

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURA				1,366,703.19
01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,827.56
01.01.01	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	74.39	38.01	2,827.56
01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				21,939.55
01.02.01	ZAPATAS				12,788.97
01.02.01.01	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	156.44	81.75	12,788.97
01.02.02	JARDINERA INGRESO				9,150.58
01.02.02.01	JARDINERA - CONCRETO f'c=175 Kg/cm2	m3	2.85	466.05	1,328.24
01.02.02.02	JARDINERA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	39.45	75.60	2,982.42
01.02.02.03	JARDINERA - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	918.39	5.27	4,839.92
01.03	PAVIMENTO RIGIDO				47,575.77
01.03.01	PAVIMENTO RIGIDO 0.20m - CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 kg/cm2	m3	63.80	437.56	27,916.33
01.03.02	PAVIMENTO RIGIDO 0.20m - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	52.36	66.66	3,490.32
01.03.03	PAVIMENTO RIGIDO 0.20m - DOWELLS EN LOSAS RIGIDAS- JUNTA DE DILATACION, L=46CM	und	384.00	25.23	9,688.32
01.03.04	PAVIMENTO RIGIDO 0.20m -JUNTA DE TECNOPOR DE 3/4"	ml	262.00	9.76	2,557.12
01.03.05	PAVIMENTO RIGIDO 0.20m - CURADO Y PROTECCION DEL CONCRETO EN OBRA CON PLASTICO	mes	1.00	1,017.92	1,017.92
01.03.06	PAVIMENTO RIGIDO 0.20m - SELLO ASFALICO	ml	261.78	11.10	2,905.76
01.04	ESTRUCTURAS METALICAS				1,247,529.09
01.04.01	ESCALERA METALICA BLQUE 3 Y BLOQUE 4				263,660.05
01.04.01.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE 25X250mm, e=6mm	und	19.00	190.19	3,613.61
01.04.01.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC 150X150mm,e=6mm	und	19.00	1,191.00	22,629.00
01.04.01.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm,e=6mm	m	213.95	186.29	39,856.75
01.04.01.04	ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC DE 100X100 Y 150 X 100 ,e=3mm	m2	163.44	452.59	73,971.31
01.04.01.05	ESCALERA TIPO 1	und	1.00	1,939.44	1,939.44
01.04.01.06	ESCALERA TIPO 2	und	5.00	1,793.65	8,968.25
01.04.01.07	ESCALERA TIPO 3	und	2.00	1,702.63	3,405.26
01.04.01.08	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150X100 ,e=3mm	m	95.25	83.57	7,960.04
01.04.01.09	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm	m	189.46	27.88	5,282.14
01.04.01.10	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA ,e=2mm	m	22.00	511.38	11,250.36
01.04.01.11	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA,e=2mm	m	32.30	141.49	4,570.13
01.04.01.12	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA,e=2mm	m	12.70	58.46	742.44
01.04.01.13	LOSA COLABORANTE	m2	163.56	364.63	59,638.88
01.04.01.14	INSTALACION Y MONTAJE				19,832.44
01.04.01.14.01	INSTALACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS BLOQUE 3 Y BLOQUE 4	und	46.00	431.14	19,832.44
01.04.02	RAMPAS, ENTRE BLOQUES 4 Y 5				300,644.60
01.04.02.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE 250X250mm,e=6mm	und	20.00	190.19	3,803.80
