

## Presupuesto

Presupuesto	0303020	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	005	MAYORES METRADOS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL APURIMAC	Costo al	10/10/2020
Lugar		APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>ESTRUCTURA</b>				<b>932,623.10</b>
01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>136,797.47</b>
01.01.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA	m3	2,360.62	5.60	13,219.47
01.01.02	EXCAVACION PARA CIMIENTOS Y ZAPATAS H=2.00m	m3	557.66	48.65	27,130.16
01.01.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	323.57	20.85	6,746.43
01.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (D=40m)	m3	4,032.28	18.24	73,548.79
01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=18km	m3	2,916.38	4.05	11,811.34
01.01.06	NIVELACION Y COMPACTADO DE SUB RASANTE DE PISO	m2	597.15	7.27	4,341.28
01.02	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>27,810.84</b>
01.02.01	<b>SOLADOS</b>				<b>17,420.92</b>
01.02.01.01	SOLADO F'c=80Kg/cm2 E=10CM	m2	498.31	34.96	17,420.92
01.02.02	<b>CIMENTOS CORRIDOS</b>				<b>10,389.92</b>
01.02.02.01	CIMIENTO CORRIDO - F'C=140 KG/CM2 + 30 % P.G.	m3	19.72	244.09	4,813.45
01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO CORRIDO	m2	62.30	89.51	5,576.47
01.03	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>768,014.79</b>
01.03.01	<b>ZAPATAS</b>				<b>197,109.06</b>
01.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2	m3	325.92	436.26	142,185.86
01.03.01.02	ZAPATAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	10,748.18	5.11	54,923.20
01.03.02	<b>VIGAS DE CONEXION</b>				<b>35,701.84</b>
01.03.02.01	VIGAS DE CONEXIÓN - CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	m3	21.03	439.07	9,233.64
01.03.02.02	VIGAS DE CONEXIÓN - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	134.18	78.53	10,537.16
01.03.02.03	VIGAS DE CONEXIÓN - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	3,117.62	5.11	15,931.04
01.03.03	<b>MURO DE CONTENCION</b>				<b>153,662.58</b>
01.03.03.01	MURO DE CONTENCIÓN - CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	m3	109.98	455.76	50,124.48
01.03.03.02	MURO DE CONTENCIÓN - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,129.57	62.87	71,016.07
01.03.03.03	MURO DE CONTENCIÓN - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	6,364.39	5.11	32,522.03
01.03.04	<b>PLACAS</b>				<b>58,238.19</b>
01.03.04.01	PLACAS - CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2	m3	28.22	450.19	12,704.36
01.03.04.02	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	333.08	69.68	23,209.01
01.03.04.03	PLACAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	4,368.85	5.11	22,324.82
01.03.06	<b>VIGAS</b>				<b>112,580.91</b>
01.03.06.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	460.18	90.87	41,816.56
01.03.06.03	VIGAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	13,848.21	5.11	70,764.35
01.03.07	<b>LOSA ALIGERADA H=17cm</b>				<b>5,625.31</b>
01.03.07.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2	m3	2.57	442.98	1,138.46
01.03.07.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.06	61.03	1,956.62
01.03.07.03	LOSA ALIGERADA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	227.36	5.11	1,161.81
01.03.07.04	LOSA ALIGERADA - BLOQUE HUECO DE CONCRETO DE 12x30x30cm	und	262.15	5.22	1,368.42
01.03.08	<b>LOSA ALIGERADA H=20cm</b>				<b>2,304.51</b>
01.03.08.03	LOSA ALIGERADA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	450.98	5.11	2,304.51
01.03.10	<b>LOSA NERVADA H=40cm</b>				<b>172,746.95</b>
01.03.10.01	LOSA NERVADA - CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	m3	66.60	442.98	29,502.47
01.03.10.02	LOSA NERVADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	517.00	61.03	31,552.51
01.03.10.03	LOSA NERVADA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	2,310.68	5.11	11,807.57
01.03.10.04	LOSA NERVADA - BLOQUE DE POLIPROPILENO EXPANDIDO DE 35X35cm	und	4,136.00	24.15	99,884.40
01.03.11	<b>LOSA MACIZA H=20cm</b>				<b>20,007.23</b>
01.03.11.01	LOSA MACIZA - CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2	m3	5.19	442.98	2,299.07
01.03.11.02	LOSA MACIZA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	72.76	73.15	5,322.39
01.03.11.03	LOSA MACIZA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	2,423.83	5.11	12,385.77
01.03.12	<b>COLUMNETAS</b>				<b>7,905.63</b>
01.03.12.01	COLUMNETAS - CONCRETO f'c=175 Kg/cm2	m3	1.36	575.34	782.46
01.03.12.02	COLUMNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	92.81	76.75	7,123.17
01.03.13	<b>VIGUETAS</b>				<b>2,132.58</b>
01.03.13.02	VIGUETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.58	90.83	870.15
01.03.13.03	VIGUETAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	247.05	5.11	1,262.43

