
20	02.04.04.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC DE 150X150mm, e=6mm	und	20.00	1,091.43	21,828.60
1502 M 1000ms a-shame 1502 M 1000ms a-shame 1502 M 1000 M 1000 S 1000 M	02.04.04.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm,e=6mm	m	250.24	183.46	45,909.03
0.0   0.0	02.04.04.04		m2	193.51	460.43	89,097.81
0.2 0.4 0.4 0.7   CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA, e=2mm   m   8.60   20.23   1.79707   1.797	02.04.04.05	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150 X 100mm, e=3mm	m	103.80	80.77	8,383.93
2.24 0.4 0.4 0.0   CENEFA DE PLANCHA GALIVANIZADA PARA COBERTURA, e>2mm   m   68.00   328.81   19.23 1.0	02.04.04.06	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm	m	206.45	26.12	5,392.47
20.40 4.00   TAPA DE TUBERIA DE DESPOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA, e ≃2mm   m   26.30   3.64.71   14.77 x2   12.04 1.01   10.05 A. COLABORIANTE   m2   193.51   1402.38   177,884.55   120.40 50   18.571A.ACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS EN RAMPA ENTRE   und   40.00   38.71 15,886.00   18.500.00 € 1 × 18.00 UE 5   15.886.00   18.00 € 1 × 18.00 UE 5   18.00 € 1 × 18.00 UE 5   18.00 € 1 ×	02.04.04.07	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA , e=2mm	m	8.60	208.23	1,790.78
224 04.01   LOSA COLABORANTE   72	02.04.04.08	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA ,e=2mm	m	68.00	282.81	19,231.08
02.04.06.0         INSTALACION Y MONTAJE         15,686.00           02.04.05.01         INSTALACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS EN RAMPA ENTRE         und         40.00         387.15         15,686.00           02.04.06.01         RAMIPAS, ENTRE BLOQUES 3 Y 6         • PARAMPAS, ENTRE BLOQUES 3 Y 6         • PARAMPA, ENTRE BLOQUES 3 Y 6         • PARAMPA, ENTRE BLOQUES 3 Y 6         • PARAMPA, ENTR	02.04.04.09	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA, e =2mm	m	26.30	54.67	1,437.82
22 04 05 01   NSTALACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS EN RAMPA ENTRE   Und   367.05   387.15   15.48 0.00     20 04 0.06 01   RAMPAS, ENTRE BLOQUES 5 Y 6   30.04.05	02.04.04.10	LOSA COLABORANTE	m2	193.51	402.38	77,864.55
BLOQUE 4 Y BLOQUES 5 Y 6   RAMPAS, ENTRE BLOQUES 5 Y 6   9,5044,55   9,5044,55   1,000   1,0	02.04.05	INSTALACION Y MONTAJE				15,486.00
0.2 0.4 0.6 0.1   ANCLAJE DE COLUMNAS DE 250X250 mm, e=6mm   und   14.00   161.56   2.5 1.4 0.4 0.2 0.2 0.4 0.6 0.2   COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC DE 150X150mm,e=6mm   und   14.00   1.091.43   15.280.02 0.2 0.4 0.6 0.3   VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm,e=6mm   m   110.00   151.12   16.823.20 0.2 0.4 0.6 0.3   ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC DE 100X100mm y   m   56.00   89.00   41.00   41.00   45.04 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	02.04.05.01		und	40.00	387.15	15,486.00
02.04.06.02         COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC DE 150X150mm.e=6mm         und         14.00         1.091.43         15.280.02           02.04.06.03         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm.e=6mm         m         110.00         151.12         16.623.20           02.04.06.03         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 150X100mm.e=3mm         m         110.00         151.12         16.623.20           02.04.06.05         VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150X100mm.e=3mm         m         56.00         81.00         41.970.46           02.04.06.05         CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm         m         105.80         26.24         2.776.19           02.04.06.07         CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA,e=20mm         m         105.80         26.24         2.776.19           02.04.06.09         TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA,e=2mm         m         3.00         141.09         45.34.08           02.04.07         INSTALACION Y MONTAJE         m         9.00         140.01         404.31         5.660.34           02.04.07         INSTALACION Y MONTAJE EN RAMPA,ENTRE BLOQUE 5 Y 6         und         14.00         404.31         5.660.34           02.04.08.01         ANCILAJE DE COLLUMNAS CUADRADAS DE 200X200, e=8mm         und         3.00         210.06         6.301.8<	02.04.06	RAMPAS, ENTRE BLOQUES 5 Y 6				90,504.95
02 04 06 03         VICAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm, e-6mm         m         110.00         151.12         1628.23           02 04 06 04         ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC DE 100X100mmY         m²         89.24         470.31         41,970.46           02 04 06 05         VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150X100mm, e-3mm         m         56.00         81.00         45,560.00           02 04 06 06         CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm         m         156.00         81.00         26.24         2,776.19           02 04 06 06         CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm         m         8.30         20.14         16.7162           02 04 06 06         CORNALETA DE PLANCHA GALVANIZADA pez-20mm         m         8.30         20.14         16.7162           02 04 06 07         CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA, e=2mm         m         9.80         58.32         571.54           02 04 06 09         TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA, e=2mm         m         9.80         58.32         571.54           02 04 07 01         INSTALACION Y MONTAJE         und         14.0         44.31         5.660.34           02 04 07 01         INSTALACION Y MONTAJE         und         14.0         40.31         5.600.34	02.04.06.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE 250X250 mm, e=6mm	und	14.00	181.56	2,541.84
02 04 06 04 01 150X100mm, e=3mm         ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC DE 100X100mm Y 150X100mm, e=3mm         m2         89.24         470.31         41.970.46           02 04 06 05         VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150X100mm, e=3mm         m         56.00         81.00         4,536.00           02 04 06 06         CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm         m         105.80         26.24         2,776.19           02 04 06 07         CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA PEZOMM         m         8.30         201.40         1,671.62           02 04 06 08         CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA, e=2mm         m         32.00         141.69         4,534.08           02 04 06 08         TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA, e=2mm         m         32.00         141.69         4,534.08           02 04 07 07         INSTALACION Y MONTAJE         m         9.00         140.00         404.31         5,666.34           02 04 07 01         INSTALACION Y MONTAJE EN RAMPA,ENTRE BLOQUE 5 Y 6         und         14.00         404.31         5,666.34           02 04 08 02         ESCALERA, ENTRE BLOQUES 7 Y 8         112,570.60         40.00         22.98.99         1,379.34           02 04 08 03         COLUMNAS METALICAS CIRCULARES DE Ø=8" SCH         und         3.00 <td< td=""><td>02.04.06.02</td><td>COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC DE 150X150mm.e=6mm</td><td>und</td><td>14.00</td><td>1,091.43</td><td>15,280.02</td></td<>	02.04.06.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC DE 150X150mm.e=6mm	und	14.00	1,091.43	15,280.02
150X100mm,e=3mm  02.04.06.05	02.04.06.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm,e=6mm	m	110.00	151.12	16,623.20
02 04 06 06 06 CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40, e=2mm         m         105.80         26 24         2,776.19           02 04 06 07 CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA, e=2 00mm         m         8.30         201.40         1,671.62           02 04 06 08 CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA, e=2mm         m         32.00         141.69         4,534.08           02 04 06 09 TAPA DE TUBERIA DE DESPOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA, e=2mm.         m         9.80         58.32         571.54           02 04 07 INSTALACION Y MONTAJE         INSTALACION Y MONTAJE         und         14.00         404.31         5,660.34           02 04 07 01 INSTALACION Y MONTAJE         ESCALERA, ENTRE BLOQUES Y 78         und         14.00         404.31         5,660.34           02 04 08 01 ANCIAJE DE COLUMNAS CUADRADAS DE 200X200, e=8mm.         und         6.00         229.89         1,379.34           02 04 08 02 ANCIAJE DE COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X200, e=8mm         und         6.00         1,817.76         10,906.56           02 04 08 03 COLUMNAS METALICAS CIRCULARES DE Ø=8° SCH         und         3.00         1,655.75         4,967.25           02 04 08 05 VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200, e=8mm         m         3.00         1,655.75         4,967.25           02 04 08 05 VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CECT. 250x100, e=6mm	02.04.06.04		m2	89.24	470.31	41,970.46
02 Q4 Q6 07         CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA e=2.00mm         m         8.30         201.40         1,671.62           02 Q4 Q6 08         CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA , e=2mm         m         32.00         141.69         4,534.08           02 Q4 Q6 09         TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA ,e=2mm.         m         9.80         58.32         571.54           02 Q4 Q7         INSTALACION Y MONTAJE         m         9.80         58.32         571.54           02 Q4 Q7 Q1         INSTALACION Y MONTAJE         m         9.80         40.31         5,660.34           02 Q4 Q8 Q8         INSTALACION Y MONTAJE EN RAMPA,ENTRE BLOQUE 5 Y 6         und         14.00         40.43         5,660.34           02 Q4 Q8 Q8         ESCALERA, ENTRE BLOQUES 7 Y 8         und         6.00         229.89         1,379.34           02 Q4 Q8 Q1         ANCLAJE DE COLUMNAS CIADRADAS DE 200X20Q, e=8mm.         und         3.00         210.06         630.18           02 Q4 Q8 Q2         ANCLAJE DE COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X20Q, e=8mm         und         3.00         1,655.75         4,967.25           02 Q4 Q8 Q3         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x20Q, e=8mm         m         30.30         225.89         6,844.47           02 Q4 Q8 Q3	02.04.06.05	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150X100mm, e=3mm	m	56.00	81.00	4,536.00
02 04 06 08         CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA, e=2mm         m         32.00         141.69         4,534.08           02 04 06.09         TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA, e=2mm.         m         9.80         58.32         571.54           02 04 07         INSTALACION Y MONTAJE EN RAMPA,ENTRE BLOQUE 5 Y 6         und         14.00         404.31         5,660.34           02 04 08         ESCALERA, ENTRE BLOQUES 7 Y 8         und         6.00         229.89         1,379.34           02 04 08.01         ANCLAJE DE COLUMNAS CUADRADAS DE 200X200, e=8mm.         und         6.00         229.89         1,379.34           02 04 08.02         ANCLAJE DE COLUMNAS CIRCULARES DE Ø=8" SCH         und         3.00         210.06         630.18           02 04 08.03         COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X200, e=8mm         und         3.00         1,817.76         10,906.56           02 04 08.04         COLUMNAS METALICAS CIRCULARES CON TUBO Ø=8" SCH 40         und         3.00         1,665.75         4,967.25           02 04 08.05         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100, e=6mm         m         30.30         225.89         6,844.47           02 04 08.07         ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm         m         60.00         130.5	02.04.06.06	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm	m	105.80	26.24	2,776.19
