AUTO SERVICIOS SERGINHO
SERVICIOS ELECTRICOS EN GENERAL
Residencial - Comercial
Predia Media y Baja TENCIÓN
Sergio Rodrigues Da Cruz
Profecinal Matricula Nº 7791
DOCUMENTACIÓN Y GESTIÓN EN PATRONES EN GRAL.
* Solicitud de abastecimiento eléctrico
* Aumento de Carga
* Mantencion de lineas y otros
0983-296972
0973-878404

DE SERGIO RODRIGUES DA CRUZ
RUC: 6545240-2
CELULAR: 0973-878404
Calle Guayaivi c/ Laurel - Nueva Esperanza

OBRA: "Restauración de Instalación Eléctrica de Dos Pabellones con Dos Aulas, Un Pabellón con Tres Aulas y Un Tinglado en el Centro Nº 14-65 y 185 Jóvenes y Adultos"

CONTRATO Nº: 29/2021 - ID N° 400178

UBICACIÓN: Centro Nº 14-65 y 185 Jóvenes y Adultos - Distrito de Nueva Esperanza

FECHA: 30 de setiembre de 2021

						PRIMERA CERTIFICACION								
	DESCRIPCION DE OBRA	UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Porcentajes			Cantidades Certificadas			Monto Certificado		
						% Anterior	% Presente	% Acumul.	Anterior	Presente	Acumulado	Presente	Anterior	Acumulado
1	**Bajada Trifásica y Alumbrado Público**	**Gl**	**1**		**8.798.500**	**0%**	**100%**	**100%**				**8.798.500**		**8.798.500**
1.1	Cable preensamblado 4x10/16	Ml	25	10.500	262.500	0%	100%	100%	-	25	25	262.500	0	262.500
1.2	Morsa de suspensión VCP	Un	2	40.500	81.000	0%	100%	100%	-	2	2	81.000	0	81.000
1.3	Disyuntor 3x50	Un	2	330.000	660.000	0%	100%	100%	-	2	2	660.000	0	660.000
1.4	Base para fotocélula externa	Un	2	16.500	33.000	0%	100%	100%	-	2	2	33.000	0	33.000
1.5	Caja para medidor trifásico	Un	1	269.000	269.000	0%	100%	100%	-	1	1	269.000	0	269.000
1.6	Caja externa metálica con puerta chapa Nº 18	Un	1	550.000	550.000	0%	100%	100%	-	1	1	550.000	0	550.000
1.7	Curva 90º 1.1/2" antillamas p /Electroductos	Un	6	17.500	105.000	0%	100%	100%	-	6	6	105.000	0	105.000
1.8	Rack tipo metálico 1x1, reforzado con aislado tipo porcelana de alta resistencia	Un	2	52.000	104.000	0%	100%	100%	-	2	2	104.000	0	104.000
1.9	Cable Multifilar 1x10mm negro/rojo	Ml	50	9.000	450.000	0%	100%	100%	-	50	50	450.000	0	450.000
1.10	Alumbrado público metálico completo 400W HPI/QUI	Un	5	710.000	3.550.000	0%	100%	100%	-	5	5	3.550.000	0	3.550.000
1.11	Jabalina de cobre 5/8 con conector	Un	1	84.000	84.000	0%	100%	100%	-	1	1	84.000	0	84.000
1.12	Servicio técnico	gl	1	2.650.000	2.650.000	0%	100%	100%	-	1	1	2.650.000	0	2.650.000
2	**Cartel de Obra**	**Un**	**1**		**1.900.000**	**0%**	**100%**	**100%**				**1.900.000**	0	**1.900.000**
2.1	Cartel de obra con estructura metálica 2x1,5 ml	Un	1	1.900.000	1.900.000	0%	100%	100%	-	1	1	1.900.000	0	1.900.000
3	**Red Eléctrica para Aire Acondicionado**	**Gl**	**1**		**9.592.800**	**0%**	**100%**	**100%**				**9.592.800**	0	**9.592.800**
3.1	Cable preensamblado 4x10/16	Ml	100	10.500	1.050.000	0%	100%	100%	-	100	100	1.050.000	0	1.050.000
3.2	Morsa de suspensión VCP	Un	11	40.500	445.500	0%	100%	100%	-	11	11	445.500	0	445.500
3.3	Rack tipo metálico 1x1, reforzado con aislado tipo porcelana de alta resistencia	Un	6	52.000	312.000	0%	100%	100%	-	6	6	312.000	0	312.000
3.4	Fotocélula 220 Voltios c/Base, Ilumatic para 1000 vatios de Potencia	Un	2	92.000	184.000	0%	100%	100%	-	2	2	184.000	0	184.000
3.5	Base para fotocélula externa	Un	2	16.900	33.800	0%	100%	100%	-	2	2	33.800	0	33.800
3.6	Cables tipo taller 2x6mm	Ml	100	6.800	680.000	0%	100%	100%	-	100	100	680.000	0	680.000
3.7	Cable tipo taller 2x2,5mm	Ml	150	6.000	900.000	0%	100%	100%	-	150	150	900.000	0	900.000

Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Reg. Civil Nº 2434
Ruc: 4467077-0

AUTO SERVICIOS SERGINHO
R.U.C.: 6545240 - 2
De Sergio Rodrigues Da Cruz

3.8	Prensa dentada 16-95	Un	21	17.500	367.500	0%	100%	100%	-	21	21	367.500	0	367.500
3.9	Disyuntor regulable 3x40 A	Un	7	280.000	1.960.000	0%	100%	100%	-	7	7	1.960.000	0	1.960.000
3.10	Disyuntor regulable 3x100 A	Un	1	450.000	450.000	0%	100%	100%	-	1	1	450.000	0	450.000
3.11	Tomada Tipo Schuko, Para para equipos superior a 10 ampere con adaptador para pared	Un	7	80.000	560.000	0%	100%	100%	-	7	7	560.000	0	560.000
3.12	Servicio técnico	gl	1	2.650.000	2.650.000	0%	100%	100%		1		2.650.000	0	2.650.000
4	**Red Subterránea para Alimentación de Pabellones 1,2,3 y Tinglado**	**Gl**	**1**		**18.558.000**	**0%**	**100%**	**100%**				**18.558.000**	0	**18.558.000**
4.1	Tablero general - conductores para interconexión de disyuntores	Un	1	2.400.000	2.400.000	0%	100%	100%	-	1	1	2.400.000	0	2.400.000
4.2	cables multifilar, para bajadas de tomadas tipo 1x4mm rojo "fase"	Ml	200	6.100	1.220.000	0%	100%	100%	-	200	200	1.220.000	0	1.220.000
4.3	Cables Multifilar, para bajadas de tomadas tipo 1x4mm negro "fase"	Ml	150	6.100	915.000	0%	100%	100%	-	150	150	915.000	0	915.000
4.4	Cable Multifilar 1x16 mm NYY varios colores	Ml	150	20.000	3.000.000	0%	100%	100%	-	150	150	3.000.000	0	3.000.000
4.5	Cable cobre desnudo 35 mm	Ml	100	25.000	2.500.000	0%	100%	100%	-	100	100	2.500.000	0	2.500.000
4.6	Jabalina de cobre 5/8 con conector	Un	3	84.000	252.000	0%	100%	100%	-	3	3	252.000	0	252.000
4.7	Caja de desengrasador plástica	Un	3	265.000	795.000	0%	100%	100%	-	3	3	795.000	0	795.000
4.8	Disyuntor regulable 3x40 A	Un	13	250.000	3.250.000	0%	100%	100%	-	13	13	3.250.000	0	3.250.000
4.9	Disyuntor regulable 3x100 A	Un	4	394.000	1.576.000	0%	100%	100%	-	4	4	1.576.000	0	1.576.000
4.10	Servicio técnico	gl	1	2.650.000	2.650.000	0%	100%	100%	-	1	1	2.650.000	0	2.650.000
5	**Instalación Eléctrica Tinglado**	**Gl**	**1**		**12.224.400**	**0%**	**100%**	**100%**				**12.224.400**	0	**12.224.400**
5.1	Cables multifilar, para bajadas de tomadas tipo 1x4mm rojo "fase"	Ml	100	6.000	600.000	0%	100%	100%	-	100	100	600.000	0	600.000
5.2	Cable de aluminio desnudo 35 mm 2AWG	Ml	150	9.000	1.350.000	0%	100%	100%	-	150	150	1.350.000	0	1.350.000
5.3	Cable Multifilar 1x16 mm NYY varios colores	Ml	150	20.000	3.000.000	0%	100%	100%		150		3.000.000	0	3.000.000
5.4	Cables Multifilar, para bajadas de tomadas tipo 1x4mm negro "fase"	Ml	150	6.000	900.000	0%	100%	100%	-	150	150	900.000	0	900.000
5.5	Contactor triple 32A 220V	Un	2	202.000	404.000	0%	100%	100%	-	2	2	404.000	0	404.000
5.6	Disyuntor regulable 3x40 A	Un	1	250.000	250.000	0%	100%	100%	-	1	1	250.000	0	250.000
5.7	Disyuntor regulable 3x100 A	Un	1	394.000	394.000	0%	100%	100%		1	1	394.000		394.000
5.8	Condulete múltiple con tapa	Un	12	57.200	686.400	0%	100%	100%		12	12	686.400		686.400
5.9	Cruceta de Madera 1x1.20 mm	Un	6	70.000	420.000	0%	100%	100%		6	6	420.000		420.000
5.10	Cruceta de Madera 3x2.40 mm	Un	4	135.000	540.000	0%	100%	100%		4	4	540.000		540.000
5.11	Aislador polimérico 25KV 6 aleta	Un	2	150.000	300.000	0%	100%	100%		2	2	300.000		300.000
5.12	Caño plástico bajada canaleta	Un	10	73.000	730.000	0%	100%	100%		10	10	730.000		730.000
5.13	Servicio técnico	gl	1	2.650.000	2.650.000	0%	100%	100%	-	1	1	2.650.000	0	2.650.000

Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Reg. Civil Nº 2434
Ruc: 4467077-0

AUTO SERVICIOS
SERGINHO
R.U.C.: 6545240 - 2
De Sergio Rodrigues Da Cruz

6	**Artefactos de Iluminación Pabellón 1,2 y 3**	**Gl**	**1**		**7.706.800**	**0%**	**0%**	**0%**	-	0	-	-	0	0
6.1	Foco tipo led 80W TIPO E27	Un	9	125.000	1.125.000	0%	0%	0%	-	0	-	0	0	0
6.2	Porta lámpara con base disco blanco	Un	6	9.000	54.000	0%	0%	0%	-	0	-	0	0	0
6.3	Cable Multifilar 1x16 mm NYY varios colores	Ml	150	21.900	3.285.000	0%	0%	0%	-	0	-	0	0	0
6.4	Canalina Adesivada	Un	24	24.700	592.800	0%	0%	0%		0		0		
6.5	Servicio Técnico	gl	1	2.650.000	2.650.000	0%	0%	0%	-	0	-	0	0	0
				TOTAL	**58.780.500**							**51.073.700**	**0**	**51.073.700**

TOTAL CERTIFICACION	**51.073.700**
FONDO DE REPARO (5%)	**2.553.685**
TOTAL A COBRAR	**48.520.015**
SON GUARANIES: CUARENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL QUINCE.-	

Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Reg. Civil Nº 2434
Ruc: 4467077-0

Ing. Civil Renato Da Silva Otaviano
Fiscal de Obras de la Municipalidad de Nueva Esperanza

Sergio Rodrigues Da Cruz
Contratista
RUC 6545240-2

AUTO SERVICIOS
SERGINHO
R.U.C.: 6545240 - 2
De Sergio Rodrigues Da Cruz