## Presupuesto

Presupuesto	0303020	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	005	MAYORES METRADOS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL APURIMAC	Costo al	10/10/2020
Lugar		APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02	<b>ARQUITECTURA</b>				<b>914,586.62</b>
02.01	<b>MUROS Y TABIQUES</b>				<b>60,573.14</b>
02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA, M:1:1:4, E=1.5cm	m2	228.65	170.54	38,993.97
02.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA, M:1:1:4, E=1.5cm	m2	153.54	100.36	15,409.27
02.01.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CANTO, M:1:1:4, E=1.5cm	m2	69.52	88.75	6,169.90
02.02	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>				<b>99,638.67</b>
02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO	m2	126.71	23.12	2,929.54
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:4 CEMENTO:ARENA	m2	793.88	24.52	19,465.94
02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:4 CEMENTO:ARENA	m2	677.13	27.55	18,654.93
02.02.05	TARRAJEO DE SUPERF.VIGAS INCLARISTAS, MEZCLA 1:4 CEMENTO:ARENA	m2	217.77	46.54	10,135.02
02.02.06	TARRAJEO DE MUROS DE CONCRETO CON MEZCLA C:AA:4E=1.5cm	m2	626.68	29.14	18,261.46
02.02.07	TARRAJEO EN PARAPETO DE CONCRETO CON MEZCLA C:A 1:4 E=1.5cm	m2	207.10	29.14	6,034.89
02.02.08	TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA CON MEZCLA C:A 1:4 E=1.5	m2	44.75	40.63	1,818.19
02.02.09	TARRAJEO EN FONDO DE RAMPA CON MEZCLA C:A 1:4 E=1.5cm	m2	186.00	40.63	7,557.18
02.02.10	MESAS DE CONCRETO CON ACABADO CERAMICO 30x30cm EN SS.HH. E=15cm	m2	8.81	478.93	4,219.37
02.02.11	MESA DE CONCRETO CON ENCHAPE EN GRANITO e=2cm	m2	4.78	528.17	2,524.65
02.02.12	VESTIDURA DE DERRAMES	m	437.78	14.67	6,422.23
02.02.13	BRUÑA DE 1CM ENTRE MUROS Y ESTRUCTURAS	m	162.83	9.92	1,615.27
02.03	<b>CIELORRASOS</b>				<b>24,338.03</b>
02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:4 e=1.5CM	m2	723.70	33.63	24,338.03
02.04	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>131,180.55</b>
02.04.01	<b>CONTRAPISOS</b>				<b>62,520.44</b>
02.04.01.01	CONTRAPISO DE 48 MM.	m2	1,560.67	40.06	62,520.44
02.04.02	<b>PISOS</b>				<b>68,660.11</b>
02.04.02.01	ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	606.48	39.56	23,992.35