02.04.06.09         TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA ,e=2mm.         m         9.80         58.32         571.54           02.04.07         INSTALACION Y MONTAJE	02.04.06.07	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA,e=2.00mm	m	8.30	201.40	1,671.62
02.04.07         INSTALACION Y MONTAJE         5,660.34           02.04.07.01         INSTALACION Y MONTAJE EN RAMPA,ENTRE BLOQUE 5 Y 6         und         14.00         404.31         5,660.34           02.04.08.02         ESCALERA, ENTRE BLOQUES 7 Y 8         112,570.60           02.04.08.02         ANCLAJE DE COLUMNAS CUADRADAS DE 200X200, e=8mm.         und         3.00         229.89         1,379.34           02.04.08.02         ANCLAJE DE COLUMNAS CIRCULARES DE Ø=8" SCH         und         3.00         210.06         630.18           02.04.08.03         COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X200 , e=8mm         und         3.00         1,817.76         10,906.56           02.04.08.04         COLUMNAS METALICAS CIRCULARES CON TUBO CUAD. 200X200 , e=8mm         m         3.03         225.89         6,844.47           02.04.08.05         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200 , e=8mm         m         30.30         225.89         6,844.47           02.04.08.06         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100 , e=6mm         m         60.00         130.52         7,831.20           02.04.08.07         ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100 , e=3mm         m2         121.23         474.47         57,520.00           02.04.08.08         ESCALERA TIPO 1         und	02.04.06.08	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA , e=2mm	m	32.00	141.69	4,534.08
02.04.07.01         INSTALACION Y MONTAJE EN RAMPA,ENTRE BLOQUE S Y 6         und         14.00         404.31         5,660.34           02.04.08         ESCALERA, ENTRE BLOQUES 7 Y 8         112,570.60           02.04.08.01         ANCLAJE DE COLUMNAS CUADRADAS DE 200X200, e=8mm.         und         6.00         229.89         1,379.34           02.04.08.02         ANCLAJE DE COLUMNAS CIRCULARES DE Ø=8" SCH         und         3.00         210.06         630.18           02.04.08.03         COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X200 , e=8mm         und         6.00         1,817.76         10,906.56           02.04.08.04         COLUMNAS METALICAS CIRCULARES CON TUBO Ø=8" SCH 40         und         3.03         1,655.75         4,967.25           02.04.08.05         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200, e=8mm         m         30.30         225.89         6,844.47           02.04.08.06         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100 , e=6mm         m         60.00         130.52         7,831.20           02.04.08.07         ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm         m²         60.00         130.52         7,520.00           02.04.08.08         ESCALERA TIPO 1         und         1.00         2,504.93         2,504.93           02.04.08.09	02.04.06.09	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA ,e=2mm.	m	9.80	58.32	571.54
02.04.08         ESCALERA, ENTRE BLOQUES 7 Y 8         112,570.00           02.04.08.01         ANCLAJE DE COLUMNAS CUADRADAS DE 200X200, e=8mm.         und         6.00         229.89         1,379.34           02.04.08.02         ANCLAJE DE COLUMNAS CIRCULARES DE Ø=8" SCH         und         3.00         210.06         630.18           02.04.08.03         COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X200 , e=8mm         und         6.00         1,817.76         10,906.56           02.04.08.04         COLUMNAS METALICAS CIRCULARES CON TUBO Ø=8" SCH 40         und         3.00         1,655.75         4,967.25           02.04.08.05         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200, e=8mm         m         30.30         225.89         6,844.47           02.04.08.06         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100 , e=6mm         m         60.00         130.52         7,831.20           02.04.08.07         ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm         m         60.00         130.52         7,520.00           02.04.08.08         ESCALERA TIPO 1         und         1.00         2,504.93         2,504.93           02.04.08.09         ESCALERA TIPO 2         und         1.00         2,546.17         5,092.34           02.04.08.09         ESCALERA TIPO 3	02.04.07	INSTALACION Y MONTAJE				5,660.34
02.04.08.01       ANCLAJE DE COLUMNAS CUADRADAS DE 200X200, e=8mm.       und       6.00       229.89       1,379.34         02.04.08.02       ANCLAJE DE COLUMNAS CIRCULARES DE Ø=8" SCH       und       3.00       210.06       630.18         02.04.08.03       COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X200 , e=8mm       und       6.00       1,817.76       10,906.56         02.04.08.04       COLUMNAS METALICAS CIRCULARES CON TUBO Ø=8" SCH 40       und       3.00       1,655.75       4,967.25         02.04.08.05       VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200, e=8mm       m       30.30       225.89       6,844.47         02.04.08.06       VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100 , e=6mm       m       60.00       130.52       7,831.20         02.04.08.07       ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm       m2       121.23       474.47       57,520.00         02.04.08.08       ESCALERA TIPO 1       und       1.00       2,504.93       2,504.93         02.04.08.09       ESCALERA TIPO 2       und       2.00       2,546.17       5,092.34         02.04.08.10       ESCALERA TIPO 3       und       1.00       2,546.17       2,546.17	02.04.07.01	INSTALACION Y MONTAJE EN RAMPA,ENTRE BLOQUE 5 Y 6	und	14.00	404.31	5,660.34
02.04.08.02       ANCLAJE DE COLUMNAS CIRCULARES DE Ø=8" SCH       und       3.00       210.06       630.18         02.04.08.03       COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X200 , e=8mm       und       6.00       1,817.76       10,906.56         02.04.08.04       COLUMNAS METALICAS CIRCULARES CON TUBO Ø=8" SCH 40       und       3.00       1,655.75       4,967.25         02.04.08.05       VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200, e=8mm       m       30.30       225.89       6,844.47         02.04.08.06       VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100 , e=6mm       m       60.00       130.52       7,831.20         02.04.08.07       ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm       m²       121.23       474.47       57,520.00         02.04.08.08       ESCALERA TIPO 1       und       1.00       2,504.93       2,504.93         02.04.08.09       ESCALERA TIPO 2       und       2.00       2,546.17       5,092.34         02.04.08.10       ESCALERA TIPO 3       und       1.00       2,546.17       2,546.17	02.04.08	ESCALERA, ENTRE BLOQUES 7 Y 8				112,570.60
02.04.08.03         COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X200 , e=8mm         und         6.00         1,817.76         10,906.56           02.04.08.04         COLUMNAS METALICAS CIRCULARES CON TUBO Ø=8" SCH 40         und         3.00         1,655.75         4,967.25           02.04.08.05         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200, e=8mm         m         30.30         225.89         6,844.47           02.04.08.06         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100 , e=6mm         m         60.00         130.52         7,831.20           02.04.08.07         ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm         m2         121.23         474.47         57,520.00           02.04.08.08         ESCALERA TIPO 1         und         1.00         2,504.93         2,504.93           02.04.08.09         ESCALERA TIPO 2         und         2.00         2,546.17         5,092.34           02.04.08.10         ESCALERA TIPO 3         und         1.00         2,546.17         2,546.17	02.04.08.01	ANCLAJE DE COLUMNAS CUADRADAS DE 200X200, e=8mm.	und	6.00	229.89	1,379.34
02.04.08.04         COLUMNAS METALICAS CIRCULARES CON TUBO Ø=8" SCH 40         und         3.00         1,655.75         4,967.25           02.04.08.05         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200, e=8mm         m         30.30         225.89         6,844.47           02.04.08.06         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100 , e=6mm         m         60.00         130.52         7,831.20           02.04.08.07         ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm         m2         121.23         474.47         57,520.00           02.04.08.08         ESCALERA TIPO 1         und         1.00         2,504.93         2,504.93           02.04.08.09         ESCALERA TIPO 2         und         2.00         2,546.17         5,092.34           02.04.08.10         ESCALERA TIPO 3         und         1.00         2,546.17         2,546.17	02.04.08.02	ANCLAJE DE COLUMNAS CIRCULARES DE Ø=8" SCH	und	3.00	210.06	630.18
02.04.08.05         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200, e=8mm         m         30.30         225.89         6,844.47           02.04.08.06         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100 , e=6mm         m         60.00         130.52         7,831.20           02.04.08.07         ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm         m2         121.23         474.47         57,520.00           02.04.08.08         ESCALERA TIPO 1         und         1.00         2,504.93         2,504.93           02.04.08.09         ESCALERA TIPO 2         und         2.00         2,546.17         5,092.34           02.04.08.10         ESCALERA TIPO 3         und         1.00         2,546.17         2,546.17	02.04.08.03	COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X200 , e=8mm	und	6.00	1,817.76	10,906.56
02.04.08.06         VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100 , e=6mm         m         60.00         130.52         7,831.20           02.04.08.07         ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm         m2         121.23         474.47         57,520.00           02.04.08.08         ESCALERA TIPO 1         und         1.00         2,504.93         2,504.93           02.04.08.09         ESCALERA TIPO 2         und         2.00         2,546.17         5,092.34           02.04.08.10         ESCALERA TIPO 3         und         1.00         2,546.17         2,546.17	02.04.08.04	COLUMNAS METALICAS CIRCULARES CON TUBO Ø=8" SCH 40	und	3.00	1,655.75	4,967.25
02.04.08.07         ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm y TUBO LAC RECT. 150X100. e=3mm         m2         121.23         474.47         57,520.00           02.04.08.08         ESCALERA TIPO 1         und         1.00         2,504.93         2,504.93           02.04.08.09         ESCALERA TIPO 2         und         2.00         2,546.17         5,092.34           02.04.08.10         ESCALERA TIPO 3         und         1.00         2,546.17         2,546.17	02.04.08.05	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200, e=8mm	m	30.30	225.89	6,844.47
e=3mm y TUBO LAC RECT. 150X100. e=3mm       02.04.08.08     ESCALERA TIPO 1     und     1.00     2,504.93     2,504.93       02.04.08.09     ESCALERA TIPO 2     und     2.00     2,546.17     5,092.34       02.04.08.10     ESCALERA TIPO 3     und     1.00     2,546.17     2,546.17	02.04.08.06	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100, e=6mm	m	60.00	130.52	7,831.20
02.04.08.09     ESCALERA TIPO 2     und     2.00     2,546.17     5,092.34       02.04.08.10     ESCALERA TIPO 3     und     1.00     2,546.17     2,546.17	02.04.08.07		m2	121.23	474.47	57,520.00
02.04.08.10 ESCALERA TIPO 3 und 1.00 2,546.17 2,546.17	02.04.08.08	ESCALERA TIPO 1	und	1.00	2,504.93	2,504.93
	02.04.08.09	ESCALERA TIPO 2	und	2.00	2,546.17	5,092.34
02.04.08.11 VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC CUAD. 150X100, e= 3mm m 59.00 56.59 3,338.81	02.04.08.10	ESCALERA TIPO 3	und	1.00	2,546.17	2,546.17
	02.04.08.11	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC CUAD. 150X100, e= 3mm	m	59.00	56.59	3,338.81
02.04.08.12 CORREAS METALICAS CON TUBO LAC RECT. 80X40,e=2mm m 154.00 26.12 4,022.48	02.04.08.12	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC RECT. 80X40,e=2mm	m	154.00	26.12	4,022.48

