

Presupuesto

Presupuesto	0403020	TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA IMPLEMENTACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE UNA RED DE DATOS Y COMUNICACIONES EN LA SEDE CENTRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA		
Subpresupuesto	005	ALIMENTADORES		
Cliente	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA		Costo al	27/05/2019
Lugar	LIMA - LIMA - LA MOLINA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06	INSTALACIONES ELECTRICAS				2,886,913.73
06.01	TABLEROS				195,158.20
06.01.01	TABLERO GENERAL - TG1	und	1.00	62,826.83	62,826.83
06.01.02	TABLERO GENERAL - TG2	und	1.00	57,648.39	57,648.39
06.01.03	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	und	1.00	74,682.98	74,682.98
06.02	TRANSFORMADORES y UPS				1,234,257.95
06.02.01	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	glb	1.00	451,792.99	451,792.99
06.02.02	TRANSFORMADORES DE 380/220V	glb	1.00	386,171.97	386,171.97
06.02.03	UPS - VER NOTA	glb	1.00	396,292.99	396,292.99
06.03	ALIMENTADORES				1,457,497.58
06.03.01	CABLE N2XOH (3-1x25 + 1 x25(N)) mm2 + 1x16(T) NH-80	m	178.00	56.30	10,021.40
06.03.02	CABLE N2XOH (3-1x35 + 1 x35(N)) mm2 + 1x25(T) NH-80	m	225.50	82.28	18,554.14
06.03.03	CABLE N2XOH (3-1x50 + 1x50(N)) mm2 + 1x35(T) NH-80	m	63.00	124.71	7,856.73
06.03.04	CABLE N2XOH (3-1x95 + 1 x95(N)) mm2 + 1x70(T) NH-80	m	572.50	186.09	106,536.53
06.03.05	CABLE N2XOH (3-1x120 + 1 x120(N)) mm2 + 1x95(T) NH-80	m	445.00	215.13	95,732.85
06.03.06	CABLE N2XOH (3-1x150 + 1 x150(N)) mm2 + 1x120(T) NH-80	m	334.50	269.13	90,023.99
06.03.07	CABLE N2XOH (3-1x185 + 1 x185(N)) mm2 + 1x150(T) NH-80	m	1,226.00	384.83	471,801.58
06.03.08	CABLE N2XOH (3-1x300 + 1 x300(N)) mm2 + 1x240(T) NH-80	m	873.00	508.88	444,252.24
06.03.09	ALIMENTADOR DESDE TABLERO DE DISTRIBUCION HACIA SUB TABLEROS - VARIOS	m	600.00	17.22	10,332.00
06.03.10	ALIMENTADOR DESDE TABLERO DE DISTRIBUCION HACIA SUB TABLEROS - VARIOS 2	m	600.00	14.15	8,490.00
06.03.11	CABLE NLT 2x2.5 mm2	m	200.00	3.08	616.00
06.03.12	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 40 mm	m	198.00	12.04	2,383.92
06.03.13	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	m	100.00	21.23	2,123.00
06.03.14	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 80 mm	m	1,169.00	25.16	29,412.04
06.03.15	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 100 mm	m	3,788.00	42.07	159,361.16
07	COMUNICACIONES				194,172.67
07.01	FIBRA OPTICA	m	3,511.00	20.61	72,361.71
07.02	ACCESORIOS PARA FIBRA OPTICA	m	1.00	37,545.80	37,545.80
07.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	m	940.00	21.23	19,956.20
07.04	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 80 mm	m	2,556.00	25.16	64,308.96
08	VARIOS				1,256,996.37
08.01	BUZON PARA RED DE BAJA TENSION	und	42.00	4,435.41	186,287.22
08.02	BUZON PARA COMUNICACIONES	und	46.00	2,435.41	112,028.86
08.03	TRAZO Y REPLANTEO - ELECTRICAS	m	1,238.00	6.84	8,467.92
08.04	TRAZO Y REPLANTEO - COMUNICACIONES	m	1,266.00	6.84	8,659.44
08.05	RELLENO Y COMPACTACION - ELECTRICAS	m3	745.20	84.02	62,611.70
08.06	RELLENO Y COMPACTACION - COMUNICACION	m3	459.20	84.02	38,581.98
08.07	CONCRETO EN PROTECCION A TUBERIAS fc= 140 kg/cm2	m3	120.00	461.26	55,351.20
08.08	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	1,600.00	146.75	234,800.00
08.09	DUCTO DE CONCRETO 4 VIAS	und	100.00	70.86	7,086.00
08.10	POZO DE TIERRA	und	8.00	1,588.60	12,708.80
08.11	CONDUCTOR DESNUDO 50 mm2	m	100.00	20.16	2,016.00
08.12	TABLERO DE DISTRIBUCION	glb	7.00	3,792.99	26,550.93
08.13	GRUPO ELECTROGENO DE 700KW	glb	1.00	501,846.32	501,846.32
	COSTO DIRECTO				4,338,082.77
	GASTOS GENERALES				433,808.28
	UTILIDAD				347,046.62
	SUBTOTAL				5,118,937.67
	IGV				921,408.78
	TOTAL PRESUPUESTO				6,040,346.45

Presupuesto

Presupuesto 0403020 TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA IMPLEMENTACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE UNA RED DE
DATOS Y COMUNICACIONES EN LA SEDE CENTRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA
Subpresupuesto 005 ALIMENTADORES
Cliente INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA Costo al 27/05/2019
Lugar LIMA - LIMA - LA MOLINA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

NOTA

SON: SEIS MILLONES CUARENTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS Y 45/100 NUEVOS SOLES