02.04.02.02	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR 0.20X0.10X0.06	m2	518.78	53.05	27,521.28
02.04.02.03	VEREDAS DE CONCRETO f'c 175kg/CM2 INCL. ENCOFRADO	m2	268.88	63.77	17,146.48
02.05	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>162,825.62</b>
02.05.01	<b>ZOCALOS</b>				<b>162,825.62</b>
02.05.01.01	ZOCALO DE PORCELANATO DE 60X60m H=1.20M	m2	1,990.29	81.81	162,825.62
02.06	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>33,309.24</b>
02.06.01	PUERTA TABLERO REBAJADO AGUANO C/SOBRE LUZ	m2	39.02	444.73	17,353.36
02.06.02	PUERTA TABLERO REBAJADO AGUANO DOBLE HOJA C/SOBRE LUZ	m2	4.35	430.97	1,874.72
02.06.03	PUERTA CONTRAPLACADA CON PLANCHA DE TRIPLAY DE 4MM C/SOBRE LUZ	m2	35.58	370.07	13,167.09
02.06.04	PUERTA BATIENTE CONTRAPLACADA CON PLANCHA DE TRIPLAY DE 4MM S/SOBRE LUZ	m2	2.47	370.07	914.07
02.07	<b>CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA</b>				<b>309,089.03</b>
02.07.01	<b>CARPINTERIA DE FIERRO Y OTROS</b>				<b>3,988.20</b>
02.07.01.01	PARASOLES METALICOS TIPO 2 (H=2.70)	und	6.00	664.70	3,988.20
02.07.02	<b>CARPINTERIA DE ALUMINIO</b>				<b>3,970.60</b>
02.07.02.01	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO DE 10mm	m2	22.01	180.40	3,970.60
02.07.03	<b>BARANDAS Y PASAMANOS</b>				<b>301,130.23</b>
02.07.03.01	BARANDA METALICA TIPO - 2 (VIDRIO TEMPLADO)	m	207.49	396.74	82,319.58
02.07.03.02	BARANDA METALICA TIPO - 6(VARANDAS DE ACERO INOX)	m	783.79	279.17	218,810.65
02.08	<b>CERRAJERIA</b>				<b>4,808.30</b>
02.08.01	BISAGRA CAPUCHINA DE 4"	und	39.00	29.94	1,167.66
02.08.02	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 3"x3" (3 POR HOJA)	und	48.00	19.94	957.12
02.08.03	CERRADURA PARA PUERTA DE TRES GOLPES	und	13.00	96.42	1,253.46
02.08.04	CERRADURA DE PERILLA CON SEGURIDAD INTERIOR	und	13.00	76.44	993.72
02.08.05	CERRADURA DE GOLPE TIPO GANCHO DE ALUMINIO	und	1.00	113.42	113.42
02.08.06	PICAPORTE DE ALUMINIO DE 4"	und	18.00	17.94	322.92
02.09	<b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>				<b>69,362.88</b>
02.09.01	BLOQUES DE VIDRIO DE 0.30 X 0.30 E=12cm	und	600.00	80.35	48,210.00
02.09.02	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SISTEMA CORREDOR C/ACCESORIOS	m2	125.91	168.00	21,152.88
02.10	<b>JARDINERIA</b>				<b>2,444.14</b>
02.10.01	TIERRA NEGRA PARA GRASS	m3	22.56	94.94	2,141.85

