



Nombre del
logotipo

INE-1630

Lima, 29 de mayo del 2019

PRESUPUESTO POR SUMINISTRO DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Señores : **OPTIMIZACION ENERGETICA SAC**
Atención : **ING. CARLOS**
Referencia : **Presupuesto por suministro de tableros eléctricos - Proyecto PROMART**

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: TG-T Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. Automático de 3x800A, 50/50/50kA-230/380/440V, modelo NS800N (M), marca Schneider 01 Sistema de Seálizaci3n, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control 01 Relé trifásico de supervisi3n de la red, modelo RM35, marca Schneider 01 Bobina de disparo remoto p/ Int. modelo NS - 220 VAC, marca Schneider 01 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 01 Limitador de sobretensi3n 3P+N, 40kA, iPRD40 , marca Schneider 01 Sistema de medici3n, equipado con: 01 Medidor multifunci3n PM 5330, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control 03 Int. Automático de 3x160A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM160D, marca Schneider 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 seg3n equipamiento.	1	19,039.98	19,039.98
2	TABLERO: T-TA Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera: 01 Transferencia automática de 630A, equipada con: 02 Interruptores termomagnéticos de 3x630A, modelo NSX, marca Schneider 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 Sistema de Seálizaci3n 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 02 Relé trifásico de supervisi3n de la red, modelo RM35, marca Schneider 01 M3dulo de transferencia automatismo UA,incluye placa ACP, 220V, marca Schneider 02 Int. Automático de 3x250A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM250D, marca Schneider 05 Int. Automático de 3x160A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM160D, marca Schneider 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	1	23,695.33	23,695.33



	Conjunto de platinas de cobre y cableado según equipamiento.			
3	TABLERO: T-BC Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. Automático de 3x160A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM160D, marca Schneider 01 Sistema de Seálizaci3n, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control 04 Int. Automático de 3x32A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM32D, marca Schneider 04 Condensador trifasico 10kVAR, 400V VarplusCan, marca Schneider 04 Contactor TeSys LC1DK, 7/13kVAR-230/400V, marca Schneider 01 Regulador de energí-a de 6 pasos, modelo NR6, marca Schneider 01 Sistema de Ventilaci3n 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 equipamiento.	1	11,474.26	11,474.26
4	TABLERO: TE-SS Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera: 03 Int. Automático de 3x160A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM160D, marca Schneider 01 Sistema de Seálizaci3n, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control 01 Sistema de medici3n, equipado con: 01 Medidor multifunci3n PM 5330, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control 02 Conmutador 3 X 160A 01 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 01 Limitador de sobretensi3n 3P+N, 40kA, iPRD40, marca Schneider 44 Int. termomagnético de 1x20A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider 26 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo iDsi, marca Schneider 01 Sistema de Ventilaci3n Forzada para Autosoportado: 01 Ventilador inferior dispuestas en al puerta 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta 01 Termostato y accesorios Distribuci3n mediante platinas de cobre y cableado a borneras.	1	19,677.13	19,677.13
5	TABLERO: TE-ALSV Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. Automático de 3x250A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM250D, marca Schneider 01 Sistema de Seálizaci3n, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control 01 Sistema de medici3n, equipado con: 01 Medidor multifunci3n PM 5330, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control 12 Int. termomagnético de 3x40A, 25/18/10kA-230/380/440V, modelo EZC, marca Schneider 03 Int. termomagnético de 3x25A, 25/18/10kA-230/380/440V, modelo EZC, marca Schneider 06 Int. termomagnético de 1x20A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider 12 Contactor de 3x25A AC-3 (40A AC-1), 1 NA/NC, TeSys D, marca Schneider 03 Contactor de 3x9A AC-3 (25A AC-1), 1 NA/NC, TeSys D, marca Schneider 09 conmutador M - O - A 09 Pulsador compacto rojo - 1 NC 09 Pulsador compacto verde - 1 NA	1	15,901.51	15,901.51



	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 Distribucion mediante platinas de cobre y cableado a borneras.			
6	TABLERO: TE-SV Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. Automático de 3x250A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM250D, marca Schneider 01 Sistema de Seálizazion, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control 01 Sistema de mediciñ, equipado con: 01 Medidor multifunciñ PM 5330, marca Schneider Electric 01 Conjunto de transformadores de corriente 01 Conjunto de fusibles de control 06 Int. termomagnático de 3x60A, 25/18/10kA-230/380/440V, modelo EZC, marca Schneider 09 Int. termomagnático de 3x32A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 14 Int. termomagnático de 3x20A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 03 Int. termomagnático de 1x20A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider 07 Int. diferencial de 4x25A, 30mA, tipo AC, modelo iLD, marca Schneider 01 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo iLD, marca Schneider 06 Contactor de 3x40A AC-3 (60A AC-1), 1 NA/NC, TeSys D, marca Schneider 09 Contactor de 3x18A AC-3 (32A AC-1), 1 NA/NC, TeSys D, marca Schneider 03 conmutador M - O - A 03 Pulsador compacto rojo - 1 NC 03 Pulsador compacto verde - 1 NA 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 Distribucion mediante platinas de cobre y cableado a borneras.	1	20,524.96	20,524.96
7	TABLERO: RACK TIPO "A" Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnático de 3x20A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 01 Int. diferencial de 4x25A, 30mA, tipo AC, modelo iLD, marca Schneider 03 Int. termomagnático de 1x20A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider Distribucion mediante platinas de cobre y cableado segun equipamento	1	1,329.39	1,329.39
8	TABLERO: RACK TIPO "B" Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnático de 3x20A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 01 Int. diferencial de 4x25A, 30mA, tipo AC, modelo iLD, marca Schneider 02 Int. termomagnático de 1x20A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider Distribucion mediante platinas de cobre y cableado a borneras.	1	1,272.45	1,272.45
9	TABLERO: RACK TIPO "C" Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. termomagnático de 1x20A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider 01 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo iLD, marca Schneider Distribucion mediante platinas de cobre y cableado a borneras.	1	830.11	830.11
10	TABLEROS: RACK TIPO "D" Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera:	9	1,359.60	12,236.36



