



INE-1494

Lima, 17 de junio del 2018

PRESUPUESTO POR SUMINISTRO DE TABLEROS ELÉCTRICOS

HV CONTRATISTAS Señores

Atención **CARLOS JIMENEZ VELERA**

Presupuesto por suministro de tableros eléctricos - EDIFICIO JAVIER PRADO Referencia

En atencion a su solicitud, le presentamos nuestro presupuesto, el cual detallamos a continuacion:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL TABLERO	CANT.	C. UNIT. (S/.)	SUB TOTAL (S/.)
1	TABLERO: T-G1 Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera: 01 Interruptor automÃ;tico relé electrónico modular Ekip Touch LSI de 3x4000A, 85/85/85kA -220/380/440V, bastidor abierto, modelo Emax, E4.2S, marca ABB. 01 Sistema de medición, equipado con: 01 Medidor multifunción PM 5340, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control 03 Interruptor automÃ;tico rele electrónico modular Ekip Touch LSI de 3x2000A, 85/85/85kA -220/380/440V, bastidor abierto, modelo Emax, E2.2S, marca ABB 01 Int. termomagnético de 3x1250A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo T7H, marca ABB 10 Int. termomagnético de 3x32A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 11 Int. termomagnético de 3x1250A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo T7H, marca ABB 12 Sistema de medición, equipado con: 01 Medidor multifunción PM 5340, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de tissibles de control 02 Int. termomagnético de 3x630A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo T5H, marca ABB 10 Int. termomagnético de 3x630A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo T4H, marca ABB 11 Int. termomagnético de 3x630A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 12 Int. termomagnético de 3x320A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 13 Int. termomagnético de 3x320A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 14 Int. termomagnético de 3x32A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 15 Int. termomagnético de 3x32A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 16 Int. termomagnético de 3x32A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 17 Int. termomagnético de 3x32A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 18 Sistema de Ventilacion Forzada para Autosoportado: 10 Ventilador inferior dispuestas en al puerta 10 Regillas superior e inferior dispuestas en la puerta 10 Regillas superior e inferior dispuestas en la puerta 10 Termostato y acceso	1	140,291.63	140,291.63
2	TABLERO: 01TRANSFERENCIA AUTOMATICA Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera: 01 Transferencia automática de 1250A, equipada con: 02 Interruptores termomagnéticos de 4x1250A, modelo T7H M, marca ABB 02 Motor de recarga, relés de apertura y cierre 01 Kit de enclavamiento mecánico 01 Kit de enclavamiento eléctrico 01 Conjunto de fusibles, borneras y accesorios de control 01 Módulo de transferencia automática, modelo ATS021, marca ABB 01 Sistema de Señalizacion de Transferencia, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color verde 01 Conjunto de fusibles de control 01 Int. termomagnético de 3x1000A, 100/70/50kA-220/380/440V, modelo T6H, marca ABB 01 Int. termomagnético de 3x125A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB	1	43,192.12	43,192.12