01.04.02.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC DE 150X150mm,e=6mm	und	20.00	1,101.45	22,029.00
01.04.02.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm,e=6mm	m	250.24	188.23	47,102.68
01.04.02.04	ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC DE 100X100mm Y 150X 100mm, e=3mm	m2	193.51	486.42	94,127.13
01.04.02.05	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150 X 100mm, e=3mm	m	103.80	83.46	8,663.15
01.04.02.06	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm	m	206.45	27.05	5,584.47
01.04.02.07	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA , e=2mm	m	8.60	208.89	1,796.45
01.04.02.08	CENEFA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA ,e=2mm	m	68.00	283.47	19,275.96
01.04.02.09	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA, e=2mm	m	26.30	55.91	1,470.43
01.04.02.10	LOSA COLABORANTE	m2	193.51	415.05	80,316.33
01.04.02.11	INSTALACION Y MONTAJE				16,475.20
01.04.02.11.01	INSTALACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS EN RAMPA ENTRE BLOQUE 4 Y BLOQUE 5	und	40.00	411.88	16,475.20
01.04.03	RAMPAS, ENTRE BLOQUES 5 Y 6				136,390.40
01.04.03.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE 250X250 mm, e=6mm	und	14.00	190.19	2,662.66
01.04.03.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC DE 150X150mm.e=6mm	und	14.00	1,101.45	15,420.30
01.04.03.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC DE 250X100mm,e=6mm	m	110.00	153.84	16,922.40
01.04.03.04	ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC DE 100X100mm Y 150X100mm, e=3mm	m2	89.24	496.36	44,295.17

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.03.05	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC DE 150X100mm, e=3mm	m	56.00	83.69	4,686.64
01.04.03.06	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC DE 80X40,e=2mm	m	105.80	27.17	2,874.59
01.04.03.07	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA,e=2.00mm	m	8.30	202.06	1,677.10
01.04.03.08	CENefa DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA , e=2mm	m	32.00	142.35	4,555.20
01.04.03.09	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA ,e=2mm.	m	9.80	59.56	583.69
01.04.03.10	LOSA COLABORANTE	m2	89.24	411.14	36,690.13
01.04.03.11	INSTALACION Y MONTAJE				6,022.52
01.04.03.11.01	INSTALACION Y MONTAJE EN RAMPA,ENTRE BLOQUE 5 Y 6	und	14.00	430.18	6,022.52
01.04.04	ESCALERA, ENTRE BLOQUES 7 Y 8				169,464.84
01.04.04.01	ANCLAJE DE COLUMNAS CUADRADAS DE 200X200, e=8mm.	und	6.00	238.52	1,431.12
01.04.04.02	ANCLAJE DE COLUMNAS CIRCULARES DE Ø=8" SCH	und	3.00	218.69	656.07
01.04.04.03	COLUMNAS METALICAS CUADRADAS CON TUBO LAC CUAD. 200X200 , e=8mm	und	6.00	1,828.32	10,969.92
01.04.04.04	COLUMNAS METALICAS CIRCULARES CON TUBO Ø=8" SCH 40	und	3.00	1,666.07	4,998.21
01.04.04.05	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC CUAD. 300x200, e=8mm	m	30.30	227.50	6,893.25
