

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARABAMBA



**“ADECUACIÓN DE LUMINARIA Y BARANDA; EN
EL(LA) ALAMEDA EN LA LOCALIDAD LA BANDA,
DISTRITO DE YARABAMBA, PROVINCIA
AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA”**

07. RELACIÓN DE INSUMOS

JUNIO 2023

Listado de Insumos

Proyecto "ADECUACIÓN DE LUMINARIA Y BARANDA; EN EL(LA) ALAMEDA EN LA LOCALIDAD LA BANDA, DISTRITO DE YARABAMBA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA"


Sub Presupuesto **01 - ADECUACION DE LUMINARIAS EN LA ALAMEDA LA BANDA**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARABAMBA

Ubicación YARABAMBA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Mayo - 2023

IU Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
MANO DE OBRA					
47 00003	OPERARIO	HH	3,217.53	26.15	84,138.41
47 00004	OFICIAL	HH	2,600.16	20.57	53,485.29
47 00002	PEON	HH	6,804.71	18.60	126,567.61
47 00098	CHOFER	MES	6.00	2,500.00	15,000.00
					279,191.31
MATERIALES					
02 00005	ALAMBRE NEGRO N°8	KG	135.84	6.36	863.94
02 00006	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG	73.77	5.93	437.46
02 00087	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 4"	kg	5.50	5.51	30.31
03 00022	CLAVO C/C DE 2 1/2", 3", 4"	KG	18.33	5.93	108.70
03 00028	PERNOS DE 5/8" x 6"	UND	1,638.72	5.80	9,504.58
04 00016	ARENA FINA	M3	3.55	67.80	240.69
04 00009	ARENA GRUESA	M3	46.82	60.00	2,809.20
04 00048	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	M3	4.00	80.51	322.04
05 00015	AGUA	M3	9.31	22.00	204.82
05 00129	AGUA PARA EL CONSUMO	UND	96.00	21.19	2,034.24
05 00010	PIEDRA CHANCADA DE 3/4"	M3	75.96	75.00	5,697.00
06 00047	CABLE 1x50 mm2 COBRE DESNUDO	M	52.50	37.13	1,949.33
10 00095	DUCHAS	und	4.00	185.00	740.00
11 00040	CAPTOR IONIFLASH-IF3	und	1.00	3,500.00	3,500.00
11 00038	REFLECTOR SOLAR LED DE POTENCIA 400W TIPO PASTORAL	und	213.00	900.00	191,700.00
12 00052	CONECTOR DE COBRE TIPO AB P/ELECTRODO DE Ø3/4"	u	2.00	9.66	19.32
19 00041	CABLE DESNUDO 50mm2 (1/0 AWG)	M	55.00	37.13	2,042.15
19 00046	PCHA F°G° P/MASTIL 1/8" 15x20cm C/ABRAZ	und	1.00	141.53	141.53
21 00050	CEMENTO CONDUCTIVO X 25 KG.	BLS	2.00	122.88	245.76