## Presupuesto

Presupuesto	0303020	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	005	MAYORES METRADOS	
Cliente	GOBIERNO REGIONAL APURIMAC	Costo al	10/10/2020
Lugar	APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.10.02	SEMBRADO DE GRASS POR ESQUEJES	m2	21.50	14.06	302.29
02.11	<b>JUNTAS</b>				<b>333.32</b>
02.11.01	TAPAJUNTA BISELADA METALICA DE 6"X1/4"	m	10.40	32.05	333.32
02.12	<b>OTROS</b>				<b>16,683.70</b>
02.12.01	BEBEDEROS	und	10.00	1,668.37	16,683.70
03	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>23,277.34</b>
03.01	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				<b>14,092.03</b>
03.01.01	<b>SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS</b>				<b>3,310.55</b>
03.01.01.01	INODORO TANQUE BAJO DE CERAMICO VITRIFICADA BLANCO	und	6.00	254.60	1,527.60
03.01.01.02	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA BLANCO	und	3.00	198.50	595.50
03.01.01.03	LAVATORIO DE PARED DE CERAMICA VITRIFICADA BLANCO-ADOSADO	und	5.00	106.79	533.95
03.01.01.04	LAVATORIO OVALIN DE CERAMICA VITRIFICADA BLANCO EMPOTRADO	und	1.00	143.50	143.50
03.01.01.05	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA CON 01 ESCURRIDERO	und	3.00	170.00	510.00
03.01.02	<b>SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS</b>				<b>7,497.40</b>
03.01.02.01	LLAVE DE LAVATORIO TEMPORIZADA, CROMADA	und	6.00	100.00	600.00
03.01.02.02	LLAVE PARA BEBEDEROS, CROMADA	und	1.00	25.70	25.70
03.01.02.03	LLAVE DE LAVADERO TIPO CUELLO DE CISNE Ø1/2" PARA COCINA MONOCOMANDO, CROMADA	und	3.00	208.90	626.70
03.01.02.04	SOPORTE PORTA PAPEL HIGIENICO CROMADO	und	4.00	60.39	241.56
03.01.02.05	TACHO DE ACERO INOXIDABLE DE 7L, CON TAPA Y SISTEMA PEDAL	und	6.00	65.89	395.34
03.01.02.06	DOSIFICADOR DE JABON AUTOMATICO CROMADO-EMPOTRADO	und	6.00	163.90	983.40
03.01.02.07	DISPENSADOR DE JABON DE 1000ml, ADOSADO	und	4.00	66.55	266.20
03.01.02.08	SECADOR DE MANOS AUTOMATICO DE PARED DE ACERO INOXIDABLE	und	4.00	825.99	3,303.96
03.01.02.09	ESPEJO BISELADO DE 0.45 x 0.75 m, e=4mm	und	6.00	89.94	539.64
03.01.02.10	BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE, L = 0.90m	und	2.00	133.60	267.20
03.01.02.11	PERCHA SIMPLE CROMADA, ADOSADA	und	6.00	17.49	104.94
03.01.02.12	PERCHERO DE ALUMINIO CON 4 GANCHOS	und	1.00	142.76	142.76
03.01.03	<b>INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS</b>				<b>2,661.52</b>
03.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	19.00	140.08	2,661.52
03.01.04	<b>INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS</b>				<b>622.56</b>
03.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	16.00	38.91	622.56
03.02	<b>SISTEMA DE AGUA FRIA</b>				<b>9,185.31</b>
03.02.01	<b>SALIDA DE AGUA FRIA</b>				<b>2,798.74</b>
03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP C-10 Ø1/2"	pto	27.00	96.22	2,597.94
03.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP C-10 Ø 1"	pto	2.00	100.40	200.80
03.02.02	<b>RED DE DISTRIBUCION</b>				<b>2,214.23</b>
03.02.02.01	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1/2" SP	m	40.00	19.33	773.20
03.02.02.02	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 3/4" SP	m	50.00	15.52	776.00
03.02.02.03	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1" SP	m	32.00	16.69	534.08
03.02.02.04	TUBERIA DE PVC C-10 Ø 1 1/2" SP	m	9.00	14.55	130.95
03.02.03	<b>ACCESORIOS DE RED DE AGUA</b>				<b>2,926.00</b>
03.02.03.04	TEE DE PVC Ø 1/2" SP	und	12.00	16.13	193.56
03.02.03.05	TEE DE PVC Ø 3/4" SP	und	5.00	17.03	85.15
03.02.03.06	TEE DE PVC Ø 1" SP	und	7.00	18.83	131.81
03.02.03.07	REDUCCION DE PVC Ø 3/4" A 1/2" SP	und	8.00	171.03	1,368.24
03.02.03.08	REDUCCION DE PVC Ø 1" A 1/2" SP	und	5.00	30.11	150.55
03.02.03.10	UNIÓN PVC SAP Ø 1/2"	und	12.00	79.05	948.60
03.02.03.11	UNIÓN PVC SAP Ø 3/4"	und	3.00	16.03	48.09
03.02.04	<b>VALVULAS</b>				<b>1,246.34</b>
03.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2"	pza	5.00	95.50	477.50
03.02.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4"	pza	6.00	107.98	647.88
03.02.04.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1"	pza	1.00	120.96	120.96
04	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>252,854.57</b>
04.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>3,412.25</b>
04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	m3	40.00	48.65	1,946.00

