

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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	006	PARTIDAS NUEVAS
Fecha	01/12/2018	
Lugar	030101	APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0132000055	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	GLB	9.0000	500.00	4,500.00
0147000022	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	8.5045	27.29	232.09
0147000038	OPERARIO	hh	22,802.7248	27.29	622,286.36
0147010002	OPERARIO	hh	2,786.6859	27.29	76,048.66
0147010003	OFICIAL	hh	13,425.5480	21.49	288,515.03
0147010004	PEON	hh	14,327.2447	19.41	278,091.82
0147010104	PEON	hh	8.0000	19.41	155.28
					<b>1,269,829.24</b>
MATERIALES					
0201000004	AGUA	m3	1.7632	5.00	8.82
0201010015	ARENA FINA	m3	21.9688	80.00	1,757.50
0201010069	ABRASIVOS	pza	0.6600	10.02	6.61
0202010000	CLAVOS PARA MADERA C/C 1 1/2 "	kg	2.3910	9.60	22.95
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	26.5948	4.00	106.38
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kq	45.9195	4.00	183.68
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	29.5862	4.00	118.34
0202040065	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N°16	kg	34.8250	4.00	139.30
0202040066	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N°8	kg	13.7500	4.00	55.00
0202060010	PERNOS EXPANSIVOS Ø=5/8"x6"	und	24.0000	1.20	28.80
0202100108	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kq	41.1619	4.00	164.65
0202510106	REMACHE 3/16"x1/2"	cto	1.0457	23.00	24.05
0202510107	PERNOS Ø=1/4"	und	230.1360	2.50	575.34
	PERNOS Ø=1/4"				
0202700010	TORNILLO AUTOPERFORANTE	cto	14.6190	40.00	584.76
0202820016	GANCHOS DE FIERRO 1/4" PARA ANCLAJE DE DOWELLS	und	384.0000	6.50	2,496.00
0203000037	FIERRO CORRUGADO Ø 1/4"	m	3,579.9585	4.34	15,537.02
0203020006	ACERO	kg	1,026.8095	3.19	3,275.52
0203040002	DOWELLS 1" x 0.46M @ 0.30M	kg	48.0000	14.00	672.00
0204000000	ARENA FINA	m3	0.2540	80.00	20.32
0204110025	TIERRA DE BASE	m3	76.6217	30.00	2,298.65
0205000003	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	13.1146	60.00	786.88
0205000038	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3	1.6245	60.00	97.47
0205010004	ARENA GRUESA	m3	15.8012	60.00	948.07
0205010034	AGUA	m3	34.1069	5.00	170.53
0205030080	CERAMICO DE GRANITO 0.45x0.45	m2	1,796.8500	34.35	61,721.80
0206500097	CONECTORES DE CORTE Ø=1/2" L=2 1/2"	cto	20.0044	189.56	3,792.03
0212100107	PLACA COLABORANTE DE ACERO GALVANIZADO, DE 6 CANALES, 38mm peralte, calibre 20	m	715.9920	70.00	50,119.44
0213010003	ASFALTO RC-250	gln	52.3560	14.00	732.98
0215020002	PISO VINILICO CLICK SPC 5MM	m2	376.2700	69.00	25,962.63
	PISO VINILICO CLICK SPC 5 MM				
0216000020	CIELO RASO SUSPENDIDO CON SISTEMA DRYWALL PANEL GYPLAC 1/2"	m2	361.0000	50.00	18,050.00
0216000021	CIELO RASO SUSPENDIDO CON SISTEMA DRYWALL PANEL SUPERBOARD DE 6 mm	m2	634.2200	85.92	54,492.18
0217080008	LADRILLO KK TIPO IV 24x13x09cm	und	254.0000	1.60	406.40
0221000094	CEMENTO PORTLAND TIPO I	BOL	124.3570	24.00	2,984.57
0221990022	CONCRETO PRE-MEZCLADO 210 KG/CM2	m3	65.7140	410.03	26,944.71
0221990031	CONCRETO	m3	660.4430	163.88	108,233.40
0224000035	PORCELANATO	m2	2,373.0376	8.00	18,984.30
0224000036	PORCELANATO DE 60 X 60	m2	7,246.2704	39.43	285,720.44
0226120009	TAPAS DE BORDE PARA LOSA DE 9cm	und	281.1853	50.00	14,059.27
	TAPAS DE BORDE PARA LOSA DE 9cm				
0226120010	TAPAS DE CIERRE, PERALTE 38mm	m	21.6650	50.00	1,083.25
	TAPAS DE BORDE PARA LOSA DE 9cm				
0226800027	TUERCA Y ARANDELA Ø=3/4"	und	724.0000	1.20	868.80
0226800028	TUERCA Y ARANDELA Ø=5/8"	und	576.0000	1.50	864.00
0229550100	ELECTRODO E-6011	kq	114.7332	15.29	1,754.27
0229550101	ELECTRODO E-7018	kg	51.9450	13.50	701.26
0230130022	PEGAMENTO EN POLVO EXTRA FUERTE P/CERAMICOS Y PORCELANATOS (BOLSA 25Kg)	BOL	1,496.5301	36.46	54,563.49
0230150016	FRAGUA	kg	2,389.2258	9.44	22,554.29
0230150042	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gln	769.9652	19.82	15,260.71
0230150044	SEPARADORES DE PLASTICO h=2.5cm	und	1,208.1309	0.15	181.22
0230150045	ADITIVO DE SELLADO INCRETE	gln	1.5382	196.00	301.49
0230160012	PLASTICO	rl	2.0000	353.99	707.98

