

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0303044	"CONSTRUCCION DE COBERTURA EN LA I.E.P SANTA ROSA - ABANCAY EN LA LOCALIDAD DE ABANCAY, DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, DEPARTAMENTO APURIMAC"			
Subpresupuesto	001	CUBIERTA METALICA DE LOSA DEPORTIVA PRIMARIA			
Fecha	01/02/2022				
Lugar	030101	APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	hh	838.9392	27.29	22,894.65
0147010003	OFICIAL	hh	431.5714	21.49	9,274.47
0147010104	PEON	hh	594.1488	18.41	10,938.28
0147030021	TOPOGRAFO	hh	22.3426	27.29	609.73
					<b>43,717.13</b>
MATERIALES					
0201000004	AGUA	m3	1.1923	5.00	5.96
0202000061	FIERRO CORRUGADO Ø=3/4" L= 1.33 M CON HILO PARA TUERCA M18	und	60.0000	35.00	2,100.00
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	10.1790	5.00	50.90
0202040067	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	48.0130	5.00	240.07
0202100108	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	5.8218	6.50	37.84
0202200101	PERNOS DE ALTA RESISTENCIA ASTM 325 Ø=5/8" L=2.5"	und	85.0000	3.00	255.00
0202460104	ARANDELA DE PRESION Ø=3/4"	und	60.0000	0.50	30.00
0202460105	ARANDELA DE PRESION Ø=5/8"	und	80.0000	0.50	40.00
0202460106	ARANDELA DE PRESION Ø=3/8"	und	91.9771	0.50	45.99
0202520006	TUERCA M18 GRADO 8	und	120.0000	2.00	240.00
0202520007	TUERCA Ø=5/8" GRADO 8	und	80.0000	2.00	160.00
0202520008	TUERCA Ø=3/8" GRADO 8	und	91.9771	2.00	183.95
0202710008	VARILLA LISA 3/8"	m	558.3600	6.00	3,350.16
0202710009	ESPARRAGO ROSCADA 3/8"	m	7.5632	15.00	113.45
0203020006	ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	1,008.2730	5.00	5,041.37
0205000038	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3	5.5212	100.00	552.12
0205010035	ARENA GRUESA	m3	5.3607	100.00	536.07
0221000096	CEMENTO PORTLAND TIPO I	BOL	96.0351	28.50	2,737.00
0226850099	AUTOPERFORANTE NO 8X1/2"	cto	1.9992	20.00	39.98
0226850103	FIJACION / AUTOPERFORANTES	und	2,660.1200	0.50	1,330.06
0229210010	WAYPE	kg	10.0000	12.00	120.00
0229220002	CORDEL	m	102.0433	0.20	20.41
0229550102	ELECTRODO E7018	kg	35.7845	18.00	644.12
0229550103	ELECTRODO E6011	kg	88.8152	18.00	1,598.67
0229710012	PANEL TERMOACUSTICO E= 2 mm	m2	831.2875	39.28	32,652.97
0230020001	YESO DE 28 Kg	BOL	1.0204	12.00	12.24
0230150031	SELLADOR ELASTIC.POLIURETANO SIKAFLEX 1A	und	1.9992	40.00	79.97
0230460035	PEGAMENTO PARA PVC 1/4 GLN	und	2.0000	25.00	50.00
0230990019	LIJA	und	14.5968	2.00	29.19
0230990164	DISCO DE CORTE DE ACERO DE 14" (TRONSADORA)	und	15.6758	22.00	344.87
0230990197	NEOPRENO E=12 MM	m2	2.4000	290.00	696.00
0230990198	DISCO DE CORTE DE ACERO DE 7" (AMOLADORA)	und	49.1747	9.50	467.16
0230990199	CEPILLO DE ALAMBRE TICO COPA DE 4"	und	11.5000	25.00	287.50
0230990200	GROUT DE NIVELACION	kg	58.1000	7.50	435.75
0234000000	GASOLINA 84 OCTANOS	gln	2.1439	18.00	38.59
0239020046	DETERGENTE	kg	40.0000	6.50	260.00
0239020108	SOGA DE 3/4" NYLON	m	67.6042	4.80	324.50
0239060021	TRAPO INDUSTRIAL	kg	30.0000	7.00	210.00
0239900130	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	GLB	1.0000	1,500.00	1,500.00
0243010102	MADERA TORNILLO	p2	202.2228	3.50	707.78
0251130068	PLATINA 1", E=3/16"	m	17.6400	5.30	93.49
0251200050	ANGULAR 4", E=1/4"	m	3.0964	55.50	171.85
0252650045	TUBO CIRCULAR SCHEDULE 40, Ø=8"	m	75.0000	285.50	21,412.50
0253030037	DILUYENTE ESTANDAR (THINNER)	gln	16.9831	19.00	322.68
0253100003	PETROLEO	gln	6.7860	17.00	115.36
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	30.9607	45.00	1,393.23
0254210002	BASE ANTICORROSIVA	gln	35.7025	40.00	1,428.10
0256020125	PLANCHA METÁLICA E=12 MM, Ø=0.40M	m2	1.6000	700.50	1,120.80
0256020127	PLANCHA METÁLICA E=3/8 PLG	m2	8.1070	491.50	3,984.59
0256020128	PLANCHA METÁLICA E=6 MM	m2	9.9663	410.00	4,086.18
0257000027	PLANCHA MET. ASTM A1008 LAF, E=1/32", TAPAS	m2	0.2387	95.00	22.68
0257000028	PLANCHA METÁLICA GALVANIZADA E=1/27"	m2	35.8120	72.00	2,578.46
0259000045	CINTA BUTILICO DE DOBLE CONTACTO PARA TECHOS +15M	und	46.5521	98.50	4,585.38
0265020179	TUBO LAC 100X100X3 MM	m	307.4000	62.50	19,212.50
0265020180	TUBO LAC 50X50X2.5 MM	m	591.1500	26.30	15,547.25
0265020181	TUBO LAC 100X50X2.5 MM	m	722.1522	43.50	31,413.62
0272120080	CODO PVC SAL 4"x90°	und	6.0000	9.00	54.00
0273010046	TUBO PVC SAL 4"	m	36.6000	11.00	402.60
0293020007	CODO PVC SAL 4"x45°	und	4.0000	9.00	36.00
					<b>165,550.91</b>
EQUIPOS					
0348010093	TRONZADORA C/DISCO DE CORTE Ø 14"	hm	153.8189	5.00	769.09

**Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo**

Obra 0303044 "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN LA I.E.P SANTA ROSA - ABANCAY EN LA LOCALIDAD DE ABANCAY, DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, DEPARTAMENTO APURIMAC"

Subpresupuesto 001 CUBIERTA METALICA DE LOSA DEPORTIVA PRIMARIA

Fecha 01/02/2022

Lugar 030101 APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0348210071	SOLDADORA	hm	468.5784	5.00	2,342.89
0348210072	EQUIPO DE OXICORTE	hm	64.0000	35.00	2,240.00
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	89.2380	5.00	446.19
0349020007	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM (MAQUINA SERVIDA)	hm	83.0728	5.00	415.36
0349070052	VIBRADOR DE CONCRETO Ø 1 3/4", 4 HP	hm	3.5814	7.00	25.07
0349100025	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	3.5801	12.50	44.75
0349190005	ESTACION TOTAL	hm	11.1430	100.00	1,114.30
0349610102	GRUA 5 TN	hm	13.9500	200.00	2,790.00
					<b>10,187.65</b>
<b>Total</b>				<b>S/.</b>	<b>219,455.69</b>