# 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 Presupuesto 0303019

DEDUCTIVOS ADICIONAL N°8 Subpresupuesto 003

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY Cliente Costo al 03/12/2018

Lugar

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.08.13	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA, e=2mm	m	9.24	222.67	2,057.47
02.04.08.14	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA ,e= 2mm	m	20.00	92.51	1,850.20
02.04.08.15	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA e=2mm	m	20.00	53.96	1,079.20
02.04.09	INSTALACION Y MONTAJE				4,202.10
02.04.09.01	INSTALACION Y MONTAJE EN ESCALERA ENTRE BLOQUE 7 Y 8	und	10.00	420.21	4,202.10
02.04.10	ESCALERA, ENTRE BLOQUES 8 Y 10				30,150.31
02.04.10.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE TUBO LAC CUAD. 150X150, e= 6mm.	und	8.00	181.56	1,452.48
02.04.10.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC CUAD. 150X150 ,e=6mm.	und	8.00	1,029.41	8,235.28
02.04.10.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250X100, e=6mm.	m	40.80	159.40	6,503.52
02.04.10.04	ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100,e=3mm Y TUBO LAC RECT. 150X100, e=3mm	m2	29.12	95.67	2,785.91
02.04.10.05	ESCALERA TIPO 1 CON TUBO LAC. RECT. 250X100, e=4.5mm	und	1.00	1,564.46	1,564.46
02.04.10.06	ESCALERA TIPO 2 CON TUBO LAC RECT. 250X100,e=4.5mm	und	3.00	1,654.58	4,963.74
02.04.10.07	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC RECT. 150X100, e=3mm.	m	27.00	55.87	1,508.49
02.04.10.08	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC RECT. 80X40, e=2mm.	m	41.20	26.87	1,107.04
02.04.10.09	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA , e=2	m	3.00	86.55	259.65
02.04.10.10	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA, e=2mm	m	16.00	76.79	1,228.64
02.04.10.11	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA , e= 2mm	m	10.00	54.11	541.10
02.04.11	INSTALACION Y MONTAJE				5,000.28
02.04.11.01	INSTALACION Y MONTAJE EN ESCALERA , ENTRE BLOQUES 8 Y 10	und	12.00	416.69	5,000.28
02.04.12	PERGOLAS				19,388.99
02.04.12.01	ANCLAJE DE COLUMNAS CON PLANCHA METALICA e=12mm	und	30.00	190.94	5,728.20
02.04.12.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC CUAD. 150X 150 ,e=4.5 mm.	und	27.00	273.61	7,387.47
02.04.12.03	VIGAS METALICAS TRANSVERSALES CON TUBO LAC . RECT. 150 X100	und	19.00	92.92	1,765.48
02.04.12.04	VIGAS METALICAS CURVADAS CON TUBO LAC RECT. 150X100, e=3mm.	m	26.96	66.01	1,779.63
02.04.12.05	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC. RECT. 150X50, e=2.5mm.	m	46.66	58.47	2,728.21
02.04.13	INSTALACION Y MONTAJE				4,210.38
02.04.13.01	INSTALACION Y MONTAJE DE COLUMNAS, VIGAS Y CORREAS DE PERGOLAS	und	54.00	77.97	4,210.38
03	ARQUITECTURA				866,585.38
03.01	MUROS Y TABIQUES				95,714.89
03.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA, M:1:4, E=1.5cm	m2	477.05	152.71	72,850.31
03.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CANTO, M:1:4, E=1.5cm	m2	89.46	82.41	7,372.40
03.01.03	TABIQUES CON DRYWALL E=12 cm	m2	10.22	105.19	1,075.04
03.01.04	TABIQUES CON DRYWALL E=15 cm	m2	128.69	112.03	14,417.14
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				65,679.18
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO	m2	291.64	22.80	6,649.39
03.02.02	TARRAJEO EN MURO INTERIORES MEZCLA 1:4 CEMENTO:ARENA	m2	448.27	24.20	10,848.13
03.02.03	TARRAJEO EN MURO EXTERIORES MEZCLA 1:4 CEMENTO:ARENA	m2	971.09	27.29	26,501.05
03.02.05	TARRAJEO EN TRIBUNA	m2	34.36	28.98	995.75
03.02.06	TARRAJEO EN PARAPETO DE CONCRETO CON MEZCLA C:A A:4 E=1.5cm	m2	425.53	28.98	12,331.86
03.02.07	TARRAJEO EN TANQUE ELEVADO CON MEZCLA 1:5 CEMENTO:ARENA	m2	4.83	24.20	116.89
03.02.08	TARRAJEO EN CISTERNA CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:5 CEMENTO:ARENA	m2	6.77	35.16	238.03
03.02.09	TARRAJEO EN CUNETAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	47.79	33.67	1,609.09
03.02.10	MESA DE CONCRETO CON ENCHAPE EN GRANITO e=2cm	m2	5.29	498.49	2,637.01
03.02.11	SOLAQUEO EN CERCO PERIMETRICO	m2	680.94	5.51	3,751.98
03.03	CIELORRASOS				6,883.16
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:4 e= 1.5 cm	m2	101.35	33.64	3,409.41
03.03.02	CIELO RASO SUSPENDIDO CON SISTEMA DRYWALL PANEL SUPERBOARD DE 6 mm	m2	40.43	85.92	3,473.75
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				229,321.14
03.04.01	CONTRAPISOS				77,532.73
03.04.01.01	CONTRAPISO DE 48mm.	m2	2,028.06	38.23	77,532.73
03.04.02	PISOS				111,607.15
03.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO H=0.10m	m2	152.71	33.94	5,182.98
03.04.02.02	ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	2,128.23	36.73	78,169.89
03.04.02.03	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 0.20X0.10X0.06	m2	590.97	47.81	28,254.28
				Fecha:	26/08/2022 07:30:16

# 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 Presupuesto 0303019

**DEDUCTIVOS ADICIONAL Nº8** Subpresupuesto 003

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY Cliente Costo al 03/12/2018