01.04.04.06	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250x100 , e=6mm	m	60.00	132.07	7,924.20
01.04.04.08	ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=3mm y TUBO LAC RECT. 150X100. e=3mm	m2	121.23	500.52	60,678.04
01.04.04.09	ESCALERA TIPO 1	und	1.00	2,536.42	2,536.42
01.04.04.10	ESCALERA TIPO 2	und	2.00	2,577.66	5,155.32
01.04.04.11	ESCALERA TIPO 3	und	1.00	2,577.66	2,577.66
01.04.04.12	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC CUAD. 150X100, e= 3mm	m	59.00	57.74	3,406.66
01.04.04.13	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC RECT. 80X40,e=2mm	m	154.00	27.05	4,165.70
01.04.04.14	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA, e=2mm	m	9.24	223.33	2,063.57
01.04.04.15	CENefa DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA, e= 2mm	m	20.00	93.17	1,863.40
01.04.04.16	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA e=2mm	m	20.00	55.20	1,104.00
01.04.04.17	LOSA COLABORANTE	m2	121.23	400.73	48,580.50
01.04.04.18	INSTALACION Y MONTAJE				4,460.80
01.04.04.18.01	INSTALACION Y MONTAJE EN ESCALERA ENTRE BLOQUE 7 Y 8	und	10.00	446.08	4,460.80
01.04.05	ESCALERA, ENTRE BLOQUES 8 Y 10				47,893.66
01.04.05.01	ANCLAJE DE COLUMNAS DE TUBO LAC CUAD. 150X150, e= 6mm.	und	8.00	190.19	1,521.52
01.04.05.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC CUAD. 150X150 ,e=6mm.	und	8.00	1,039.31	8,314.48
01.04.05.03	VIGAS PRINCIPALES CON TUBO LAC RECT. 250X100, e=6mm.	m	40.80	162.12	6,614.50
01.04.05.04	ESTRUCTURA METALICA DE ENTRE PISO CON TUBO LAC CUAD. 100X100,e=3mm Y TUBO LAC RECT. 150X100, e=3mm	m2	29.12	98.36	2,864.24
01.04.05.05	ESCALERA TIPO 1 CON TUBO LAC. RECT. 250X100, e=4.5mm	und	1.00	1,595.95	1,595.95
01.04.05.06	ESCALERA TIPO 2 CON TUBO LAC RECT. 250X100,e=4.5mm	und	3.00	1,683.77	5,051.31
01.04.05.07	VIGAS DE TECHO CON TUBO LAC RECT. 150X100, e=3mm.	m	27.00	56.94	1,537.38
01.04.05.08	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC RECT. 80X40, e=2mm.	m	41.20	27.80	1,145.36
01.04.05.09	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA , e=2	m	3.00	87.21	261.63
01.04.05.10	CENefa DE PLANCHA GALVANIZADA PARA COBERTURA , e=2mm	m	16.00	77.45	1,239.20
01.04.05.11	TAPA DE TUBERIA DE DESFOGUE DE PLANCHA GALVANIZADA , e= 2mm	m	10.00	55.35	553.50
01.04.05.12	LOSA COLABORANTE	m2	29.12	408.10	11,883.87
01.04.05.13	INSTALACION Y MONTAJE				5,310.72
01.04.05.13.01	INSTALACION Y MONTAJE EN ESCALERA , ENTRE BLOQUES 8 Y 10	und	12.00	442.56	5,310.72
01.04.06	TECHO BLOQUE 1				42,201.82
01.04.06.01	ANCLAJE DE AUTOPORTANTES C/PLANCHA METALICA e=9mm.	und	18.00	53.12	956.16
01.04.06.02	AUTOPORTANTES TIPICO L=6.25m ,CON TUBO LAC RECT. 150X100, e=2.5 mm	und	9.00	660.09	5,940.81
01.04.06.03	AMARRES METALICOS L=1.09m, CON TUBO LAC CUAD. 100X100,e=2.5mm.	und	24.00	62.32	1,495.68
01.04.06.04	CORREAS METALICAS L=10.40m, CON TUBO LAC DE 80X40, e=2mm.	m	83.20	27.57	2,293.82