03 Int. termomagnético de 3x80A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 03 Int. termomagnético de 3x50A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 01 Int. termomagnético de 3x32A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 05 Int. termomagnético de 3x25A, 100/70/65kA-220/380/440V, modelo XT2H, marca ABB 02 Sistema de Ventilacion Forzada para Autosoportado: 01 Ventilador inferior dispuestas en al puerta 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta 01 Termostato y accesorios Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
3 TABLERO: 576KVAR BANCO DE CONDENSADORES CON FILTRO DE RECHAZO	1	49,290.34	49,290.34
Gabinete Autosoportado		,	,
Equipado de la siguiente manera:			
12 Int. termomagnético de 3x125A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB			
12 Contactor de 30/50/55kVAR-240/400/440V, modelo UA75-30-00, marca ABB			
12 Condensador trifasico 34.6kVAR, 480V VarplusCan, marca Schneider			
12 Condensador trifasico 30kVAR, 480V VarplusCan, marca Schneider			
12 Reactancias DR 50KVAR 7% 400V, 60Hz, marca Schneider			
01 Regulador de energÂ-a de 12 pasos, modelo NR12, marca Schneider			
02 Sistema de Ventilacion Forzada para Autosoportado:			
01 Ventilador inferior dispuestas en al puerta 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta			
01 Termostato y accesorios			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
, and a promise of the property of the propert			
4 TABLERO: T-G2	1	47,268.25	47,268.25
Gabinete Autosoportado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Interruptor automÃitico rele electrónico modular Ekip Touch LSI de 3x2000A, 66/66/66kA			
-220/380/440V, bastidor abierto, modelo Emax, E2.2N, marca ABB			
01 Sistema de medición, equipado con:			
01 Medidor multifunción PM 5340, marca Schneider Electric			
01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control			
02 Int. termomagnético de 3x630A, 70/36/30kA-220/380/440V, modelo T5N, marca ABB			
06 Int. termomagnético de 3x25A, 65/36/36kA-220/380/440V, modelo XT2N, marca ABB			
01 Int. termomagnético de 3x400A, 70/36/30kA-220/380/440V, modelo T5N, marca ABB			
01 Sistema de medición, equipado con:			
01 Medidor multifunción PM 5340, marca Schneider Electric			
01 Conjunto de transformadores de corriente			
01 Conjunto de fusibles de control			
01 Int. termomagnético de 3x200A, 65/36/25kA-220/380/440V, modelo XT3N, marca ABB			
01 Int. termomagnético de 3x50A, 65/36/36kA-220/380/440V, modelo XT2N, marca ABB			
02 Int. termomagnético de 3x40A, 65/36/36kA-220/380/440V, modelo XT2N, marca ABB			
01 Int. termomagnético de 3x25A, 65/36/36kA-220/380/440V, modelo XT2N, marca ABB			
02 Sistema de Ventilacion Forzada para Autosoportado: 01 Ventilador inferior dispuestas en al puerta			
02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta			
01 Termostato y accesorios			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
5 TABLERO: 02TRANSFERENCIA AUTOMATICA	1	33,241.43	33,241.43
Gabinete Autosoportado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Transferencia automática de 1000A, equipada con:			
02 Int. termomagnético de 4x1000A, 70/36/30kA-220/380/440V, modelo T6N, marca ABB			
02 Mandos Motor sobrepuesto			
01 Kit de enclavamiento mec¡nico			
01 Kit de enclavamiento eléctrico			
01 Conjunto de fusibles, borneras y accesorios de control 01 Módulo de transferencia automática, modelo ATS021, marca ABB			
101 MA dulo de transferencia automajtica, modelo A15021, marca ABB			
		ww	w.grupoop.com













	Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera:		10,909.00	10,909.33
8	04 Rele zelio RSB tipo interfase de control, marca Shcneider 04 Socket para rele RSB, marca Schneider Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento. TABLERO: TF-BACI	1	18,909.53	18,909.53
	01 Ventilador inferior dispuestas en al puerta 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta 01 Termostato y accesorios 01 PLC modelo Zelio Modular 220V AC SR3 - IP40,marca Schneider			
	01 Mando motor de energÃ-a acumulada T6, modelo MOE, marca ABB01 Motor para la carga de resortes T7M02 Sistema de Ventilacion Forzada para Autosoportado:			
	01 Int. termomagnético de 3x1250A, 85/50/40kA-220/380/440V, modelo T7S, marca ABB 01 Int. termomagnético de 3x1000A, 70/36/30kA-220/380/440V, modelo T6N, marca ABB 01 Relé de apertura SOR T7-T7M, marca ABB 01 Relé de cierre SOR T7M, marca ABB			
	03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color verde 01 Conjunto de fusibles de control			
	 01 Kit de enclavamiento mecánico 01 Kit de enclavamiento eléctrico 01 Conjunto de fusibles, borneras y accesorios de control, 01 Módulo de transferencia automática, modelo ATS021, marca ABB 01 Sistema de Señalizacion de Transferencia, equipado con: 			
	01 Interruptores termomagnéticos de 3x2000A, modelo E2.2N, bastidor abierto 01 Interruptores termomagnéticos de 3x800A, modelo E2.2N, bastidor abierto 01 Kit de enclavamiento eléctrico			
7	TABLERO: T-GE Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera: 01 Transferencia automática de 2000A y 800A, equipada con:	1	53,033.56	53,033.56
	Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
	01 Ventilador inferior dispuestas en al puerta 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta 01 Termostato y accesorios			
	 11 Reactancias DR 25KVAR 7% 400V, 60Hz, marca Schneider 01 Regulador de energÃ-a de 12 pasos, modelo NR12, marca Schneider 02 Sistema de Ventilacion Forzada para Autosoportado: 			
	11 Int. termomagnĩtico de 3x63A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB 11 Contactor de 16/27/30kVAR-240/400/440V, modelo UA30-30-10, marca ABB 11 Condensador trifasico 30kVAR, 480V VarplusCan, marca Schneider			
6	TABLERO: 240 BANCO DE CONDENSADORES CON FILTRO DE RECHAZO Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera:	1	38,565.88	38,565.88
	03 Int. termomagnético de 3x40A, 65/36/36kA-220/380/440V, modelo XT2N, marca ABB 02 Int. termomagnético de 3x25A, 65/36/36kA-220/380/440V, modelo XT2N, marca ABB 02 Sistema de Ventilacion Forzada para Autosoportado: 01 Ventilador inferior dispuestas en al puerta 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta 01 Termostato y accesorios Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.		00.505.00	20 525 22
	03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color verde 01 Conjunto de fusibles de control 01 Int. termomagnético de 3x800A, 70/36/30kA-220/380/440V, modelo T6N, marca ABB 01 Int. termomagnético de 3x80A, 65/36/36kA-220/380/440V, modelo XT2N, marca ABB 02 Int. termomagnético de 3x50A, 65/36/36kA-220/380/440V, modelo XT2N, marca ABB			