Lugar

### 1995	Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
日本日記	03.04.03	SARDINELES				40,181.26
日本日刊日	03.04.03.01	SARDINEL DE CONCRETO CON ACABADO FROTACHADO DE 0.10 X 0.25 m	m	20.57	39.32	808.81
19.00   19.0	03.04.03.02	SARDINEL DE CONFINAMIENTO	m	23.47	23.73	556.94
19.0日   20 CALOS Y CONTRADOCALOS	03.04.03.03		m	666.70	54.44	36,295.15
19.15日   20.04LOS   20.04LOS   19.17LOS	03.04.03.05	SARDINEL DE CONCRETO CON ACABADO FROTACHADO DE 0.10X0.60M	m	40.71	61.91	2,520.36
10.5510   1	03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				16,671.99
20.05.01 位 20.05 PORCELANATO 80-000A IN-1 20M	03.05.01	ZOCALOS				8,177.68
1.0.05.02   CONTRAZDCALOS   CONTRAZDCALO DE CEMENTO PULDO OMOTERO 15 DE 2011. H-25Um.	03.05.01.01	ZOCALO DE MICROCEMENTO	m2	22.89	32.54	744.84
10.05.07.07   CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULDO CIMORTERO IS DE 2an. H-20um.	03.05.01.02	ZOCALO DE PORCELANATO 60x60CM, H=1.20M	m2	89.08	83.44	7,432.84
30.500 位   CONTRAZOCAL DE CEMENTO PULDO CINORTERO 15 DE ZOAL 1+300AM   m   119.56   13.37   13.85 12   30.560 CONTRAZOCAL DE PORCEL-INATO DE 600800M 1+100A - INTEROR   m   20.44   20.60   674235   30.560 PUERTA TAGLERO REBANDA O AGUANO GOSOBE LUZ   m²   62   3.37   42.78   72.89484   30.560 PUERTA TAGLERO REBANDA O AGUANO GOSOBE LUZ   m²   65.70   56.41   25.8412   30.560 PUERTA TAGLERO REBANDA O AGUANO GOSOBE LUZ   m²   65.70   56.41   25.8412   30.570 CONTRAZOCAL CONTRAZALACIA CO DEL HANTA DE TREJA Y DE 44M SSOBRE LUZ   m²   65.70   56.41   25.8412   30.570 CONTRAZOCAL CONTRAZALACIA CO DEL HANTA DE TREJA Y DE 44M SSOBRE LUZ   m²   65.70   56.41   223.72   30.570 CONTRAZOCAL CONTRAZALACIA	03.05.02	CONTRAZOCALOS				8,494.31
30.50.20.30	03.05.02.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO C/MORTERO 1:5 DE 2cm, H=20cm.	m	7.69	19.93	153.26
13.05 CARPINTERIA DE MADENA  9.08.07 PUENTA TARILERO RESANADO AGUINAD OSSOBRE LUZ  30.08.07 PUENTA TARILERO RESANADO AGUINAD OSSOBRE LUZ  30.08.07 PUENTA CONTRIPADEADOA CON PLANCISA DE TRIPLAY DE AIMS SOGRE LUZ  30.07 CARPINTERIA DE TALLOS  30.07 CARPINTERIA DE LAUMINO CONTRIPADOA CON PLANCISA DE TRIPLAY DE AIMS SOGRE LUZ  30.07 CARPINTERIA DE TALLOS  30.07 CARPINTERIA DE TALLOS  30.07 CARPINTERIA DE LAUMINO CONTRIPADO DE TRIPLAY DE AIMS SOGRE LUZ  30.07 CARPINTERIA DE LAUMINO CONTRIPADO DE TRIPLAY DE AIMS SOGRE LUZ  30.07 PUENTA CONTRIPADO DE ALUMINO Y UDRIO LAMINADO DE TRIPLAY DE AIMS SOGRE LUZ  30.07 DE PUENTA CON MAGEO DE ALUMINO Y UDRIO LAMINADO DE TRIPLAY DE AIMS SOGRE LUZ  30.07 DE PUENTA CON MAGEO DE ALUMINO Y UDRIO LAMINADO DE TRIPLA DE TRIPLAY DE AIMS SOGRE LUZ  30.07 DE BARADOA SE PLANCISA DE TRIPLA DE TRIPLATO DE TRIPLA D	03.05.02.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO C/MORTERO 1:5 DE 2CM, H=30CM	m	119.56	13.37	1,598.52
13.56.01 PUERTA TABLERO REBANDO AGUANO CISOBRE LUZ m² 337 427.38 1.446.27 13.06.02 PUERTA TOBLERO REBANDO AGUANO CISOBRE LUZ m² 62 624 115.74 2.59.62 PUERTA TOBLERO REBANDO AGUANO CISOBRE LUZ m² 65 6570 115.74 13.06.03 PUERTA COMMARCO DE LAUMINO PUERTO LAMINADO DE TIDELAY DE 4MM SSOBRE LUZ m² 65 70 12.41 13.07.07 CARPINTERIA METALICA 13.07.07 CARPINTERIA METALICA 13.07.07 CARPINTERIA DE ALUMINO Y VIDRIO LAMINADO DE TIDELAY DE 4MM SSOBRE LUZ m² 2 64.11 13.07.07 CARPINTERIA DE ALUMINO Y VIDRIO LAMINADO DE TIDEM m² 2 24.41 12.27.3 5.461.28 13.07.01.02 PUERTA COM MARCO DE ALUMINO Y VIDRIO LAMINADO DE TIDEM m³ 2 24.41 13.07.03 MASPARA DE ALUMINO CON VIDRIO LAMINADO DE TIDEM SISTEMA 13.07.02 BARANDA METALICA TEPO -2 (VIDRIO TEMPIADO) m² 10.07 13.07.02 BARANDA METALICA TEPO -2 (VIDRIO TEMPIADO) m² 10.07 13.07.02 BARANDA METALICA TEPO -2 (VIDRIO TEMPIADO) m² 10.07 13.07.02 BARANDA METALICA TEPO -3 10.07 13.07.02 BARANDA METALICA TEPO -3 10.07 13.07.02 BARANDA METALICA TEPO -4 10.07 13.07.02 BARANDA METALICA TEPO -5 10.07 13.07.02 BARANDA METALICA TEPO -6 10 10.07 13.07.02 BARANDA METALICA TEPO -6 10 10.07 13.07 1	03.05.02.03	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 60X60CM H=10CM INTERIOR	m	204.94	32.90	6,742.53
13.06.02 PUERTA TABLERO REBAADO AGUINNO DOBLE HOLA CISOBRE LUZ m² 62 6370 58414 22342 130603 PUERTA CONTRIBAFICADA CON PLANCHA DE TRIPLAY DE 4MA ISOBRE LUZ m² 6570 58414 23240 13070 10 CARPINTERIA DE ALUMINO "STEPA AM ISOBRE LUZ m² 670 58414 23247 13070 11 PUERTA COM MARCO DE ALUMINO Y VIDRIO LAMINADO DE 10mm m² 72 2441 22373 54125 13070 11 PUERTA COM MARCO DE ALUMINO Y VIDRIO LAMINADO DE 10mm SISTEMA m² 20 0,8 22330 13332 13070 12 PUERTA COM MARCO DE ALUMINO O VIDRIO LAMINADO DE 10mm SISTEMA m² 20 0,5 23390 13332 13070 130 MARAPARA DE ALUMINO CON VIDRIO LAMINADO DE 10mm SISTEMA m² 20 0,5 23390 13332 13070 130 MARAPARA DE ALUMINO CON VIDRIO LAMINADO DE 10mm SISTEMA m² 20 0,5 23390 13332 13070 130 MARAPARA DE ALUMINO CON VIDRIO LAMINADO DE 10mm SISTEMA m² 20 0,5 23390 13332 13070 130 MARAPARA DE ALUMINO CON VIDRIO LAMINADO DE 10mm SISTEMA m² 20 0,5 23390 13332 1300 1300 1300 MARAPARA DE ALUMINO CON VIDRIO LAMINADO DE 10mm SISTEMA m² 20 0,5 23390 13050 1300 Mª 20 0,5 23390 1300 1300 M¶ 20 0	03.06	CARPINTERIA DE MADERA				27,958.49
18.08.09.1 PUERTIA CONTRAPARADA CON PLANCIPA DE TRIPLAY DE 4MM SSOBRE LUZ MZ 65.70 88.11 22.22.00 15.07 CARPINTERIA METALLICA 15.18.18.00 15.07 CARPINTERIA METALLICA 15.18.18.00 15.07 CARPINTERIA METALLICA 15.18.18.00 15.07 CARPINTERIA DE ALLUMINO Y VIGRIO LAMINACO DE 10mm 18.17 M 2 24.11 22.37 5.46 12.5 13.07 31.01 PUERTIA COM MARCO DE ALLUMINO Y VIGRIO LAMINACO DE 10mm 18.15 EMA 2 24.11 22.37 1.50 20.07 31.02 15.07 31.02	03.06.01	PUERTA TABLERO REBAJADO AGUANO C/SOBRE LUZ	m2	3.37	427.38	1,440.27
19.07 CARPINTERIA METALICA 10.07 IO CARPINTERIA DE ALUMINO 10.07 IO PUERTA CON MARCO DE ALUMINO Y VIDRIO LAMINADO DE 10mm 19.15 MA 2 24.41 22.71 3.54.61.25 3.03.07 IO IO PUERTA CON MARCO DE ALUMINO Y VIDRIO LAMINADO DE 10mm 19.15 MA 2 24.41 22.71 3.54.61.25 3.03.07 IO IO PUERTA CON MARCO DE ALUMINO Y VIDRIO LAMINADO DE 10mm 19.15 MA 2 24.41 22.71 3.54.61.25 3.03.07 IO IO MARCO DE ALUMINO CON VIDRIO LAMINADO DE 10mm 19.15 MA 2 24.51 2.55 3.04 22.57 3.52 3.52 3.52 3.52 3.52 3.52 3.52 3.52	03.06.02	PUERTA TABLERO REBAJADO AGUANO DOBLE HOJA C/SOBRE LUZ	m2	6.24	415.74	2,594.22
19.03 07 01	03.06.03	PUERTA CONTRAPLACADA CON PLANCHA DE TRIPLAY DE 4MM S/SOBRE LUZ	m2	65.70	364.14	23,924.00
13.07 16.10 PUERTA CON MARCO DE ALUMINO Y VORRO LAMINADO DE Tomm ISSTEMA M2 24.11 22.37 15.16.12.25 10.30 7.01.02 PUERTA CON MARCO DE ALUMINO Y VORRO LAMINADO DE Tomm ISSTEMA M2 0.64 22.37 15.16.12.35 10.30 7.01.02 MAMPARA DE ALUMINO CONVIDRIO LAMINADO DE Tomm ISSTEMA M2 0.05 0.57 0.33 10.33 13.33 13.03 1	03.07	CARPINTERIA METALICA				181,830.01
10.07 0 1 0.02	03.07.01	CARPINTERIA DE ALUMINIO				5,782.50
CORREDIZA   SAMAPIAR DE ALJIMINO CON VIDRIO LAMINADO DE 10mm   nº   0.57   233.90   33.32   33.32   33.07   10.03   36.07   36.07	03.07.01.01	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO DE 10mm	m2	24.41	223.73	5,461.25
10.00 70.02 BARANDAS Y PASAMANOS	03.07.01.02		m2	0.84	223.73	187.93
18.07 02.07 1 BARANDA METALICA TIPO - 2 (VIDRIO TEMPLADO) m m 18.02 32.6 375.52 38.07.02.03 BARANDA METALICA TIPO - 4 m 18.02 32.6 375.52 38.07.02.03 BARANDA METALICA TIPO - 4 m 12.528 10.65.6 13.34.73 38.07.02.03 BARANDA METALICA TIPO - 4 m 10.07.02 3 10.07.02.03 BARANDA METALICA TIPO - 4 m 10.07.02 1 m 13.62 247.50 25.55.74 10.07.02.03 BARANDA METALICA TIPO - 6 m 10.07.02 m 13.62 247.50 25.55.74 10.07.02.03 BARANDA METALICA TIPO - 6 m 10.07.02 m 13.62 247.50 3.376.40 10.07.02.03 BARANDA SEN TRIBUNA m 13.62 247.50 3.376.40 10.07.03 ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES	03.07.01.03	MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 10mm	m2	0.57	233.90	133.32
19.3 07.02 02 BARANDA METALICA TIPO −3 m 18.02 32.16 579.52 19.307.02 03 BARANDA METALICA TIPO −4 m 125.28 106.54 13.347.33 19.07.02 04 BARANDA METALICA TIPO −6 m 107.17 247.90 26.567.44 19.03.07.02 05 BARANDAS EN TRIBUNA m 136.26 247.90 3.376.40 19.03.07.03 1 ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES 19.07.03.01 17APA SANITARIA METALICA 0.50 × 1.07 0M und 2.00 147.90 258.50 19.07.03.02 17APA SANITARIA METALICA 0.50 × 1.00 M und 2.00 147.90 258.50 19.07.03.02 17APA SANITARIA METALICA 0.50 × 1.00 M und 2.00 176.72 1.534.46 15.50 15.	03.07.02	BARANDAS Y PASAMANOS				172,950.41
19.07.02.03 BARANDA METALICA TIPO – 4 m 125.28 10.65 13.37.33.03.07.02.04 BARANDA METALICA TIPO – 6 m 107.17 247.90 26.567.44 10.07.02.05 BARANDA SEN TRIBUNA m 13.62 247.00 3.3.76.40 10.07.02.05 BARANDA METALICA 0.50 x 0.70 M und 2.00 147.50 255.00 10.07.03.01 TAPA SANITARIA METALICA 0.50 x 0.70 M und 2.00 147.50 255.00 10.07.03.02 TAPA SANITARIA METALICA 0.50 x 1.00 M und 2.00 170.37 658.14 10.07.03 10.07.03.02 TAPA SANITARIA METALICA 0.50 x 1.00 M und 2.00 170.37 658.14 10.07.03 10.07.03.02 ESCALERA GATO (50 M X 5.50 M und 2.00 17.03 10.07.03 1	03.07.02.01	BARANDA METALICA TIPO - 2 (VIDRIO TEMPLADO)	m	367.56	351.18	129,079.72
03 07.02 04 BARANDA METALICA TIPO − 6 m 107.17 24790 25.65 F.7.44 03.07.02 05 BARANDAS EN TRIBUNA m 13.62 247.90 3.3.76.40 03.07.03 ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES	03.07.02.02	BARANDA METALICA TIPO – 3	m	18.02	32.16	579.52
03.07.02.05   BARANIDAS EN TRIBUNA   m   13.62   247.90   3.376.40   03.07.03   ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES   3.097.10   03.07.03   TAPA SANITARIA METALICA 6.08 x 0.70 M   und   0.20   147.90   258.08   03.07.03.02   TAPA SANITARIA METALICA 6.08 x 0.70 M   und   0.20   0.767.24   15.34.48   ESCALERA GATO 660 M x 6.50 M   und   0.20   0.767.24   15.34.48   ESCALERA GATO 660 M x 6.50 M   und   0.20   0.20.67   585.34   03.08   CERRAJERIA   ESCALERA GATO EMPOTRADO DE ALUMINIO PICISTERNA DE 060 M X 1.95 M   und   0.20   0.20.67   258.53   03.08   0.20.67   259.50   0.20.60 M   0.20.67	03.07.02.03	BARANDA METALICA TIPO – 4	m	125.28	106.54	13,347.33