01.04.06.05	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA 2.0 mm	m	10.40	42.75	444.60
01.04.06.06	INSTALACION Y MONTAJE				31,070.75
01.04.06.06.01	INSTALACION Y MONTAJE DE COLUMNAS METALICAS	und	33.00	267.87	8,839.71
01.04.06.06.02	INSTALACION Y MONTAJE DE VIGAS METALICAS Y COBERTURA	m	83.20	267.20	22,231.04
01.04.07	TECHO BLOQUE 2				231,201.89
01.04.07.01	ANCLAJE DE VIGAS C/ PLANCHA METALICA, e=9mm.	und	24.00	111.56	2,677.44
01.04.07.02	VIGAS METALICAS L=9.7m, CON TUBO LAC RECT. 250X150,e=6mm	und	12.00	2,028.19	24,338.28

Fecha :

08/03/2022 18:03:54

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.07.03	AUTOPORTANTE TIPICO TIPO 1 CON TUBO LAC RECT. 150X100,e=2.5mm.	und	18.00	601.37	10,824.66
01.04.07.04	AUTOPORTANTE TIPICO TIPO 2 TUBO LAC RECT. 150X100 ,e= 2.5 mm.	und	36.00	601.37	21,649.32
01.04.07.05	AMARRES METALICOS L=1.09m , CON TUBO LAC CUAD. 100X100,e=2.5 mm	und	144.00	62.32	8,974.08
01.04.07.06	CORREAS METALICAS L=10.40m, CON TUBO LAC RECT. 80X 40, e=2mm.	m	374.40	27.57	10,322.21
01.04.07.07	SOPORTE DE CANALETA L=0.45m, CON TUBO LAC DE 50X50,e=2mm	und	130.00	437.98	56,937.40
01.04.07.08	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA 2.0 mm	m	7.00	576.50	4,035.50
01.04.07.09	INSTALACION Y MONTAJE				91,443.00
01.04.07.09.01	INSTALACION Y MONTAJE DE TECHO BLOQUE 2	und	340.00	268.95	91,443.00
01.04.08	TECHO BLOQUE 3				13,600.25
01.04.08.01	ANCLAJE DE AUTOPORTANTES, CON PLANCHA METALICA ,e=9mm.	und	6.00	105.86	635.16
01.04.08.02	AUTOPORTANTE TIPICO L=3.8m, CON TUBO LAC RECT. 150X100, e=2.5mm.	und	3.00	376.75	1,130.25
01.04.08.03	AMARRES METALICOS L=1.25m, CON TUBO LAC CUAD. 100X100, e=2.5mm.	und	6.00	67.75	406.50
01.04.08.04	CORREAS METALICAS L=3.55m, CON TUBO LAC DE 80X40 , e=2mm.	m	21.30	27.69	589.80
01.04.08.05	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA 2.0 mm	m	3.55	39.42	139.94
01.04.08.06	INSTALACION Y MONTAJE				10,698.60
01.04.08.06.01	INSTALACION Y MONTAJE DE TECHO BLOQUE 3	und	9.00	353.56	3,182.04
01.04.08.06.02	INSTALACION DE MONTAJE DE CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA	m	21.30	352.89	7,516.56
01.04.09	PERGOLAS				42,471.58
01.04.09.01	ANCLAJE DE COLUMNAS CON PLANCHA METALICA e=12mm	und	26.00	196.11	5,098.86
01.04.09.02	COLUMNAS METALICAS CON TUBO LAC CUAD. 150X 150 ,e=4.5 mm.	und	26.00	279.15	7,257.90
01.04.09.03	VIGAS METALICAS TRANSVERSALES CON TUBO LAC . RECT. 150 X100	und	13.00	95.91	1,246.83
01.04.09.04	VIGAS METALICAS CURVADAS CON TUBO LAC RECT. 150X100, e=3mm.	m	126.70	67.30	8,526.91
01.04.09.05	CORREAS METALICAS CON TUBO LAC. RECT. 150X50, e=2.5mm.	m	288.00	59.40	17,107.20
01.04.09.06	INSTALACION Y MONTAJE				3,233.88
01.04.09.06.01	INSTALACION Y MONTAJE DE COLUMNAS, VIGAS Y CORREAS DE PERGOLAS	und	39.00	82.92	3,233.88
01.05	COBERTURA				42,331.22
01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE POLICARBONATO SOLIDO N°8	m2	450.38	93.99	42,331.22
01.06	PRUEBAS DE LABORATORIO				4,500.00