02 Int. termomagnético de 3x800A, 70/36/30kA-220/380/440V, modelo T6N, marca ABB 02 Mandos Motor sobrepuesto 01 Kit de enclavamiento mecánico 01 Kit de enclavamiento eléctrico 01 Conjunto de fusibles, borneras y accesorios de control 01 Módulo de transferencia automática, modelo ATS021, marca ABB 01 Sistema de Señalizacion de Transferencia, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color verde 01 Conjunto de fusibles de control 01 Int. termomagnético de 3x630A, 70/36/30kA-220/380/440V, modelo T5N, marca ABB 01 Int. termomagnético de 3x50A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB 01 Sistema de Ventilacion Forzada para Autosoportado: 01 Ventilador inferior dispuestas en al puerta 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta 01 Termostato y accesorios Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
9 TABLERO: TC-GE	1	530.94	530.94
Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Int. termomagnético de 3x20A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
10 TABLERO: T-S9	1	1,794.77	1,794.77
Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 01 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 03 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 01 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 02 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 02 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB 02 conmutador M - O - A 02 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB 02 Pulsador luminoso rojo - 1NC 02 Pulsador luminoso verde - 1NC 01 Pulsador compacto negro - 1 NA 01 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
TABLEROS: T-S2 / T-S3 / T-S4 / T-S5 / T-S6 / T-S7 / T-S8. Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 01 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 04 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 01 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 02 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB 02 conmutador M - O - A 02 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB 02 Pulsador luminoso rojo - 1NC 02 Pulsador luminoso verde - 1NC 01 Pulsador compacto negro - 1 NA 01 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.	7	1,837.37	12,861.62
12 <u>TABLERO: T-S1</u>	1	1,837.37	1,837.37
Gabinete Adosado	1 ' 1	1,001.01	1,007.07
Gabinete Adosado			1













01 04 02 01 02 02 02 02 02 01	Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB Conmutador M - O - A Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB Pulsador luminoso rojo - 1NC Pulsador luminoso verde - 1NC Pulsador compacto negro - 1 NA Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB onjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
Ga Eq 01 01 05 17 05 06 04 04 04 04 01 02 Co	ABLERO: T-1P abinete Adosado quipado de la siguiente manera: Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo AF09-30-10, marca ABB Int. di	1	3,770.71	3,770.71
Ga Eq 01 07 12 05 06 10 10 10 10 01	ABLERO: T-6P Abinete Adosado quipado de la siguiente manera: Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB Pulsador luminoso rojo - 1NC Pulsador compacto negro - 1 NA Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB Injunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.	1	6,300.94	6,300.94
Ga Eq 02 01 02 01 24 09	ABLERO: T-SEG abinete Adosado quipado de la siguiente manera: Int. termomagnético de 3x63A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB Sistema de Señalizacion, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control Int. termomagnético de 3x63A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB Enclavamiento mecanico interruptor Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Unt. diferencial de 2x25A, 30mA, modelo F200AP-R, super inmunizado marca ABB onjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.	1	3,123.52	3,123.52