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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	006	PARTIDAS NUEVAS
Fecha	01/12/2018	
Lugar	030101	APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230250009	MASILLA DE POLIURETANO PARA SELLAMIENTO DE JUNTAS (300 ml)	und	24.3214	20.00	486.43
0230290025	RODOPLAST 6mm	m	4,924.3108	2.24	11,030.46
0230460050	PEGAMENTO PARA PORCELANATOS	kg	46.0784	39.43	1,816.87
0230990008	SOLDADURA	kq	0.8250	12.60	10.40
0230990133	KIT INSTALACION POLICARBONATO	kit	112.5950	32.00	3,603.04
0230990188	POLICARBONATO SOLIDO DE 3.05x2.05m, e=8mm	pln	35.4899	700.00	24,842.93
0234010055	Gas de proteccion: Argon/CO2 - 80/20	m3	189.9343	16.00	3,038.95
0239020075	LIJA PARA MADERA	und	4,399.8062	1.60	7,039.69
0239050000	AGUA	m3	0.0635	5.00	0.32
0239090175	MACETEROS DE 0.4 x 0.8 m	und	28.0000	600.00	16,800.00
0243010003	MADERA TORNILLO	p2	6,475.1585	6.01	38,915.70
0243020000	CONTRAZOCALO DE MADERA 4" x 1"	m	50.2110	23.00	1,154.85
0243050008	PUERTA DE ACERO INOXIDABLE EN BAÑOS	m2	50.4000	216.00	10,886.40
0244010040	MADERA TORNILLO	p2	630.4532	5.09	3,209.01
0244020017	TRIPLAY LUPUNA DE 1.22x2.44m, e=8mm	pln	54.0000	55.00	2,970.00
0251000026	SOPORTE DE FIERRO DE 3"x5"x3/32"	und	62.5000	7.08	442.50
0251010068	ANGULO ESTRUCTURAL 25x25x3mm.	m	157.6000	4.17	657.19
0252050015	VARILLA LISA SAE 1045 Ø =5/8"	m	130.7000	6.00	784.20
0252050017	VARILLA LISA SAE 1045 Ø =3/4"	m	378.8000	8.17	3,094.80
0252080047	TUBO Ø=8" SCH 40	m	35.1900	117.67	4,140.81
0252680010	DIVISOR EN BAÑOS DE PLANCHA DE ACERO INOX.	m2	76.4700	421.08	32,199.99
0252690005	ALUMINIO BRONCE	m	543.5342	90.00	48,918.08
0253030037	DILUYENTE ESTANDAR (THINNER)	gln	117.0505	39.60	4,635.20
0253910011	GRASA	kq	384.0000	1.00	384.00
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	0.6600	32.00	21.12
0254110090	PINTURA ESMALTE	gln	82.5000	46.00	3,795.00
0254110105	ESMALTE SINTETICO	gln	193.4609	46.00	8,899.20
0254210002	BASE ANTICORROSIVA	gln	254.8293	36.90	9,403.20
0255000003	PINTURA SATINADO	gln	967.9560	78.00	75,500.57
0256990026	PUERTA DE METAL DE INGRESO DE 6x2.70 mts.	und	1.0000	4,500.00	4,500.00
0257000021	PLANCHA METALICA e=6mm	m2	4.8301	123.83	598.11
0257000022	PLANCHA METALICA e=12mm	m2	12.6300	253.53	3,202.08
0257000023	PLANCHA METALICA e=9mm	m2	6.5534	190.15	1,246.13
0257000024	PLANCHA METALICA ESTRIADA e=4.4mm	m2	128.3398	92.16	11,827.80
0257000025	PLANCHA METALICA e=1/16 plg	m2	0.9120	37.92	34.58
0260020007	PLANCHA DE POLIESTILENO EXPANDIDO 1.20x2.40x3/4"	pln	9.9560	20.33	202.41