21 00008	CEMENTO PORTLAND TIPO IP (42.5KG)	BOL	916.21	21.75	19,927.57
30 00049	ADITIVO QUIMICO THOR GEL X 5 KG.	CJA	4.00	80.51	322.04
30 00071	AGUA PARA LA OBRA	GLB	2.00	466.10	932.20
30 00084	ALQUILER DE CASA O ALMACEN	mes	2.00	1,500.00	3,000.00
30 00037	ARNES DE SEGURIDAD CON LINEA DOBLE	UND	84.11	177.00	14,887.47
30 00089	BANCA DE MADERA	UND	25.00	45.00	1,125.00
30 00079	BANNER DE 2.40M X 3.60 mts	und	1.00	511.32	511.32
30 00103	BAÑO PORTATIL (ALQUILER), INC. MANTENIMIENTO	UND	4.00	550.85	2,203.40
30 00115	BARBIQUEJO	und	40.00	3.39	135.60
30 00123	BLOQUEADOR SOLAR PARA TRABAJADORES (litro)	und	10.00	127.12	1,271.20
30 00122	BOTIQUIN	und	2.00	228.81	457.62
30 00081	CACHACOS DE MADERA CON BASE DE CONCRETO	und	200.01	15.00	3,000.15
30 00120	CAMILLA	und	2.00	381.36	762.72
30 00118	CHALECOS DE SEGURIDAD CON CINTAS REFLECTIVAS	und	20.00	38.14	762.80
30 00125	CINTA SEÑALIZADORA COLOR AMARILLO B.T.400m	rl	10.00	33.90	339.00
30 00024	DISCO ESMERIL	und	717.26	15.00	10,758.90
30 00070	ELECTRICIDAD PARA LA OBRA	glb	2.00	635.59	1,271.18
30 00114	GUANTES DE JEBE	par	5.00	12.71	63.55
30 00096	INSTALACIONES DE APARATOS SANITARIOS PARA PERSONAL OBRERO	GLB	0.67	750.00	502.50
30 00128	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL	und	12.00	8.90	106.80
30 00093	LAVATORIO LOSA COLOR BLANCO	PZA	4.00	250.00	1,000.00
30 00109	LENTES DESEGURIDAD (CAMBIO C/5 DIAS)	und	80.00	6.36	508.80
30 00018	LIJA PARA FIERRO #80	UND	952.67	3.00	2,858.01
30 00082	MALLA ARPILLERA H = 2 M	m	204.08	2.00	408.16
30 00124	MALLA SEGURIDAD X 200m	rl	5.00	80.51	402.55
30 00086	MB-64 CASILLERO METALICO DE 2.50 x 0.50 x 1.70 m	und	1.67	850.00	1,419.50
30 00117	PANTALON Y POLO	pza	40.00	55.08	2,203.20
30 00126	PAÑO ABSORBENTE MULTIUSOS (20 UNIDADES)	pqt	15.00	23.31	349.65
30 00121	PAPEL TOALLA EN ROLLO DOBLE HOJA (100 HOJAS)	und	90.00	3.39	305.10
30 00051	SAL GRANULADA INDUSTRIAL	KG	20.00	2.54	50.80
30 00104	SC ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SER	1.00	3,000.00	3,000.00
30 00108	SC EXAMENES MEDICO OCUPACIONALES	und	40.00	235.00	9,400.00
30 00132	SC POLIZA DE SEGURO SCTR PENSION	MES	2.00	635.59	1,271.18
30 00131	SC POLIZA DE SEGURO SCTR SALUD	MES	2.00	635.59	1,271.18