16 <u>T</u>	ABLERO: TE-S9	1	2,229.09	2,229.09
	Sabinete Adosado			
	quipado de la siguiente manera:			
	1 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	1 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	3 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	1 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
	1 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
	3 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB			
	3 conmutador M - O - A			
	3 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB			
	3 Pulsador luminoso rojo - 1NC			
	3 Pulsador luminoso verde - 1NC			
	1 Pulsador compacto negro - 1 NA			
	2 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			
	Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
17 T	ABLERO: T-CT4	1	1,834.67	1,834.67
_	ABLERO. 1-014 Gabinete Adosado	'	1,034.07	1,034.07
	equipado de la siguiente manera:			
	1 Int. termomagnético de 4x320A, 70/36/30kA-220/380/440V, modelo T4N, marca ABB			
	Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
٦	conjunto de platinas de cobre y cableado segam equipamento.			
18 T	ABLERO: TE-S1	1	4,567.73	4,567.73
	Gabinete Adosado		.,007.70	1,007.70
1	iquipado de la siguiente manera:			
	1 Int. termomagnético de 3x125A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB			
	1 Int. termomagnético de 3x100A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB			
	6 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	5 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	1 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
	9 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
	5 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB			
	5 conmutador M - O - A			
0	5 Interruptor horario analÃ3gico, modelo AT1-R, marca ABB			
	5 Pulsador luminoso rojo - 1NC			
	5 Pulsador luminoso verde - 1NC			
0	1 Pulsador compacto negro - 1 NA			
0	3 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			
	ABLERO: TE-1P	1	3,565.42	3,565.42
_	Sabinete Adosado			
	quipado de la siguiente manera:			
	1 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	3 Int. termomagnético de 2x20A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	2 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	0 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	3 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
	7 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
	4 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB			
-	4 conmutador M - O - A			
	4 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB			
	4 Pulsador luminoso rojo - 1NC			
	4 Pulsador luminoso verde - 1NC			
	1 Pulsador compacto negro - 1 NA			
0	2 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			
20 T	ABLERO: TE-6P	1	8,339.53	8,339.53
	Gabinete Adosado	'	0,000.00	0,000.00
	iquipado de la siguiente manera:			
	1 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	0 Int tarmamann Antica de 1v16A 10/10kA-220/380\/ modela 9200 marca ABR			aninces com
		-	www.	grupoop.com













8 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB 4 conmutador M - O - A 4 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB 4 Pulsador luminoso rojo - 1NC 4 Pulsador luminoso verde - 1NC 1 Pulsador compacto negro - 1 NA 7 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
4 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB 4 Pulsador luminoso rojo - 1NC 4 Pulsador luminoso verde - 1NC 1 Pulsador compacto negro - 1 NA 7 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			
4 Pulsador luminoso rojo - 1NC 4 Pulsador luminoso verde - 1NC 1 Pulsador compacto negro - 1 NA 7 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			
4 Pulsador luminoso verde - 1NC 1 Pulsador compacto negro - 1 NA 7 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			ŀ
1 Pulsador compacto negro - 1 NA 7 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			
7 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB		l	
7 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			
ABLERO: T-16P	1	5,696.63	5,696.63
abinete Adosado		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,
quipado de la siguiente manera:			
1 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
_			
9 Pulsador luminoso rojo - 1NC			
9 Pulsador luminoso verde - 1NC			
1 Pulsador compacto negro - 1 NA			
5 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			
onjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
ABLERO: T-24P	1	4,819.98	4,819.98
abinete Adosado			
quipado de la siguiente manera:			
1 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
5 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
9 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
•			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
onjunto de platinas de cobre y cableado segAºn equipamento.			
ABLERO: TE-B	1	1,221.00	1,221.00
abinete Adosado			
quipado de la siguiente manera:			
1 Int. termomagnético de 3x100A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB			
1 Int. termomagnético de 3x63A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
1 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
1 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
2 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
2 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
onjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
ABLERO: T-SE	1	980.32	980.32
abinete Adosado			
quipado de la siguiente manera:			
1 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
1 Int. termomagnético de 3x20A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	ı	
	S Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnético de 1x16A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB S Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB O contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB O contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB O contactor auxiliar diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, marca ABB O Pulsador luminoso rojo - 1NC I Pulsador compacto negro - 1 NA S Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB Onjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento. ABLERO: T-24P abinete Adosado Quipado de la siguiente manera: I Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB S Int. termomagnético de 1x46A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB S Int. termomagnético de 1x46A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB S Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB S Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB T Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB T Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB T Pulsador luminoso verde - 1NC T Pulsador luminoso rojo - 1NC I Pulsador compacto negro - 1 NA C Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB Onjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento. ABLERO: TE-B abinete Adosado Quipado de la siguiente manera: I Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnético	S Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB O contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB O contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB O Pulsador luminoso rojo - 1 NC O Pulsador luminoso rojo - 1 NA O Pulsador luminoso rojo - 1 NA C contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB Onjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento. **ABLERO: T-24P** **Bolinete Adosado** **Juipado de la siguiente manera:* I Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB I Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB I Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB I Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB I Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB I Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB I Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB I Int. diferencial de 2x25A, 30mA, dipo AC, modelo FH200, marca ABB I Int. diferencial de 2x25A, 30mA, dipo AC, modelo FH200, marca ABB I Int. termomagnÃ@tico de 3x60A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnÃ@tico de 3x60A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnÃ@tico de 3x63A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnÃ@tico de 3x63A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnÃ@tico de 3x63A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnÃ@tico de 3x63A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnÃ@tico de 3x63A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB I Int. termomagnÃ@tico de 3x63A, 20/10kA-220/380V,	3 Int. termomagnĀŒitico de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. termomagnĀŒitico de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 5 Int. diferencial de 2x26A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 9 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB 9 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB 9 Delsador luminoso rojo - 1 NC 1 Pulsador luminoso rojo - 1 NC 1 Pulsador compacto negro - 1 NA 1 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB 1 Int. termomagnĀŒitico de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 1 Int. termomagnĀŒitico de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 1 Int. diferencial de 2x26A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 1 Int. diferencial de 2x26A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 1 Int. diferencial de 2x26A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 1 Int. diferencial de 2x26A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 1 Int. diferencial de 2x26A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 1 Int. diferencial de 2x26A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 1 Int. diferencial de 2x26A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 1 Int. diferencial de 2x26A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 1 Int. diferencial de 2x26A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 1 Int. termomagnĀ@tico de 3x36A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 1 Int. termomagnĀ@tico de 3x36A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 1 Int. termomagnĀ@tico de 3x36A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 1 Int. termomagnĀ@tico de 3x36A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 2 Int. termomagnĀ@tico de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 2 Int. termomagnĀ@tico de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 3 Int. termomagnĀ@tico de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 3 Int. termomagnĀ@tico de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 4 Int. termomagnĀ@tico de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 5 Int. termomagnĀ@tico de 3x25A, 20/10kA-220