0261000016	PLANCHA GALVANIZADA DE e=2.00 mm.	m2	804.5132	37.92	30,507.14
0261000017	PLANCHA GALVANIZADA DE e=2.00 mm.	m2	522.9934	37.92	19,831.91
0262020005	CRUCETA DE 3 mm PARA CERAMICO	und	3,516.2187	5.90	20,745.69
0265020130	TUBO LAC RECT. 80X40X2mm	m	1,236.6588	10.23	12,651.02
0265020157	TUBO 250X100X4.5mm.	m	51.0400	82.37	4,204.16
0265020158	TUBO LAC CUAD.200x200x8mm.	m	71.5200	129.90	9,290.45
0265020162	TUBO LAC CUAD.150X150X6mm	m	700.9600	78.48	55,011.34
0265020164	TUBO LAC CUAD.150X100X3mm	m	169.6752	32.91	5,584.01
0265020167	TUBO LAC CUAD.250X100X6mm.	m	224.6475	97.31	21,860.45
0265020168	TUBO LAC CUAD.100X100X3mm	m	442.2839	26.98	11,932.82
0265020170	TUBO LAC CUAD.150X100X3mm	m	364.8213	32.91	12,006.27
0265020171	TUBO LAC CUAD.300x200x8mm	m	31.8150	185.78	5,910.59
0265020172	TUBO LAC RECT. 250X100X6mm	m	520.6368	97.31	50,663.17
0265020173	TUBO LAC RECT. 250X100X4.5mm	m	26.3700	82.37	2,172.10
0265020175	TUBO LAC CUAD.100X100X2.5mm	m	199.3800	29.73	5,927.57
0265020176	TUBO LAC CUAD.150X150X4.5mm.	m	76.4400	59.60	4,555.82
0265020177	TUBO LAC rect.150X100X3mm	m	595.9891	32.91	19,614.00
0265020178	TUBO LAC rect.150X50X2.5mm	m	302.4000	40.21	12,159.50
0265020179	TUBO LAC rect.150x100x2.5 mm	m	370.0800	27.42	10,147.59
0265020180	TUBO LAC rect.250X150X6mm	m	122.2800	108.65	13,285.72
0265020181	TUBO LAC rect.50X50X2mm	m	61.1000	14.62	893.28
0265850002	SOPORTE DE 1/4" PARA ANCLAJE DE DOWELLS	var	384.0000	9.00	3,456.00
0265900056	ALAMBRE ER70S-6,Ø=0.9mm	kg	470.7258	12.00	5,648.71
0269020016	TUBO DE 2"	und	1.8975	50.00	94.88
0281050015	CEMENTO PORTLAD TIPO I	BOL	69.2190	24.00	1,661.26
0281150129	TUBERIA PVC SAP 1 1/4" x 0.225mts	kq	96.0000	4.24	407.04

1,481,638.06

## EQUIPOS

0337020030	TECLE DE 2 TON.	und	212.5146	50.00	10,625.73
0348010007	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11 P3-18 HP	hm	12.1245	8.00	97.00
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	1,297.3464	2.80	3,632.57

### Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 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 006 PARTIDAS NUEVAS  
Fecha 01/12/2018  
Lugar 030101 APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0349030074	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70/100 HP 7/9 T.	hm	0.2083	21.24	4.42
0349070052	VIBRADOR DE CONCRETO Ø 1 3/4", 4 HP	hm	2.2800	6.88	15.69
0349070054	VIBRADOR DE CONCRETO Ø 2.4", 4 HP	hm	8.5045	6.88	58.51
					<b>14,433.92</b>
				<b>Total</b>	<b>S/. 2,765,901.22</b>