10,000,000,000,000,000,000,000,000,000,	03.07.02.04	BARANDA METALICA TIPO – 6	m	107.17	247.90	26,567.44
103.07 03.01 TAPA SANITARIA METALICA 0.60 x 0.70 M und 2.00 147.90 295.60 03.07 03.02 TAPA SANITARIA METALICA 0.60 x 1.00 M und 4.00 170.37 681.48 ESCALERA GATO 0.60 M X 6.50 M und 2.00 767.24 1.534.48 ESCALERA GATO 0.60 M X 6.50 M und 2.00 292.67 5.655.34 03.08 CERRAJERIA ESCALERA GATO EMPOTRADO DE ALUMINIO PICISTERNA DE 0.60 M X 1.95 M und 2.00 292.67 5.655.34 03.08 CERRAJERIA BISAGRA CAPUCHINA DE 4" \$8.012.71 03.08 0 125.75 2.266.00 20.08 02 1.00 M 17.00 17.28 1.244.16 20.00 20.00 20.00 17.28 1.244.16 20.00 20.0	03.07.02.05	BARANDAS EN TRIBUNA	m	13.62	247.90	3,376.40
10.3 07.03 0.2 TAPA SANITARIA METALICA 0.6 0 x 1.00 M und 4.00 170.37 681.40 ESCALERA GATO 0.60 M x 0.50 M und 2.00 767.24 1.534.48 ESCALERA GATO EMPOTRADO DE ALUMINIO PICISTERNA DE 0.60 M x 1.95 M und 2.00 292.67 585.34 M 2.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	03.07.03	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES				3,097.10
ESCALERA GATO 060 M X 6.50 M ESCALERA GATO 060 M X 6.50 M ESCALERA GATO EMPOTRADO DE ALUMINIO PICISTERNA DE 060 M X 1.95 M UND	03.07.03.01	TAPA SANITARIA METALICA 0.60 x 0.70 M	und	2.00	147.90	295.80
ESCALERA GATO EMPOTRADO DE ALUMINIO PICISTERNA DE 060 M X 1.95 M und 2.00 292.67 585.34 03.08 CERRAJERIA  3.08.01 BISAGRA CAPUCHINA DE 4" pz8 88.00 25.75 2.266.00 03.08.02 BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 3"x3" und 72.00 17.28 12.44.16 03.08.03 BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 3"x3" und 72.00 36.66 193.30 03.08.04 CERRADURA DE PERILLA CON SEGURIDAD INTERIOR und 33.00 66.56 193.30 03.08.04 CERRADURA DE PORILLA CON SEGURIDAD INTERIOR und 62.00 100.87 2.294.49 03.08.05 CERRADURA DE GOLPE TIPO GANCHO DE ALUMINIO und 60.0 69.53 417.18 03.08.06 CERRADURA DE POMO und 60.0 69.53 417.18 03.08.06 CERRADURA DE POMO und 60.0 69.53 417.18 03.08.06 PICAPORTE DE ALUMINIO DE 3" und 32.00 16.18 485.76 03.08.08 PICAPORTE DE ALUMINIO DE 3" und 32.00 16.19 3.00 16.39 540.67 03.08.09 TIRADOR DE ALUMINIO DE 4" und 33.00 16.39 540.67 03.08.09 TIRADOR DE ALUMINIO DE 4" und 33.00 16.39 540.67 03.09 UNDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	03.07.03.02	TAPA SANITARIA METALICA 0.60 x 1.00 M	und	4.00	170.37	681.48
10.00   10.0		ESCALERA GATO 060 M X 6.50 M	und	2.00	767.24	1,534.48
03.08.01         BISAGRA CAPUCHINA DE 4"         p28         88.00         25.75         2.266.00           03.08.02         BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 3"x3"         und         72.00         17.28         1,244.16           03.08.03         BISAGRA GIRATORIA PARA PUERTA DE VIDRIO         und         2.00         96.65         193.30           03.08.04         CERRADURA DE PERILLA CON SEGURIDAD INTERIOR         und         33.00         69.53         2.294.49           03.08.05         CERRADURA DE POMO         und         6.00         69.53         417.18           03.08.06         CERRADURA DE POMO         und         32.00         15.18         485.76           03.08.08         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 3"         und         33.00         16.39         540.87           03.08.08         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 4"         und         33.00         16.39         540.87           03.08.09         TIRADOR DE ALUMINIO TIPO MANIJA         und         33.00         11.91         369.21           03.09.01         VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES         30.30         16.24         14.23         16.831.99           03.09.02         BLOQUES DE VIDRIO DE 3.03 X.03 DE E12cm         und         54.02         14.23         16.831.99 <tr< td=""><td></td><td>ESCALERA GATO EMPOTRADO DE ALUMINIO P/CISTERNA DE 060 M X 1.95 M</td><td>und</td><td>2.00</td><td>292.67</td><td>585.34</td></tr<>		ESCALERA GATO EMPOTRADO DE ALUMINIO P/CISTERNA DE 060 M X 1.95 M	und	2.00	292.67	585.34
17.28   17.2	03.08	CERRAJERIA				8,012.71
03.08.03         BISAGRA GIRATORIA PARA PUERTA DE VIDRIO         und         2.00         96.65         19.30           03.08.04         CERRADURA DE PERILLA CON SEGURIDAD INTERIOR         und         33.00         69.53         2.294.49           03.08.05         CERRADURA DE GOLPE TIPO GANCHO DE ALUMINIO         und         2.00         100.87         201.74           03.08.06         CERRADURA DE POMO         und         6.00         69.53         417.18           03.08.07         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 3°         und         32.00         15.18         485.76           03.08.08         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 4°         und         33.00         16.39         540.87           03.09.09         TIRADOR DE ALUMINIO TIPO MANIJA         und         31.00         11.91         369.21           03.09.01         VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SISTEMA CORREDOR CIACCESORIOS         m2         46.24         142.37         6,583.19           03.09.02         BLOQUES DE VIDRIO DE 0.30 X 0.30 E=12cm         und         540.00         69.40         37,753.60           03.10.01         PINTURAS         2         141.25         12.03         1,699.24           03.10.02         PINTURA DE MUROS DE CONCRETO         m2         141.25         12.03         1,699.	03.08.01	BISAGRA CAPUCHINA DE 4"	pza	88.00	25.75	2,266.00
03.08.04         CERRADURA DE PERILLA CON SEGURIDAD INTERIOR         und         33.00         69.53         2.294.49           03.08.05         CERRADURA DE GOLPE TIPO GANCHO DE ALUMINIO         und         2.00         100.87         201.74           03.08.06         CERRADURA DE POMO         und         6.00         69.53         417.18           03.08.07         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 3"         und         32.00         15.18         485.76           03.08.08         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 4"         und         33.00         16.39         540.87           03.08.09         TIRADOR DE ALUMINIO TIPO MANIJA         und         31.00         11.91         369.21           03.09.01         VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SISTEMA CORREDOR C/ACCESORIOS         m2         46.24         142.37         6,583.19           03.09.02         BLOQUES DE VIDRIO DE 0.30 X 0.30 E=12cm         und         544.00         69.40         37,753.60           03.10         PINTURAS         m2         141.25         12.03         1,699.24           03.10.01         PINTURA EN MUROS DE CONCRETO         m2         141.25         12.03         1,699.24           03.10.02         PINTURA EN PUERTAS C/BARNIZ 2 MANO         m2         16.95         36.04         161.88 <td>03.08.02</td> <td>BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 3"x3"</td> <td>und</td> <td>72.00</td> <td>17.28</td> <td>1,244.16</td>	03.08.02	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 3"x3"	und	72.00	17.28	1,244.16
03.08.05         CERRADURA DE GOLPE TIPO GANCHO DE ALUMINIO         und         2.00         100.87         201.74           03.08.06         CERRADURA DE POMO         und         6.00         69.53         417.18           03.08.07         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 3°         und         32.00         15.18         485.76           03.08.08         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 4°         und         33.00         16.39         540.87           03.08.09         TIRADOR DE ALUMINIO TIPO MANIJA         und         31.00         11.91         369.21           03.09.01         VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SISTEMA CORREDOR C/ACCESORIOS         m2         46.24         142.37         6.583.19           03.09.02         BLOQUES DE VIDRIO DE 0.30 X 0.30 E-12cm         und         540.00         69.40         37,753.60           03.10         PINTURAS         " 141.25         12.03         1,699.24           03.10.01         PINTURA EN MUROS DE CONCRETO         m2         141.25         12.03         1,699.24           03.10.02         PINTURA EN PUERTAS C/BARNIZ 2 MANO         m2         16.95         36.04         610.88           03.10.03         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN SUPERFÍCIE DE PATIO DE HONOR         m2         240.00         13.97         3,352	03.08.03	BISAGRA GIRATORIA PARA PUERTA DE VIDRIO	und	2.00	96.65	193.30
03.08.06         CERRADURA DE POMO         und         6.00         69.53         417.18           03.08.07         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 3"         und         32.00         15.18         485.76           03.08.08         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 4"         und         33.00         16.39         540.87           03.08.09         TIRADOR DE ALUMINIO TIPO MANIJA         und         31.00         11.91         369.21           03.09.01         VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES         ***********************************	03.08.04	CERRADURA DE PERILLA CON SEGURIDAD INTERIOR	und	33.00	69.53	2,294.49
03.08.07         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 3"         und         32.00         15.18         485.76           03.08.08         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 4"         und         33.00         16.39         540.87           03.08.09         TIRADOR DE ALUMINIO TIPO MANIJA         und         31.00         11.91         369.21           03.09         VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES         ***********************************	03.08.05	CERRADURA DE GOLPE TIPO GANCHO DE ALUMINIO	und	2.00	100.87	201.74