	02 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 03 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 01 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
25	TABLERO: TE-16P Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 18 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 06 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 05 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 17 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB 13 conmutador M - O - A 13 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB 13 Pulsador luminoso rojo - 1NC 13 Pulsador luminoso verde - 1NC 01 Pulsador compacto negro - 1 NA 07 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.	1	7,898.52	7,898.52
26	TABLERO: TE-24P Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 13 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 03 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 06 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 12 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB 09 conmutador M - O - A 09 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB 09 Pulsador luminoso rojo - 1NC 09 Pulsador luminoso verde - 1NC 01 Pulsador compacto negro - 1 NA 05 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃ⁰n equipamento.	1	5,790.16	5,790.16
27	TABLERO: T-SUM Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 06 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 11 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 03 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 09 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento. TABLEROS: TN-OF1 (1502 - 1503) Gabinete Adosado	2	976.79	1,926.62 1,953.57
	Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 03 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 01 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 04 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.		4.070.00	0.440.07
29	TABLEROS: TN-OF2 (1203-1204-1302-1303-1402-1403) Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 03 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB	6	1,073.82	6,442.91 grupoop.com













	04 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
30	TABLEROS: TN-OF3 (202-203-204-302-303-304-402-403-404-502-503-504-602-603-604-702-7 Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 03 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 01 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 04 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.	32	976.79	31,257.16
31	TABLEROS: TN-OF4 (201-301-401-501-601-701-801-901-1101-1201-1902-2002-2101-2102) Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 03 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 01 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 04 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.	14	992.72	13,898.05
32	TABLEROS: TN-OF5 (1601-1602-1701-1702-1801-1802-1901-20012201-2202) Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 03 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 01 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 04 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.	10	992.72	9,927.18
33	TABLEROS: TN-OF6 (1301-1401-1501) Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x80A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB 03 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 06 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB	3	1,251.12	3,753.35
34	TABLEROS: TN-OF7 (2301-2401-2501-2601-2701) Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x80A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB 03 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 01 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 03 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB	5	1,112.93	5,564.63
35	TABLEROS: TE-OF1 (1502 - 1503) Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB	2	593.44	1,186.88
36	TABLEROS: TE-OF2 (1203-1204-1302-1303-1402-1403) Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB	6	593.44	3,560.64
37	TABLEROS: TE-OF3 (202-203-204-302-303-304-402-403-404-502-503-504-602-603-604-702-7 Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera:	32	593.44	18,990.08
	N1 Int tarmomaanÃ∩tion da 3v2EA 20/10kA_220/380N/ modalo 9200 marca ARR	J	www	v.grupoop.com