01.06.01	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	GLB	9.00	500.00	4,500.00
03	ARQUITECTURA				1,475,114.54
03.01	MUROS Y TABIQUES				32,199.99
03.01.01	DIVISOR EN BAÑOS DE PLANCHA DE ACERO INOX.	m2	76.47	421.08	32,199.99
03.02	CIELORRASOS				72,542.18
03.02.01	CIELO RASO SUSPENDIDO CON SISTEMA DRYWALL PANEL GYPLAC 1/2"	m2	361.00	50.00	18,050.00
03.02.02	CIELO RASO SUSPENDIDO CON SISTEMA DRYWALL PANEL SUPERBOARD DE 6 mm	m2	634.22	85.92	54,492.18
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				645,563.42
03.03.01	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	m2	153.82	41.27	6,348.15
03.03.02	PISO TERRAZO PULIDO DE 25CM	m2	344.37	482.98	166,323.82
03.03.03	PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60M	m2	4,910.92	82.47	405,003.57
03.03.04	PISO VINILICO CLICK SPC 5 MM	m2	376.27	69.00	25,962.63
03.03.05	BRUÑADO EN RAMPAS 1CM	m	2,672.10	15.69	41,925.25
03.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				251,631.46
03.04.01	ZOCALOS				169,731.93
03.04.01.01	ZOCALO DE PORCELANATO DE 60X60m H=1.20M	m2	1,990.29	85.28	169,731.93
03.04.02	CONTRAZOCALOS				81,899.53
03.04.02.01	CONTRAZOCALO CON RODON DE MADERA AGUANO. H=10CM.- INTERIOR	m	47.82	34.99	1,673.22
03.04.02.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO C/MORTERO 1:5 DE 2CM, H=30CM	m	63.50	14.21	902.34
03.04.02.03	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO BLANCO DE 60 x 60 CM. H=10CM.INTERIOR	m	2,303.92	34.43	79,323.97
03.05	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				77,446.36
03.05.01	CARPINTERIA DE FIERRO Y OTROS				15,771.21
03.05.01.01	PUERTA DE METAL DE INGRESO DE 6x2.7mts	m2	1.00	4,884.81	4,884.81
03.05.01.02	PUERTA DE ACERO INOXIDABLE EN BAÑOS	m2	50.40	216.00	10,886.40
03.05.02	BARANDAS Y PASAMANOS				61,675.15

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.02.01	CELOSIA DE ALUMINIO TEXTURIZADO 2"X4"	m	3,197.26	19.29	61,675.15
03.06	PINTURAS				321,605.58
03.06.01	PINTURA SATINADA EN CIELO RASO	m2	4,236.17	14.25	60,365.42
03.06.02	PINTURA SATINADA EN EXTERIORES	m2	3,434.30	14.69	50,449.87
03.06.03	PINTURA SATINADA EN COLUMNAS	m2	4,902.49	15.56	76,282.74
03.06.04	PINTURA SATINADA EN INTERIORES	m2	4,559.06	14.69	66,972.59
03.06.05	PINTURA SATINADA EN VIGAS	m2	2,588.87	13.16	34,069.53
03.06.06	PINTURA SATINADA EN PARAPETOS	m2	1,899.96	14.69	27,910.41
03.06.07	PINTURA SATINADA EN FONDO DE ESCALERA	m2	85.02	14.69	1,248.94
03.06.08	PINTURA SATINADA EN FONDO DE RAMPA	m2	293.13	14.69	4,306.08
03.07	OTROS				67,200.50
03.07.01	BANCA CIRCULAR DE CONCRETO REVESTIDO DE TERRAZO PULIDO 0.20 M DE RADIO=0.20 M	und	100.00	389.32	38,932.00
03.07.02	MACETEROS DE 0.4 x 0.8 m	und	28.00	600.00	16,800.00
03.07.03	MESA CIRCULAR DE CONCRETO REVESTIDO DE TERRAZO PULIDO 0.25M RADIO=0.35M	und	25.00	458.74	11,468.50
03.08	CERCO METALICO				6,925.05
03.08.01	REJA METALICA DE TUBO DE 2"	und	165.00	41.97	6,925.05
	COSTO DIRECTO				2,841,817.73