03.08.08         PICAPORTE DE ALUMINIO DE 4"         und         33.00         16.39         540.87           03.08.09         TIRADOR DE ALUMINIO TIPO MANIJA         und         31.00         11.91         369.21           03.09         VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES         44,336.79           03.09.01         VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SISTEMA CORREDOR C/ACCESORIOS         m2         46.24         142.37         6,583.19           03.09.02         BLOQUES DE VIDRIO DE 0.30 X 0.30 E=12cm         und         544.00         69.40         37,753.60           03.10         PINTURAS         56,241.31           03.10.01         PINTURA EN MUROS DE CONCRETO         m2         141.25         12.03         1,699.24           03.10.02         PINTURA EN PUERTAS C/BARNIZ 2 MANO         m2         16.95         36.04         610.88           03.10.03         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN SUPERFÍCIE DE PATÍO DE HONOR         m2         240.00         13.97         3,352.80           03.10.04         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN MARCAS DE PATÍO DE HONOR         m2         143.92         11.99         1,725.60           03.10.05         PINTURA SATINADA EN EXTERIORES         m2         1,427.79         14.21         20,288.90	03.08.06	CERRADURA DE POMO	und	6.00	69.53	417.18
03.08.09         TIRADOR DE ALUMINIO TIPO MANIJA         und         31.00         11.91         369.21           03.09         VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES         44,336.79           03.09.01         VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SISTEMA CORREDOR C/ACCESORIOS         m2         46.24         142.37         6,583.19           03.09.02         BLOQUES DE VIDRIO DE 0.30 X 0.30 E=12cm         und         544.00         69.40         37,753.60           03.10         PINTURAS         510,102         PINTURA EN MUROS DE CONCRETO         m2         141.25         12.03         1,699.24           03.10.02         PINTURA EN PUERTAS C/BARNIZ 2 MANO         m2         16.95         36.04         610.88           03.10.03         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN SUPERFÍCIE DE PATÍO DE HONOR         m2         240.00         13.97         3,352.80           03.10.04         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN MARCAS DE PATÍO DE HONOR         m2         143.92         11.99         1,725.60           03.10.05         PINTURA CON ESMALTE EN TRIBUNAS         m2         143.92         11.99         1,725.60           03.10.05         PINTURA SATINADA EN EXTERIORES         m2         1,427.79         14.21         20,288.90	03.08.07	PICAPORTE DE ALUMINIO DE 3"	und	32.00	15.18	485.76
03.09         VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES         44,336.79           03.09.01         VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SISTEMA CORREDOR C/ACCESORIOS         m2         46.24         142.37         6,583.19           03.09.02         BLOQUES DE VIDRIO DE 0.30 X 0.30 E=12cm         und         544.00         69.40         37,753.60           03.10         PINTURAS         66,241.31           03.10.01         PINTURA EN MUROS DE CONCRETO         m2         141.25         12.03         1,699.24           03.10.02         PINTURA EN PUERTAS C/BARNIZ 2 MANO         m2         16.95         36.04         610.88           03.10.03         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN SUPERFÍCIE DE PATIO DE HONOR         m2         240.00         13.97         3,352.80           03.10.04         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN MARCAS DE PATIO DE HONOR         m         390.75         2.01         785.41           03.10.05         PINTURA CON ESMALTE EN TRIBUNAS         m2         143.92         11.99         1,725.60           PINTURA SATINADA EN EXTERIORES         m2         1,427.79         14.21         20,288.90	03.08.08	PICAPORTE DE ALUMINIO DE 4"	und	33.00	16.39	540.87
03.09.01 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SISTEMA CORREDOR C/ACCESORIOS m2 46.24 142.37 6,583.19 03.09.02 BLOQUES DE VIDRIO DE 0.30 X 0.30 E=12cm und 544.00 69.40 37,753.60 03.10 PINTURAS 66,241.31 03.10.01 PINTURA EN MUROS DE CONCRETO m2 141.25 12.03 1,699.24 03.10.02 PINTURA EN PUERTAS C/BARNIZ 2 MANO m2 16.95 36.04 610.88 03.10.03 PINTURA DE ALTO TRANSITO EN SUPERFICIE DE PATIO DE HONOR m2 240.00 13.97 3,352.80 03.10.04 PINTURA DE ALTO TRANSITO EN MARCAS DE PATIO DE HONOR m 390.75 2.01 785.41 03.10.05 PINTURA CON ESMALTE EN TRIBUNAS m2 143.92 11.99 1,725.60 PINTURA SATINADA EN EXTERIORES m2 1,427.79 14.21 20,288.90	03.08.09	TIRADOR DE ALUMINIO TIPO MANIJA	und	31.00	11.91	369.21
03.09.02         BLOQUES DE VIDRIO DE 0.30 X 0.30 E=12cm         und         544.00         69.40         37,753.60           03.10         PINTURAS         66,241.31           03.10.01         PINTURA EN MUROS DE CONCRETO         m2         141.25         12.03         1,699.24           03.10.02         PINTURA EN PUERTAS C/BARNIZ 2 MANO         m2         16.95         36.04         610.88           03.10.03         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN SUPERFICIE DE PATIO DE HONOR         m2         240.00         13.97         3,352.80           03.10.04         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN MARCAS DE PATIO DE HONOR         m         390.75         2.01         785.41           03.10.05         PINTURA CON ESMALTE EN TRIBUNAS         m2         143.92         11.99         1,725.60           PINTURA SATINADA EN EXTERIORES         m2         1,427.79         14.21         20,288.90	03.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				44,336.79
03.10         PINTURAS         66,241.31           03.10.01         PINTURA EN MUROS DE CONCRETO         m2         141.25         12.03         1,699.24           03.10.02         PINTURA EN PUERTAS C/BARNIZ 2 MANO         m2         16.95         36.04         610.88           03.10.03         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN SUPERFICIE DE PATIO DE HONOR         m2         240.00         13.97         3,352.80           03.10.04         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN MARCAS DE PATIO DE HONOR         m         390.75         2.01         785.41           03.10.05         PINTURA CON ESMALTE EN TRIBUNAS         m2         143.92         11.99         1,725.60           PINTURA SATINADA EN EXTERIORES         m2         1,427.79         14.21         20,288.90	03.09.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SISTEMA CORREDOR C/ACCESORIOS	m2	46.24	142.37	6,583.19
03.10.01       PINTURA EN MUROS DE CONCRETO       m2       141.25       12.03       1,699.24         03.10.02       PINTURA EN PUERTAS C/BARNIZ 2 MANO       m2       16.95       36.04       610.88         03.10.03       PINTURA DE ALTO TRANSITO EN SUPERFICIE DE PATIO DE HONOR       m2       240.00       13.97       3,352.80         03.10.04       PINTURA DE ALTO TRANSITO EN MARCAS DE PATIO DE HONOR       m       390.75       2.01       785.41         03.10.05       PINTURA CON ESMALTE EN TRIBUNAS       m2       143.92       11.99       1,725.60         PINTURA SATINADA EN EXTERIORES       m2       1,427.79       14.21       20,288.90	03.09.02	BLOQUES DE VIDRIO DE 0.30 X 0.30 E=12cm	und	544.00	69.40	37,753.60
03.10.02       PINTURA EN PUERTAS C/BARNIZ 2 MANO       m2       16.95       36.04       610.88         03.10.03       PINTURA DE ALTO TRANSITO EN SUPERFÍCIE DE PATIO DE HONOR       m2       240.00       13.97       3,352.80         03.10.04       PINTURA DE ALTO TRANSITO EN MARCAS DE PATIO DE HONOR       m       390.75       2.01       785.41         03.10.05       PINTURA CON ESMALTE EN TRIBUNAS       m2       143.92       11.99       1,725.60         PINTURA SATINADA EN EXTERIORES       m2       1,427.79       14.21       20,288.90		PINTURAS				
03.10.03       PINTURA DE ALTO TRANSITO EN SUPERFICIE DE PATIO DE HONOR       m2       240.00       13.97       3,352.80         03.10.04       PINTURA DE ALTO TRANSITO EN MARCAS DE PATIO DE HONOR       m       390.75       2.01       785.41         03.10.05       PINTURA CON ESMALTE EN TRIBUNAS       m2       143.92       11.99       1,725.60         PINTURA SATINADA EN EXTERIORES       m2       1,427.79       14.21       20,288.90		PINTURA EN MUROS DE CONCRETO	m2	141.25		
03.10.04         PINTURA DE ALTO TRANSITO EN MARCAS DE PATIO DE HONOR         m         390.75         2.01         785.41           03.10.05         PINTURA CON ESMALTE EN TRIBUNAS         m2         143.92         11.99         1,725.60           PINTURA SATINADA EN EXTERIORES         m2         1,427.79         14.21         20,288.90		PINTURA EN PUERTAS C/BARNIZ 2 MANO	m2	16.95	36.04	610.88
03.10.05 PINTURA CON ESMALTE EN TRIBUNAS m2 143.92 11.99 1,725.60 PINTURA SATINADA EN EXTERIORES m2 1,427.79 14.21 20,288.90	03.10.03	PINTURA DE ALTO TRANSITO EN SUPERFICIE DE PATIO DE HONOR	m2	240.00	13.97	3,352.80
PINTURA SATINADA EN EXTERIORES m2 1,427.79 14.21 20,288.90	03.10.04	PINTURA DE ALTO TRANSITO EN MARCAS DE PATIO DE HONOR	m	390.75	2.01	785.41
	03.10.05	PINTURA CON ESMALTE EN TRIBUNAS	m2	143.92	11.99	1,725.60
03.10.06 PINTURA SATINADA EN INTERIORES m2 748.48 14.00 10,478.72		PINTURA SATINADA EN EXTERIORES	m2	1,427.79	14.21	20,288.90
	03.10.06	PINTURA SATINADA EN INTERIORES	m2	748.48	14.00	10,478.72