www.inelek.com.pe

	1 1	1	
38 TABLEROS: TE-OF4 (201-301-401-501-601-701-801-901-1101-1201-2101-2102)	14	593.44	8,308.1
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
39 TABLEROS: TE-OF5 (1601-1602-1701-1702-1801-1802-1901-2001-2201-2202)	10	593.44	5,934.4
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
40 TABLEROS: TE-OF6 (1301-1401-1501)	3	593.40	1,780.
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
TABLEROS: TE-OF7 (2301-2401-2501-2601-2701)	5	609.85	3,049.2
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
12 TABLERO: TF-AS3	1	7,162.04	7,162.0
Gabinete Autosoportado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x320A, 70/36/30kA-220/380/440V, modelo T4N, marca ABB			
06 Int. termomagnético de 3x50A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB			
12 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
06 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
TABLERO: TF-AS4	1	3,380.68	3,380.0
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x200A, 65/36/25kA-220/380/440V, modelo XT3N, marca ABB	'		
04 Int. termomagnético de 3x50A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB			
13 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
04 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
01 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
Conjunto de platinas de cobre y cableado sega-n equipamento.			
4 TABLERO: T-AZOT	1	2,184.32	2,184.
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
01 Int. termomagnã©tico de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
03 Int. termomagnã©tico de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
01 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
01 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
03 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB			
03 conmutador M - O - A			
03 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB			
03 Pulsador luminoso rojo - 1NC			
03 Pulsador luminoso verde - 1NC			
01 Pulsador compacto negro - 1 NA			
02 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			
On the dealer to the selection of the se			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.	, ,	1	
	8	14,806.20	118,449.
	8	14,806.20	118,449.
5 TABLEROS: T-D2 AL T-D9	8	14,806.20	118,449.
TABLEROS: T-D2 AL T-D9 Gabinete Adosado		14,806.20	118,449.5













	04 Sistema de medición, equipado con: 01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
46	TABLERO: T-D10 Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x160A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB 04 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 04 Sistema de medición, equipado con: 01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.	1	14,827.57	14,827.57
47	TABLERO: T-D11 Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x160A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB 04 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 04 Sistema de medición, equipado con: 01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.	1	14,875.83	14,875.83
48	TABLERO: T-D12 Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x125A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB 02 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 04 Sistema de medición, equipado con: 01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control Conjunto de platinas de cobre y cableado segðn equipamento.	1	14,821.76	14,821.76
49	TABLEROS: T-D13 AL T-D14 Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x125A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB 01 Int. termomagnético de 3x80A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB 02 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 03 Sistema de medición, equipado con: 01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃ⁰n equipamento.	2	11,600.23	23,200.47
50	TABLERO: T-D15 Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x125A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB 01 Int. termomagnético de 3x80A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB 02 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 03 Sistema de medición, equipado con: 01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de control	1	11,578.87	11,578.87













www.inelek.com.pe

Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
51 TABLEROS: T-D16 AL T-D18	3	7,889.94	23,669.82
Gabinete Adosado		.,000.0	20,000.02
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x100A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB			
02 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
02 Sistema de medición, equipado con:			
01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
01 Conjunto de transformadores de corriente			
01 Conjunto de fusibles de control			
Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
52 TABLEROS: T-D19 AL T-D20	2	7,866.89	15,733.77
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x100A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB			
01 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
01 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
02 Sistema de medición, equipado con: 01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
01 Conjunto de transformadores de corriente			
01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control			
Conjunto de lusibles de colhi ol Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
53 <u>TABLERO: T-D21</u>	1	7,790.73	7,790.73
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x80A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB			
02 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
02 Sistema de medición, equipado con:			
01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
01 Conjunto de transformadores de corriente			
01 Conjunto de fusibles de control Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segAm equipamento.			
54 <u>TABLERO: T-D22</u>	1	7,847.20	7,847.20
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x100A, 40/25/25kA-220/380/440V, modelo XT1C, marca ABB			
02 Int. termomagnA©tico de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
02 Sistema de medición, equipado con:			
01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
01 Conjunto de transformadores de corriente			
01 Conjunto de fusibles de control Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
55 <u>TABLEROS: T-D23 AL T-D27</u>	5	4,432.62	22,163.08
Gabinete Adosado		., 102.02	, . 30.00
Equipado de la siguiente manera:			
02 Int. termomagnético de 3x80A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB			
01 Sistema de medición, equipado con:			
01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
01 Conjunto de transformadores de corriente			
01 Conjunto de fusibles de control			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
56 TABLEROS: TE-D2 AL TE-D9	8	14,580.37	116,642.97
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x63A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
Int termomeanÃ@tico de 3v25∆ 20/10k∆-220/280\/ modelo S200 merce ARR	1 1	www	.grupoop.com