 Ing. Harry S. Maldonado
 INGENIERO
 00000000000000000000

Listado de Insumos

Proyecto "ADECUACIÓN DE LUMINARIA Y BARANDA; EN EL(LA) ALAMEDA EN LA LOCALIDAD LA BANDA, DISTRITO DE YARABAMBA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA"

Sub Presupuesto **01 - ADECUACION DE LUMINARIAS EN LA ALAMEDA LA BANDA**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARABAMBA

Ubicación YARABAMBA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Mayo - 2023

IU	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
30	00105	SC SERVICIO DE CAPACITACION DE SEGURIDAD, SALUD y MEDIO AMBIENTE	SER	1.00	3,213.35	3,213.35
30	00130	SEGURO LEY DE VIDA	MES	2.00	381.36	762.72
30	00127	SEÑALES DE ADVERTENCIA - PREVENCIÓN - PRECAUCIÓN	und	30.00	59.32	1,779.60
30	00027	SOLDADURA CELLOCORD 6011	KG	417.84	21.00	8,774.64
30	00060	SOLDADURA PUNTO AZUL	kg	660.14	20.00	13,202.80
30	00094	URINARIO LOSA BLANCO TIPO CADET	UND	3.33	250.00	832.50
30	00017	WAYPE	KG	120.22	25.76	3,096.87
30	00073	WINCHA	und	1.29	32.97	42.53
30	00013	YESO	KG	2.61	8.62	22.50
30	00072	YESO	BOL	30.37	8.90	270.29
30	00110	ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR	40.00	84.75	3,390.00
31	00056	CAJA REGISTRO DE CONCRETO 35 X 35 CM CON TAPA	u	1.00	38.14	38.14
34	00033	GASOLINA	gal	852.00	17.48	14,892.96
37	00111	BOTAS DE JEJE	PAR	5.00	29.66	148.30
37	00112	CASCO DE SEGURIDAD	und	20.00	21.19	423.80
37	00119	CORTAVIENTO PARA CASCO	und	40.00	8.47	338.80
37	00113	GUANTES DE CUERO	PAR	80.00	10.59	847.20
37	00092	INODORO RAPID JET COLOR BLANCO	UND	4.00	350.00	1,400.00
37	00116	PROTECTOR DE OÍDOS TAPON	PAR	80.00	2.12	169.60
38	00085	HORMIGON	M3	6.93	59.00	408.87
43	00097	CASETA PREFABRICADA TECHADA C/CALAMINA	m2	16.67	115.00	1,917.05
43	00007	MADERA PARA ENCOFRADO	p2	1,544.13	6.36	9,820.67
43	00021	MADERA TORNILLO	P2	954.69	8.52	8,133.96
43	00083	PUNTALES DE EUCALIPTO D=4" L=3.00m	und	200.02	10.00	2,000.20
43	00080	ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 3" x 3m.	pza	2.00	15.00	30.00
43	00088	TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 6 mm	pln	165.00	35.00	5,775.00
44	00091	MESA DE MADERA DE 4 PERSONAS	und	12.00	200.00	2,400.00
44	00090	SILLA PARA PERSONAL OBRERO	und	30.00	55.00	1,650.00
47	00106	SC IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SER	1.00	3,000.00	3,000.00
53	00099	PETROLEO	gal	293.96	18.22	5,355.95
53	00059	THINER	GLN	273.21	29.66	8,103.41
54	00068	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO	gln	146.48	63.56	9,310.27
54	00058	PINTURA ESMALTE	GLN	201.28	67.80	13,646.78
54	00077	PINTURA LATEX	GLN	28.41	61.44	1,745.51
54	00078	PINTURA SELLADOR	GLN	28.42	23.73	674.41
55	00061	PINTURA BASE PARA TUBO GALVANIZADO + DISOLVENTE	gln	102.50	232.24	23,804.60
57	00030	PLANCHA DE ACERO 0.95mm.x 1.20m x2.40m	pln	6.15	822.34	5,057.39
57	00029	PLANCHA DE ACERO 1.6mm.x 1.20m x2.40m	pln	6.15	1,588.85	9,771.43
65	00043	MASTIL DE F°G° 2" Y 3" x 3.5m C/ACOPLE S/DISEÑO	und	1.00	2,300.00	2,300.00
65	00065	TUBO GALVANIZADO DE 2" X 2.5MM (0.75M)	und	205.00	45.12	9,249.60
65	00064	TUBO GALVANIZADO DE 2.5" X 2.5MM (1M)	und	205.00	65.50	13,427.50
65	00063	TUBO GALVANIZADO DE 3" X 2.5MM (2M)	und	205.00	120.44	24,690.20
65	00062	TUBO GALVANIZADO DE 4" X 2.5MM (4M)	und	205.00	192.43	39,448.15
65	00042	TUBO PROTECTOR DE F°G° 2" x 3m C/02 ABRAZ.	und	1.00	134.75	134.75
71	00045	SOPORTE P/TENSADO MOD.SA-7 DE F°G° C/AISLADOR	u	6.00	120.34	722.04
71	00044	SOPORTE P/TENSADO MOD.SA-9 DE F°G° C/AISLADOR	u	3.00	142.37	427.11
71	00032	TUBO DE FIERRO DE 1"	M	307.26	14.51	4,458.34
71	00031	TUBO DE FIERRO DE 1.5"	M	76.81	19.15	1,470.91
71	00026	TUBO DE FIERRO DE 2"	M	179.23	24.28	4,351.70
72	00053	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. 40MM	u	2.00	3.56	7.12
72	00054	TUBO DE PVC SAP ELECTRICO DE 40 MM.	m	2.00	5.25	10.50
72	00039	TUBO PVC-P (ELEC.) 25mm (3m)	M	30.00	3.20	96.00
77	00055	VARILLA DE COBRE PURO Ø 3/4" DE 2,40 M.	u	1.00	152.54	152.54