## Presupuesto

Presupuesto 0303019 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 003 DEDUCTIVOS ADICIONAL N°8

 Cliente
 GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 Costo al
 03/12/2018

 Lugar
 APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Parcial S/. Item Und Metrado Precio S/. Descripción 03.10.07 PINTURA SATINADA EN VIGA 6,965.02 m2 551.03 12.64 03.10.08 PINTURA SATINADA EN PARAPETOS m2 1 093 28 14 21 15.535.51 03.10.09 PINTURA SATINADA EN FONDO DE ESCALERA m2 10.34 14.21 146.93 03.10.10 EMPASTADO EN MUROS EXTERIORES 384.17 12.11 4,652.30 m2 03.11 .IARDINERIA 26 798 82 03 11 01 TIERRA NEGRA PARA GRASS 235.02 83.82 19.699.38 m3 03.11.02 SEMBRADO DE GRASS POR ESQUEJES 2.199.44 03.11.03 SUMINISTRO Y SEMBRIO DE ARBOLES Y ARBUSTOS GI B 1 00 4 900 00 4 900 00 03.12 SEÑALETICA 888.06 03.12.01 SEÑALETICA 4.00 10.83 43.32 und 03.12.02 SEÑAL INDICATIVA 65.00 10.83 703.95 und 03 12 03 SEÑAL ORIENTATIVA 4.00 10.83 43.32 03.12.04 SEÑAL DE AVERTENCIA 9.00 10.83 97.47 und JUNTAS 47,248.26 03.13 03 13 01 TAPAJUNTA DE ALUMINIO ANODIZADO 8cm X 250 cm EN PISOS 25 65 29 66 760.78 03.13.02 TAPAJUNTA BISELADA METALICA DE 6"X1/4" 125.90 30.67 3,861.35 03.13.03 JUNTA ASFALTICA DE 3/4" EN LOSA DEPORTIVA 7,070.02 1.147.73 6.16 03.13.04 JUNTA ASFALTICA DE 1" 240.56 7 17 1 724 82 SELLADO DE JUNTAS CON POLIURETANO 33,831.29 2.545.62 13.29 03 14 OTROS 49,000.57 03 14 01 CANTONERA DE PVC 60 x 34 mm 19 00 19 12 363 28 03.14.02 BANCA TIPO-1 m3 4.00 1,905.06 7,620.24 03.14.03 BANCA TIPO-2 1,103.99 5,519.95 5.00 m3 03.14.04 BANCA CIRCULAR DE CONCRETO REVESTIDO DE TERRAZO PULIDO 0.20M DE und 48 00 354 07 16 995 36 RADIO X 0.40H MESA CIRCULAR DE CONCRETO REVESTIDO DE TERRAZO PULIDO 0.25CM 03.14.05 425.00 5.100.00 und 12.00 RADIO=0.35M 0.70H 03.14.06 REJA METALICA DE TUBO DE 2" 165.00 41 24 6,804.60 und PERFIL DE ALLIMINIO CURVO EN ZOCALOS CONTRAZOCALOS Y MESAS 143 38 13 01 1 865 37 m 03 14 07 CANTONERA DE ALUMINIO PARA GRADAS 164.87 28.70 4,731.77 04 INSTALACIONES SANITARIAS 279,062.43 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS 04.01 8.221.03 04 01 01 SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS 1,047.01 04.01.01.01 INODORO TANQUE BAJO DE CERÁMICA VITRIFICADA BLANCO 1.00 215.76 215.76 und 04.01.01.02 LAVATORIO DE PARED DE CERAMICA VITRIFICADA BLANCO -ADOSADO 90.50 271.50 3.00 und und 04 01 01 03 LAVATORIO OVALIN DE CERAMICA VITRIFICADA RI ANCO EMPOTRADO 2 00 121 61 243 22 04.01.01.04 LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA CON ESCURRIDOR 1.00 144.07 und 04.01.01.05 LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA CON 2 ESCURRIDORES 1.00 172.46 172.46 und 04 01 02 SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS 6.884.72 04.01.02.01 LLAVE DE LAVATORIO TEMPORIZADA, CROMADA 2.00 173.64 347.28 04.01.02.02 LLAVE PARA BEBEDEROS, CROMADA 21.78 21.78 und 1.00 04.01.02.03 SOPORTE PORTA PAPEL HIGIENICO CROMADO und 1 00 51 18 51 18 04.01.02.04 TACHO DE ACERO INOXIDABLE DE 7L, CON TAPA Y SISTEMA PEDAL 55.84 55.84 1.00 04.01.02.05 DOSIFICADOR DE JABON AUTOMATICO CROMADO-EMPOTRADO 2 00 138 90 277.80 und 04.01.02.06 MODULO DE BEBEDERO DE AGUA und 4 00 1.532.71 6.130.84 04.01.03 **INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS** 289.30 04.01.03.01 INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS 2.00 144.65 289.30 und 04.02 SISTEMA DE AGUA FRIA 53.538.51 04 02 01 SALIDA DE AGUA FRIA 5,384.43 04.02.01.01 SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERÍA DE PVC SAP C-10 Ø 1/2" 53.00 97.77 5,181.81 pto 04.02.01.02 SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERÍA DE PVC SAP C-10 Ø 1" 2.00 101.31 202.62 pto 04.02.02 REDES DE DISTRIBUCIÓN 19,568.84 04.02.02.01 TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1/2" SP 111.81 14.36 1,605.59 04.02.02.02 TUBERIA DE PVC C-10 Ø 3/4" SP 15.18 54.43 826.25 04 02 02 03 TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1" SP 290.67 16.18 4,703.04 04.02.02.04 TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1 1/2" SP 90.86 18.41 1,672.73

Fecha: 26/08/2022 07:30:16

# 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 Presupuesto 0303019

DEDUCTIVOS ADICIONAL N°8 Subpresupuesto 003

Cliente GOBIERNO REGIONAL APURIMAC Costo al 03/12/2018

Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.02.05	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 2" SP	m	35.61	21.58	768.46
04.02.02.06	TUBERIA DE F°G° C/R Ø 2"	m	273.40	36.55	9,992.77
04.02.03	REDES DE ALIMENTACIÓN				3,629.97
04.02.03.01	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 2" SP	m	168.21	21.58	3,629.97
04.02.04	ACCESORIOS DE RED DE AGUA				3,125.13
04.02.04.01	CODO DE PVC Ø 1 1/2" x 90° SP	und	16.00	19.13	306.08
04.02.04.02	CODO DE F°G° Ø 2" x 90°	und	52.00	18.66	970.32
04.02.04.03	TEE DE PVC Ø 1/2" SP	und	23.00	15.83	364.09
04.02.04.04	TEE DE PVC Ø 3/4" SP	und	21.00	16.59	348.39
04.02.04.05	TEE DE PVC Ø 1" SP	und	13.00	18.11	235.43
04.02.04.06	TEE DE PVC Ø 1 1/2" SP	und	1.00	20.91	20.91
04.02.04.07	TEE DE PVC Ø 2" SP	und	5.00	24.98	124.90
04.02.04.08	REDUCCION DE PVC Ø 1" A 1/2" SP	und	10.00	15.74	157.40
04.02.04.09	REDUCCION DE PVC Ø 1" A 3/4" SP	und	10.00	15.66	156.60
04.02.04.10	UNIÓN PVC SAP Ø 1 1/2"	und	1.00	17.86	17.86
04.02.04.11	UNIÓN PVC SAP Ø 2"	und	21.00	20.15	423.15
04.02.05	VALVULAS				2,052.32
04.02.05.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2"	pza	6.00	91.75	550.50
04.02.05.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4"	pza	4.00	102.33	409.32
04.02.05.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2" PARA RIEGO INCLUYE NICHO DE CONCRETO	pza	5.00	218.50	1,092.50
04.02.06	ALMACENAMIENTO DE AGUA				11,224.46
04.02.06.01	ACCESORIOS TANQUE ELEVADO	GLB	2.00	2,603.51	5,207.02
04.02.06.02	ACCESORIOS TANQUE CISTERNA	GLB	2.00	3,008.72	6,017.44
04.02.07	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES				8,553.36
04.02.07.01	INSTALACION DE ELECTROBOMBAS	und	4.00	1,722.43	6,889.72
04.02.07.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SISTEMA DE BOMBEO	GLB	2.00	831.82	1,663.64
04.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				139,938.02
04.03.01	RED DE RAMALES COLECTORES				62,784.71
04.03.01.01	CANAL DE CONCRETO EN TECHO CON IMPERMEABILIZANTE	m	92.48	87.77	8,116.97
04.03.01.02	MONTANTE DE TUB. PVC SAP C-10 Ø 3" EMBEBIDA EN TABIQUERIA	m	439.00	47.58	20,887.62
04.03.01.03	MONTANTE DE TUB. PVC SAP C-10 Ø 4" ADOSADA	m	471.00	71.72	33,780.12
04.03.02	RED DE RECOLECCIÓN				56,219.20
04.03.02.01	CANAL DE CONCRETO EN PISO A=20 CM H=VARIABLE, E=10cm	m	24.25	113.29	2,747.28
04.03.02.02	REJILLA METALICA TIPO III, A=70cm	m	68.05	141.77	9,647.45
04.03.02.03	RED COLECTORA TUBERÍA PVC UF Ø DE 8" INC/EXCAVACIÓN Y RELLENO	m	6.10	147.89	902.13
04.03.02.04	RED COLECTORA TUBERÍA PVC UF Ø DE 14" INC/EXCAVACIÓN Y RELLENO	m	40.00	281.05	11,242.00
04.03.02.05	CANAL DE CONCRETO ARMADO EN PISO A=30 CM H=VARIABLE, E=15cm	m	23.15	194.76	4,508.69
04.03.02.06	TAPA DE CONCRETO 70x70x5cm fc=175kg/cm2	und	4.00	59.15	236.60
04.03.02.07	TAPA DE REJILLA 30x30cm	und	3.00	4,810.91	14,432.73
	RED COLECTORA TUBERÍA PVC UF Ø DE 4"	m	41.00	116.80	4,788.80
	RED COLECTORA TUBERÍA PVC UF Ø DE 6"	m	49.87	55.00	2,742.85
04.03.02.09	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO II A=0.20M L=0.20M	und	3.00	261.54	784.62
04.03.02.10	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO II A=0.60M L=0.40M H=VARIABLE	und	2.00	478.35	956.70
04.03.02.11	CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO II A=0.60M L=0.60M H=VARIABLE	und	5.00	645.87	3,229.35
04.03.03	ACCESORIOS				19,974.30
04.03.03.01	SUMIDERO SIFONICO DE ACERO INOXIDABLE	und	4.00	295.49	1,181.96
	ABRAZADERA DE FIJACION DE MONTANTE TUBO DE 3"	und	240.00	18.67	4,480.80
04.03.03.02	ABRAZADERA DE FIJACION DE MONTANTE TUBO DE 4"	und	648.00	19.85	12,862.80
	EMBUDO DE CONEXIÓN DE CANALETA Y MONTANTE	und	5.00	8.04	40.20
04.03.03.03	CODO PVC SAP C-10 Ø 4" x 45°	und	37.00	24.46	905.02
	CODO PVC UF S-25 Ø 4" x 45°	und	3.00	34.36	103.08
	CODO PVC UF-S-25 Ø 10" x 45°	und	1.00	119.31	119.31
	YEE DE PVC UF S-25 Ø 4"	und	3.00	37.96	113.88
	REDUCCION DE PVC UF S-25 Ø 4" A 3"	und	5.00	33.45	167.25
	ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICION				183.79