## Presupuesto

Presupuesto	0303020	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	005	MAYORES METRADOS	
Cliente	GOBIERNO REGIONAL APURIMAC	Costo al	10/10/2020
Lugar	APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA BASE 0.05 cm	m3	5.00	20.85	104.25
04.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON LECHO DE ARENA PARA SUB BASE 0.10 cm	m3	10.00	73.65	736.50
04.01.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	30.00	20.85	625.50
04.02	CONCRETO SIMPLE				2,748.72
04.02.01	BUZON ELECTRICO ( SEGÚN DISEÑO)	und	6.00	265.82	1,594.92
04.02.02	EMPALME SUBTERRANEO EN BUZON ELECTRICO EN CABLE N2XOH	und	5.00	230.76	1,153.80
04.03	ALIMENTADORES				18,643.81
04.03.01	TABLEROS: GENERAL Y DISTRIBUCION				2,139.60
04.03.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD	EQP.	4.00	534.90	2,139.60
04.03.02	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS				7,719.78
04.03.02.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x30 A, 220V	EQP.	8.00	41.99	335.92
04.03.02.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL DE 2x40 A, 220V	EQP.	22.00	335.63	7,383.86
04.03.03	DUCTOS O TUBERIAS Y ACCESORIOS				1,267.95
04.03.03.01	TUBERIA PVC SAP-P Ø 25mm	m	135.00	7.49	1,011.15
04.03.03.02	CURVAS DE PVC -SAP Ø 25mm	und	25.00	5.80	145.00
04.03.03.03	UNIONES PVC - SAP Ø 25mm	und	20.00	5.59	111.80
04.03.04	CONDUCTORES O CABLES				7,516.48
04.03.04.01	TENDIDO DE CABLE N2XOH DE 4mm²	ml	464.00	8.41	3,902.24
04.03.04.02	TENDIDO DE CABLE N2XOH DE 2.5mm²	ml	461.00	7.84	3,614.24
04.04	ALUMBRADO				29,972.88
04.04.01	DUCTOS O TUBERIAS Y ACCESORIOS				3,981.94
04.04.01.01	TUBERIA PVC SAP Ø 19mm	und	468.34	6.45	3,020.79
04.04.01.02	CURVAS PVC -SAP Ø 19mm	und	235.00	4.09	961.15
04.04.02	CONDUCTORES O CABLES				11,602.93
04.04.02.01	TENDIDO DE CABLE LSOHX-90 DE 4mm²	ml	936.38	8.45	7,912.41
04.04.02.02	TENDIDO DE CABLE LSOHX-90 DE 2.5mm²	ml	468.34	7.88	3,690.52
04.04.03	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				14,388.01
04.04.03.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	97.00	93.13	9,033.61
04.04.03.02	CAJA RECTANGULAR DE F°G° DE 100X55X40	und	97.00	55.20	5,354.40
04.05	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				184,636.14
04.05.01	PARA TECHO				175,505.40
04.05.01.01	LUMINARIA PARA EMPOTRAR CON 2 FLUORESCENTES LINEAL DE 35W, CON PANTALLA PLANA TIPO TBS 770 O SIMILAR	und	465.00	314.78	146,372.70
04.05.01.02	LUMINARIA CIRCULAR PARA ADOSAR LED AL TECHO DE 14W	und	243.00	89.55	21,760.65
04.05.01.03	LUMINARIA DOWNLIGHTS LED PARA EMPOTRAR EN TECHO DE 13W, TIPO DN460 C O SIMILAR	und	51.00	144.55	7,372.05
04.05.02	PARA PARED				5,857.14
04.05.02.01	LUMINARIA ADOSABLE EN PARED DE 20W, TIPO FRAGANCE O SIMILAR	und	34.00	146.76	4,989.84
04.05.02.02	LUMINARIA LED ADOSADO EN PARED DE 45W, TIPO EXTERIOR MODELO RSP-2 O SIMILAR	und	6.00	144.55	867.30
04.05.03	INTERRUPTORES				3,273.60
04.05.03.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE, INCLUYE INSTALACION DE INTERRUPTOR	pto	15.00	93.06	1,395.90
04.05.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE INSTALACION DE INTERRUPTOR	pto	15.00	102.85	1,542.75
04.05.03.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE, INCLUYE INSTALACION DE INTERRUPTOR	pto	3.00	111.65	334.95
04.06	TOMACORRIENTES Y ARTEFACTO DE EMERGENCIA				13,440.77
04.06.01	DUCTOS O TUBERIAS Y ACCESORIOS				1,368.87
04.06.01.01	TUBERIA PVC SAP Ø 19mm	und	161.00	6.47	1,041.67
04.06.01.02	CURVAS PVC -SAP Ø 19mm	und	80.00	4.09	327.20
04.06.02	CONDUCTORES O CABLES				3,989.58
04.06.02.01	TENDIDO DE CABLE LSOHX-90 DE 4mm²	ml	322.00	8.45	2,720.90
04.06.02.02	TENDIDO DE CABLE LSOHX-90 DE 2.5mm²	ml	161.00	7.88	1,268.68
04.06.03	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ				2,097.60
04.06.03.01	CAJA RECTANGULAR DE F°G° DE 100X55X40	und	38.00	55.20	2,097.60
04.06.04	TOMACORRIENTES				4,880.72

**Presupuesto**

Presupuesto 0303020 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 005 MAYORES METRADOS  
Cliente GOBIERNO REGIONAL APURIMAC Costo al 10/10/2020  
Lugar APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.06.04.01	TOMACORIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA. 30A - 220V EN CAJA F°G RECTANGULAR 100X55X40MM	und	38.00	128.44	4,880.72
04.06.05	CAJAS METALICAS CON TAPAS				1,104.00
04.06.05.01	INSTALACION DE CAJA DE PASO TIPO 1 F°G° DE 100X100X75mm	und	20.00	55.20	1,104.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>2,123,341.63</b>
	<b>SON : DOS MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL TRESCIENTOS CUARENTIUNO Y 63/100 NUEVOS SOLES</b>				