04 Sistema de medición, equipado con: 01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.		Ī	
01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control			
01 Conjunto de fusibles de control			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
TABLERO: TE-D10	1	14,580.37	14,580.37
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x63A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
04 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
04 Sistema de medición, equipado con:			
01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
01 Conjunto de transformadores de corriente			
01 Conjunto de fusibles de control			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
3 TABLERO: TE-D12	1	14,580.37	14,580.37
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x63A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
04 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
04 Sistema de medición, equipado con:			
01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
01 Conjunto de transformadores de corriente			
01 Conjunto de fusibles de control			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
TARLEROO, TE DAO AL TE DAA	2	44 444 44	00 000 00
TABLEROS: TE-D13 AL TE-D14	2	11,111.44	22,222.89
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
01 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
02 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
03 Sistema de medición, equipado con:			
01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
01 Conjunto de transformadores de corriente			
01 Conjunto de fusibles de control			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
TABLERO: TE-D15	1	11,111.44	11,111.44
Gabinete Adosado			
Equipado de la siguiente manera:			
01 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
01 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
02 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
03 Sistema de medición, equipado con:			
01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
01 Conjunto de transformadores de corriente			
01 Conjunto de fusibles de control			
Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
<u> </u>	3	7,641.55	22,924.65
TABLEROS: TE-D16 AL TE-D18		.,511.00	,000
TABLEROS: TE-D16 AL TE-D18 Gabinete Adosado			
Gabinete Adosado			
Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera:			
Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Sistema de medición, equipado con:			
Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Sistema de medición, equipado con: 01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB 02 Sistema de medición, equipado con:			













62	TABLEROS: TE-D19 AL TE-D20	2	7,641.55	15,283.10
02	Gabinete Adosado		7,041.55	13,203.10
	Equipado de la siguiente manera:			
	01 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	02 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	02 Sistema de medición, equipado con:			
	01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
	01 Conjunto de transformadores de corriente			
	01 Conjunto de fusibles de control			
	Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
	Series as plantas as society successes sogistin equiparitement			
63	TABLERO: TE-D21	1	7,641.55	7,641.55
	Gabinete Adosado			
	Equipado de la siguiente manera:			
	01 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	02 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	02 Sistema de medición, equipado con:			
	01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
	01 Conjunto de transformadores de corriente			
	01 Conjunto de fusibles de control			
	Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
64	TABLERO: TE-D22	1	7,641.55	7,641.55
04	Gabinete Adosado	'	7,041.00	7,041.00
	Equipado de la siguiente manera:			
	01 Int. termomagnético de 3x50A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	02 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	02 Sistema de medición, equipado con:			
	01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
	01 Conjunto de transformadores de corriente			
	01 Conjunto de fusibles de control			
	Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
0.5	TARLEDOC, TE DOS ALTE DOZ		4 475 07	00.070.07
65	TABLEROS: TE-D23 AL TE-D27 Gabinete Adosado	5	4,175.87	20,879.37
	Equipado de la siguiente manera:			
	02 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	01 Sistema de medición, equipado con:			
	01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
1	01 Conjunto de transformadores de corriente			
	01 Conjunto de fusibles de control			
	Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
66	TABLERO: TE-D11	1	14,580.37	14,580.37
	Gabinete Adosado			
	Equipado de la siguiente manera:			
	01 Int. termomagnético de 3x63A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	04 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	04 Sistema de medición, equipado con:			
	01 Medidor multifunción PM 5330, marca Schneider Electric			
	01 Conjunto de transformadores de corriente			
	01 Conjunto de fusibles de control			
	Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
67	TABLERO: TE-S2	1	3,950.98	3,950.98
"	Gabinete Adosado	'	0,000.90	5,550.56
	Equipado de la siguiente manera:			
	01 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	01 Int. termomagnã©tico de 3x40A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	T			
	06 Int. termomagnético de 1x20A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	05 Int. termomagnĩtico de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
I			www	v.grupoop.com