576,578.78

EQUIPO

37	00001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			17,845.61
48	00100	CAMION FUSO DE 2TON	MES	2.00	7,322.03	14,644.06
48	00019	CAMION VOLQUETE 15 M3.	HM	5.29	169.49	896.60
48	00067	EQUIPO DE PINTURA	HM	142.11	14.00	1,989.54
48	00023	ESMERIL	HM	136.55	5.00	682.75

Ing. Henry S. Morales
INGENIERO
CIP 12,044


Listado de Insumos

Proyecto "ADECUACIÓN DE LUMINARIA Y BARANDA; EN EL(LA) ALAMEDA EN LA LOCALIDAD LA BANDA, DISTRITO DE YARABAMBA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA"
Sub Presupuesto **01 - ADECUACION DE LUMINARIAS EN LA ALAMEDA LA BANDA**
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARABAMBA
Ubicación YARABAMBA - AREQUIPA - AREQUIPA **Costo a : Mayo - 2023**

IU Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
48 00066	ESMERIL ANGULAR	hm	410.01	10.00	4,100.10
48 00074	JALON	HM	12.55	0.85	10.67
48 00069	MAQUINA SOLDADORA	HM	111.17	15.89	1,766.49
48 00012	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	hm	66.42	15.00	996.30
48 00075	MIRA TOPOGRAFICA	HM	6.57	1.27	8.34
48 00020	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 y3	hm	5.29	127.12	672.46
48 00025	SOLDADORA ELECTRICA DE 295 A	HM	136.55	5.00	682.75
48 00076	TEOLODITO	HM	11.35	8.39	95.23
48 00101	TRASLADO DE MATERIALES AL MANTENIMIENTO	GLB	3.00	1,000.00	3,000.00
48 00011	VIBRADORA DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	66.43	7.50	498.23
49 00107	CAMION CISTERNA 4 x 2 AGUA 122 HP 1500 GAL	hm	38.40	150.00	5,760.00
49 00102	CUSTER PARA PERSONAL OBRERO (CAPACIDAD 15 PERSONAS)	MES	4.00	5,084.75	20,339.00
49 00036	ESCALERA	HE	773.00	22.13	17,106.49
49 00014	ESTACION TOTAL INCLUIDO PRISMAS	DIA	30.00	177.97	5,339.10
49 00035	GENERADOR ELECTRICO	hm	568.00	15.00	8,520.00
49 00034	MAQUINA DE SOLDAR	HM	978.01	10.00	9,780.10
					114,733.82

COSTO DIRECTO		970,503.91
GASTOS GENERALES	10.000 %	97,050.39
UTILIDADES	8.0000 %	77,640.31
SUB TOTAL		1,145,194.61
IGV	18.0000 %	206,135.03
PRESUPUESTO TOTAL DE EJECUCIÓN		1,351,329.64
GASTOS DE SUPERVISION	4.97807027 %	48,312.37
GASTOS DE LIQUIDACION	0.5920095 %	8,000.00
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO		30,000.00
TOTAL PRESUPUESTO INVERSION		1,437,642.01

Son : UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS CON 01/100 SOLES



 (Firma)