# 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 Presupuesto 0303019

**DEDUCTIVOS ADICIONAL Nº8** Subpresupuesto 003

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC Costo al 03/12/2018 Cliente Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	ELIMINACION DE DESMONTE PROVENIENTE DE DEMOLICIONES C/EQUIPO	m3	6.26	29.36	183.79
04.03.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				588.25
04.03.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	30.67	19.18	588.25
04.03.05	CONCRETO SIMPLE				187.77
04.03.05.01	SOLADO PARA CAJAS DE INSPECCIÓN fc= 100 kg/cm2 E=10CM	m2	5.20	36.11	187.77
04.04	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				77,364.87
04.04.01	SALIDA DE DESAGUE				5,184.74
04.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE Ø 2"	pto	13.00	102.95	1,338.35
04.04.01.02	SALIDA DE DESAGUE Ø 4"	pto	13.00	108.09	1,405.17
04.04.01.03	SALIDA DE VENTILACIÓN Ø 2"	pto	23.00	106.14	2,441.22
04.04.02	REDES DE DERIVACIÓN				3,086.26
04.04.02.01	TUBERIA PVC SAL Ø 2"	m	59.32	28.81	1,709.01
04.04.02.02	TUBERIA DE VENTILACIÓN PVC SAL Ø 2"	m	36.69	28.81	1,057.04
04.04.02.03	MONTANTE PVC SAL Ø 2"	m	11.00	29.11	320.21
04.04.03	REDES COLECTORAS				27,085.47
04.04.03.01	RED DE EMPLAME TUBERÍA PVC UF Ø DE 6" EXTERIORES CON REPOSIION DE VEREDAS	m	147.79	183.27	27,085.47
04.04.04	ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE				3,619.18
04.04.04.01	YEE DE PVC Ø 2"	und	2.00	27.74	55.48
04.04.04.02	YEE DOBLE DE PVC Ø 2"	und	9.00	28.17	253.53
04.04.04.03	YEE DE PVC Ø 3"	und	5.00	30.37	151.85
04.04.04.04	YEE CON REDUCCIÓN DE PVC Ø 4" A 2"	und	7.00	30.79	215.53
04.04.04.05	REDUCCIÓN DE PVC Ø 3" A 2"	und	4.00	27.15	108.60
04.04.04.06	REDUCCIÓN DE PVC Ø 4" A 2"	und	20.00	37.83	756.60
04.04.04.07	SUMIDEROS Ø 3"	und	13.00	60.51	786.63
04.04.04.08	REGISTRO ROSCADO Ø 4"	und	14.00	58.18	814.52
04.04.04.09	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE Ø 2"	und	12.00	28.00	336.00
04.04.04.10	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE Ø 4"	und	4.00	35.11	140.44
04.04.05	CAMARAS DE INSPECCIÓN	unu	4.00	33.11	7,641.10
04.04.03	BUZONETAS DE D=0.60M E=0.15M H=VARIABLE	und	4.00	366.47	1,465.88
04.04.05.01	BUZON TIPO I DE D=1.20M E=0.15M H=1.20	und	1.00	638.08	638.08
04.04.05.02	BUZON TIPO II DE D=1.20M E=0.15M H>3.00M	und	2.00	2,768.57	5,537.14
04.04.06	TRABAJOS PRELIMINARES	unu	2.00	2,700.37	351.21
04.04.06.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	77.02	1.88	144.80
04.04.06.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	77.02	2.68	206.41
04.04.07	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1112	11.02	2.00	23.404.75
04.04.07.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA TUBERIA H>1m	m3	115.53	83.31	9,624.80
04.04.07.01	REFINE. NIVELACION Y CONFORMACION DE FONDOS DE ZANJA	m2	462.10	11.46	5,295.67
04.04.07.02	CODO PVC UF-S-25 Ø 6" x 45°		2.00	37.59	75.18
04.04.07.04	CODO PVC 0F-3-23 Ø 6 X 45 CODO PVC UF-S-25 Ø 6" x 90°	und und	2.00	34.31	68.62
04.04.07.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	38.51	71.10	2,738.06
04.04.07.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SIN TRATAR	m3	77.02	62.92	4,846.10
04.04.07.07	DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO	m3	7.16	28.82	206.35
04.04.07.08	ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICION DE VEREDA	m3	10.75	51.16	549.97
04.04.08	ESTRUCTURAS	IIIS	10.73	31.10	6,992.16
04.04.08.01	COLUMNETAS DE CONCRETO fc=175 Kg/cm2 PARA MONTANTES	und	24.00	291.34	6,992.16
05	INSTALACIONES ELECTRICAS	unu	24.00	231.34	335,079.70
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,422.65
05.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA INSTALACIONES	m3	40.00	50.18	2,007.20
05.01.02	ELECTRICAS  RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA BASE 0.05 cm	m3	5.00	21.51	107.55
05.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON LECHO DE ARENA PARA SUB BASE 0.10cm	m3	10.00	66.26	662.60
05.01.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	30.00	21.51	645.30
05.02	CONCRETO SIMPLE	-	22.80		2,714.12
05.02.01	BUZON ELECTRICO ( SEGÚN DISEÑO)	und	6.00	257.72	1,546.32
		u.iu	0.00	201.12	1,040.02

# 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 Presupuesto 0303019

**DEDUCTIVOS ADICIONAL Nº8** Subpresupuesto 003

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC Costo al 03/12/2018 Cliente Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.02	EMPALME SUBTERRANEO EN BUZON ELECTRICO EN CABLE THW DE CALIBRE AWG DE 4mm	und	5.00	233.56	1,167.80
05.03	AUG DE 4111111 ALIMENTADORES				39,178.11
05.03.01	TABLEROS : GENERAL Y DISTRIBUCION				33,176.11
05.03.02	TABLERO GENERAL TG-01	EQP.	1.00	475.91	475.91
05.03.03	TABLERO GENERAL TG-02	EQP.	1.00	475.91	475.91
05.03.04	TABLERO GENERAL TG-03	EQP.	1.00	475.91	475.91
05.03.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD1	EQP.	1.00	475.91	475.91
05.03.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD2	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD3	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD3  TABLERO DE DISTRIBUCION TD4	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD5	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.10		EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD6	EQP.		545.91	545.91
05.03.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD7		1.00		545.91
05.03.13	TABLERO DE DISTRIBUCION TD8	EQP.	1.00	545.91	
	TABLERO DE DISTRIBUCION TD9	EQP.	1.00	475.91	475.91
05.03.14	TABLERO DE DISTRIBUCION TD10	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.15	TABLERO DE DISTRIBUCION TD11	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.16	TABLERO DE DISTRIBUCION TD12	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.17	TABLERO DE DISTRIBUCION TD13	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.18	TABLERO DE DISTRIBUCION TD14	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.19	TABLERO DE DISTRIBUCION TD15	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.20	TABLERO DE DISTRIBUCION TD16	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.21	TABLERO DE DISTRIBUCION TD17	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.22	TABLERO DE DISTRIBUCION TD18	EQP.	1.00	545.91	545.91
05.03.23	TABLERO DE DISTRIBUCION TD19	EQP.	1.00	475.91	475.91
05.03.24	TABLERO DE DISTRIBUCION TD20	EQP.	1.00	475.91	475.91
05.03.25	TABLERO DE DISTRIBUCION TCB-01	EQP.	1.00	475.91	475.91
05.03.26	TABLERO DE DISTRIBUCION TCB-02	EQP.	1.00	475.91	475.91
05.03.27	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS				17,900.36
05.03.27.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x600 A, 220V	EQP.	1.00	1,827.59	1,827.59
05.03.27.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x150 A, 220V	EQP.	1.00	456.59	456.59
05.03.27.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x120 A, 220V	EQP.	1.00	456.59	456.59
05.03.27.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x100 A, 220V	EQP.	1.00	278.35	278.35
05.03.27.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x80 A, 220V	EQP.	2.00	278.35	556.70
05.03.27.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x40 A, 220V	EQP.	3.00	80.85	242.55
05.03.27.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x40 A, 220V	EQP.	3.00	47.80	143.40
05.03.27.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x30 A, 220V	EQP.	20.00	38.74	774.80
05.03.27.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL DE 3x50 A, 220V	EQP.	3.00	277.59	832.77
05.03.27.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL DE 2x40 A, 220V	EQP.	28.00	287.59	8,052.52
05.03.27.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL DE 2x20 A, 220V	EQP.	50.00	85.57	4,278.50
05.03.28	CONDUCTORES Y CABLES				8,260.00
05.03.28.01	TENDIDO DE CABLE N2XOH DE 6mm²	m	23.00	10.37	238.51
05.03.28.02	TENDIDO DE CABLE N2XOH DE 4mm²	m	464.00	9.25	4,292.00
05.03.28.03	TENDIDO DE CABLE N2XOH DE 2.5mm²	m	461.00	8.09	3,729.49
05.04	ALUMBRADO				186,761.22
05.04.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				186,761.22
05.04.01.01	PARA TECHO				181,540.44
05.04.01.01.01	LUMINARIA PARA EMPOTRAR CON 3 FLUORESCENTES LINEAL DE 35W, CON PANTALLA PLANA TIPO TBS 770 O SIMILAR	und	465.00	333.25	154,961.25
05.04.01.01.02	LUMINARIA CIRCULAR PARA ADOSAR LED AL TECHO DE 14W	und	243.00	82.32	20,003.76
05.04.01.01.03	LUMINARIA DOWNLIGHTS LED PARA EMPOTRAR EN TECHO DE 13W, TIPO DN460 C O SIMILAR	und	51.00	128.93	6,575.43
05.04.01.02	PARA PARED				5,220.78
05.04.01.02.01	LUMINARIA ADOSABLE EN PARED DE 20W, TIPO FRAGANCE O SIMILAR	und	34.00	130.80	4,447.20
05.04.01.02.02	LUMINARIA LED ADOSADO EN PARED DE 45W, TIPO EXTERIOR	und	6.00	128.93	773.58
05.05	SISTEMA DE MEDIA TENSION				103,003.60

Presupuesto

Presupuesto 0303019 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP Nº 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE

ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGIÓN APURÍMAC

Subpresupuesto 003 DEDUCTIVOS ADICIONAL N°8

 Cliente
 GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
 Costo al
 03/12/2018

 Lugar
 APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY
 Costo al
 03/12/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.05.01	SISTEMA DE UTILIZACIÓN EXCLUSIVA EN MT 13.2 KV	GLB	1.00	103,003.60	103,003.60
	COSTO DIRECTO				4,568,194.45
	PLAN DE CONTINGENCIA				281,600.00
	ADQUISICION DE TERRENO				633,159.45
	GASTOS GENERALES (7.85% CD)				358,413.54
	GESTION DE PROYECTO (0.74% CD)				33,609.32
	GASTOS DE SUPERVISION (2.59% CD)				118,133.71
	LIQUIDACION DE OBRA (0.52% CD)				23,656.64
	EXPEDIENTE TECNICO (1.25% CD)				57,055.26
	EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y MAT. DIDACTICO				1,946,691.00
	CAPACITACION				203,328.92
	MITIGACION AMBIENTAL				90,351.92
	TOTAL PRESUPUESTO				8,314,194.21

SON: OCHO MILLONES TRESCIENTOS CATORCE MIL CIENTO NOVENTICUATRO Y 21/100 NUEVOS SOLES

Fecha: 26/08/2022 07:30:16