	09 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 05 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB 05 conmutador M - O - A 05 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB 05 Pulsador luminoso rojo - 1NC 05 Pulsador luminoso verde - 1NC 01 Pulsador compacto negro - 1 NA 03 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
68	TABLERO: TE-S3	1	2,448.40	2,448.40
	Gabinete Adosado			
	Equipado de la siguiente manera:			
	01 Int. termomagnético de 3x100A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB			
	01 Int. termomagnético de 3x80A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB			
	03 Int. termomagn©tico de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	01 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
	01 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
	03 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB			
	03 conmutador M - O - A			
	03 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB 03 Pulsador luminoso rojo - 1NC			
	03 Pulsador luminoso rojo - TNC 03 Pulsador luminoso verde - 1NC			
	01 Pulsador compacto negro - 1 NA			
	02 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			
	Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			
	outiful de platitud de coste y casticade cogit it equipatitotics.			
69	TABLEROS: TE-S5 / TE-S7	2	2,464.41	4,928.83
	Gabinete Adosado			
	Equipado de la siguiente manera:			
	01 Int. termomagnético de 3x80A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB			
	01 Int. termomagn©tico de 3x63A, 25/18/15kA-220/380/440V, modelo XT1B, marca ABB			
	03 Int. termomagn©tico de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	01 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
	01 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
	03 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB			
	03 conmutador M - O - A 03 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB			
	03 Pulsador luminoso rojo - 1NC			
	03 Pulsador luminoso rojo - MC			
	01 Pulsador compacto negro - 1 NA			
	02 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB			
	Conjunto de platinas de cobre y cableado segÃon equipamento.			
	, , , , ,			
70	TABLEROS: TE-S4 / TE-S6 / TE-S8	3	2,170.31	6,510.94
	Gabinete Adosado			
	Equipado de la siguiente manera:			
	01 Int. termomagnético de 3x25A, 20/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	03 Int. termomagnético de 1x16A, 10/10kA-220/380V, modelo S200, marca ABB			
	01 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB 01 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo FH200, marca ABB			
	03 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA, modelo AF09-30-10, marca ABB			
	03 conmutador M - O - A			
	03 Interruptor horario analógico, modelo AT1-R, marca ABB			
	03 Pulsador luminoso rojo - 1NC			
	03 Pulsador luminoso rojo - MC			
	01 Pulsador compacto negro - 1 NA			
	10 F Ground Compacto Hogic F 1973			
	02 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-407, marca ABB			
	02 Contactor auxiliar 4NA, modelo K6-40Z, marca ABB Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamento.			

COSTO TOTAL (S/)

1 102 102 25 www.grupoop.com













PLANTA: Cooperativa las Vertientes Mz. O Lt. 8 Villa el Salvador -Lima 42 OFICINA COMERCIAL: Psje. San Luis 158 Lince -Lima 11 Central: 715-8324 Nextel: 102*2990 Fax: 718-7245

ventas@inelek.com.pe www.inelek.com.pe

DCTO. COMERCIAL 2%	23,842.05
SUB TOTAL (S/.)	1,168,260.21
IGV 18% (S/.)	210,286.84
PRECIO DE VENTA (S/.)	1,378,547.05

CONDICIONES COMERCIALES:

Validez de la oferta 10 días Moneda Soles Tiempo de ejecucion 6 semanas 1 año Garantía

30% adelanto, saldo a contraentrega Forma de pago

Lugar de entrega En nuestro Almacén

OBSERVACIONES:

- Todo circuito de control considera proteccion mediante fusibles cilindricos 10x38 de 2 Amp.
- Todos los gabinetes para ADOSAR o EMPOTRAR será fabricado en plancha de FºGº de 2mm o 1,5mm de espesor contará con acceso frontal en 2mm, puerta abisagrada y llave de seguridad. El acabado será con pintura electrostatica color RAL 7035.

NOTAS:

- La fabricacion de los tableros se realizaran con los planos aprobados por el cliente. Todo gasto generado debido a una modificacion posterior a la aprobacion de los planos seran asumidos por el cliente.
- El presente presupuesto considera solo equipos y materiales que cumplen un alto estándar de calidad.
- Respaldo técnico ante cualquier anomalía en funcionamiento del circuito y Atención de consultas las 24 horas del día durante todos los días del año llamando al Nextel 420*7931 ó 102*2990.

JESUS FORONDA GERENTE GENERAL