	01 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 01 Int. diferencial de 4x40A, 30mA, tipo AC, modelo iLD, marca Schneider 03 Int. termomagnético de 1x25A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider Distribucion mediante platinas de cobre y cableado a borneras.			
11	TABLERO: TE-OF Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. Automático de 3x160A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM160D, marca Schneider 01 Sistema de Señalización, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control 01 Int. termomagnético de 3x20A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 11 Int. termomagnético de 1x20A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider 01 Contactor de 3x25A AC-3 (40A AC-1), 1 NA/NC, TeSys D, marca Schneider 01 conmutador M - O - A 01 Pulsador compacto rojo - 1 NC 01 Pulsador compacto verde - 1 NA 01 Sistema de Ventilacion Natural para Adosado: 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta 02 Filtros Distribucion mediante platinas de cobre y cableado a borneras.	1	3,122.82	3,122.82
12	TABLERO: TE-GE Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. Automático de 3x160A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM160D, marca Schneider 01 Sistema de Señalización, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control 02 Int. termomagnético de 3x20A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 09 Int. termomagnético de 1x20A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider 01 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo iLD, marca Schneider 02 Contactor de 3x25A AC-3 (40A AC-1), 1 NA/NC, TeSys D, marca Schneider 01 conmutador M - O - A 01 Pulsador compacto rojo - 1 NC 01 Pulsador compacto verde - 1 NA 01 Sistema de Ventilacion Natural para Adosado: 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta 02 Filtros Distribucion mediante platinas de cobre y cableado a borneras.	1	3,521.33	3,521.33
13	TABLERO: TN-SV Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. Automático de 3x160A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM160D, marca Schneider 01 Sistema de Señalización, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control 05 Int. termomagnético de 3x20A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 06 Int. termomagnético de 1x20A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider 03 Int. diferencial de 4x25A, 30mA, tipo AC, modelo iLD, marca Schneider 03 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo iLD, marca Schneider 06 Contactor de 3x25A AC-3 (40A AC-1), 1 NA/NC, TeSys D, marca Schneider 02 conmutador M - O - A 02 Pulsador compacto rojo - 1 NC 02 Pulsador compacto verde - 1 NA 01 Sistema de Ventilacion Natural para Adosado: 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta 02 Filtros	1	6,054.08	6,054.08



	Distribucion mediante platinas de cobre y cableado a borneras.			
14	TABLERO: TN-OF Gabinete Adosado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. Automático de 3x160A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM160D, marca Schneider 01 Sistema de Señalización, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control 01 Int. termomagnético de 3x32A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 01 Int. termomagnético de 1x32A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider 02 Int. termomagnético de 3x20A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 17 Int. termomagnético de 1x20A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider 01 Int. diferencial de 2x40A, 30mA, tipo AC, modelo iLD, marca Schneider 09 Int. diferencial de 2x25A, 30mA, tipo AC, modelo iLD, marca Schneider 03 Contactor de 3x25A AC-3 (40A AC-1), 1 NA/NC, TeSys D, marca Schneider 02 conmutador M - O - A 02 Pulsador compacto rojo - 1 NC 02 Pulsador compacto verde - 1 NA 01 Sistema de Ventilacion Natural para Adosado: 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta 02 Filtros Distribucion mediante platinas de cobre y cableado a borneras.	1	6,351.33	6,351.33
15	TABLERO: TCL-SV Gabinete Autosoportado Equipado de la siguiente manera: 01 Int. Automático de 3x160A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM160D, marca Schneider 01 Sistema de Señalización, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control 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 04 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 06 Int. termomagnético de 3x20A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 03 Int. termomagnético de 1x20A, 10/3kA-230/415V, modelo iC60N, marca Schneider 05 Contactor de 3x25A AC-3 (40A AC-1), 1 NA/NC, TeSys D, marca Schneider 03 conmutador M - O - A 03 Pulsador compacto rojo - 1 NC 03 Pulsador compacto verde - 1 NA 01 Int. Automático de 3x160A, 85/36/35kA-230/380/440V, modelo TM160D, marca Schneider 01 Sistema de Señalización, equipado con: 03 Portalamparas con lamparas tipo LED, color rojo 01 Conjunto de fusibles de control 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 03 Int. termomagnético de 3x40A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 02 Int. termomagnético de 3x20A, 20/10kA-230/400V, modelo iC60N, marca Schneider 01 Sistema de Ventilacion Forzada para Autosoportado: 01 Ventilador inferior dispuestas en la puerta 02 Rejillas superior e inferior dispuestas en la puerta 01 Termostato y accesorios Distribucion mediante platinas de cobre y cableado a borneras.	1	14,520.08	14,520.08

COSTO TOTAL (S./)

159,551.10



Nombre del
logotipo

IGV 18% (S/.)	28,719.20
PRECIO DE VENTA (S/.)	188,270.30

CONDICIONES COMERCIALES:

Validez de la oferta	:	10 días
Moneda	:	Soles
Tiempo de ejecucion	:	6 semanas
Garantía	:	1 año
Forma de pago	:	30% adelanto, saldo a contraentrega
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.