LUIS JAIME SANDOVAL
NIT. 7.213.266-2 RESPONSABLE DE IVA
TEL. 760 3454 - FAX. 7621628 - CEL. 311 226 7302
E-MAIL: electroferresan54@hotmail.com
CARRERA 19 # 13 - 51 DUITAMA -BOYACÁ

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATACIÓN

SEÑORES:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

REFERENCIA: INFORME DE EJECUCION CONTRATO CO1.PCCNTR.6567672

CONTRATO:	CO1.PCCNTR.6567672
TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTROS
CONTTRATANTE:	SENA REGIONAL BOYACÁ – GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO
NIT:	899.999.034
CONTRATISTA:	LUIS JAIME SANDOVAL BRICEÑO, con establecimiento de comercio ELECTRICOS Y FERRETERIA SANDOVAL
REPRESENTANTE LEGAL:	LUIS JAIME SANDOVAL BRICEÑO
IDENTIFICACION:	C.C N° 7.213.266 expedida en Duitama
OBJETO:	Contratar la adquisición de materiales de formación para los programas de: formación regular, articulación con la educación media y producción de centros que atiende el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA regional Boyacá. Lote 5. Electricidad
SUPERVISOR	Gustavo Adolfo Díaz Camargo

Por la presente se informa que se entregaron los siguientes elementos de acuerdo con el contrato:

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CONTRATO
Guardamotor 9-12.5 A / 220 V / 2.0 HP 3P	5,00	530.000,00
Contactor trifasico bobina 220V 20A tres contactos principales, un contacto auxiliar	6,00	215.000,00
BREAKER TRIPOLAR 32A TIPO RIEL	4,00	38.000,00
BREAKER BIPOLAR 16A TIPO RIEL	4,00	38.000,00
CINTA AISLANTE COLOR NEGRO 18mm x 20m x 0.177 mm.	3,00	3.800,00
Riel DIN Omega perforado, 1 metro	5,00	19.000,00
Canaleta ranurada plastica de 25x40x200mm	8,00	50.000,00
Rele termico 15A	10,00	100.000,00
Interruptor de sincronizacion inteligente con Wifi, controlador automatico de agua.	2,00	370.000,00
Toma inteligente Wifi con dos puertos USB	2,00	122.000,00
Toma inteligente Wifi 16A	2,00	50.000,00
Valvula inteligente de gas con Wifi	1,00	525.000,00
Mini interruptor inteligente Wifi 2 vias	2,00	120.000,00

LUIS JAIME SANDOVAL
NIT. 7.213.266-2 RESPONSABLE DE IVA
TEL. 760 3454 - FAX. 7621628 - CEL. 311 226 7302
E-MAIL: electroferresan54@hotmail.com
CARRERA 19 # 13 - 51 DUITAMA -BOYACÁ

Mini interruptor inteligente Wifi 1 via	2,00	50.000,00
Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 3 vias	3,00	100.000,00
Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 2 vias	3,00	80.000,00
Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 1 via	3,00	65.000,00
TUBO CONDUIT PVC 1/2" X 3 M	52,00	10.000,00
TUBO CONDUIT PVC 3/4" X 3 M	20,00	10.000,00
TUBO EMT 1/2" X 3M	10,00	20.000,00
TERMINAL TUBULAR DE OJO 8 AWG	21,00	3.000,00
TEMPORIZADORES NEUMÁTICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG.	3,00	105.000,00
TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL TRABAJO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	3,00	180.000,00
TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	3,00	190.000,00
SENSOR CAPACITIVO 2.5 mm NA NC VAC.	3,00	180.000,00
RELEVADOR DE 24 VCC / 220 VAC 10A, CON BASE.	10,00	30.000,00
RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 6.3 -10 AMPERIOS.	2,00	120.000,00
RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 4 - 6.3 AMPERIOS.	2,00	140.000,00
RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 10 - 16 AMPERIOS.	2,00	140.000,00
PULSADOR INDUSTRIAL NC ROJO 220V	10,00	15.000,00
PULSADOR INDUSTRIAL NA VERDE 220V	10,00	11.000,00
PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA TIPO HONGO	5,00	20.000,00
PULSADOR INDUSTRIAL NA NEGRO 220V	10,00	15.000,00
PILOTO LUMINOSO LED COLOR VERDE, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	10,00	12.000,00
PILOTO LUMINOSO LED COLOR ROJO, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	10,00	12.000,00
PILOTO LUMINOSO LED COLOR AMARILLO, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	10,00	12.000,00
GUARDAMOTOR 9-12 A / 220 V / 4.0 HP 3P	1,00	290.000,00
CONTROLADOR REGULADOR CARGA PANEL SOLAR 30A 12/24 VDC CON PANTALLA+USB.	2,00	160.000,00
CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 32 AMPERIOS	3,00	130.000,00
CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 9 AMPERIOS	3,00	90.000,00
CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 25 AMPERIOS	3,00	130.000,00

LUIS JAIME SANDOVAL
NIT. 7.213.266-2 RESPONSABLE DE IVA
TEL. 760 3454 - FAX. 7621628 - CEL. 311 226 7302
E-MAIL: electroferresan54@hotmail.com
CARRERA 19 # 13 - 51 DUITAMA -BOYACÁ

CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 18 AMPERIOS	3,00	90.000,00
CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 12 AMPERIOS	3,00	90.000,00
CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. VERDE (ROLLO X 100 METROS).	3,00	135.000,00
CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. ROJO (ROLLO X 100 METROS).	3,00	135.000,00
CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. NEGRO (ROLLO X 100 METROS).	3,00	135.000,00
CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. BLANCO (ROLLO X 100 METROS).	3,00	135.000,00
CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AMARILLO (ROLLO X 100 METROS).	3,00	135.000,00
CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AZUL (ROLLO X 100 METROS).	3,00	125.000,00
BREAKER 1X20 A, TERMOMAGNETICO, ENCHUFABLE	10,00	25.000,00
BREAKER 1X15A, TERMOMAGNETICO, ENCHUFABLE	10,00	25.000,00
BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES 2NA Y 2NC, DE LA MISMA REFERENCIA QUE LOS CONTACTORES	10,00	40.000,00
BATERIAS DE 1,5 VOLTIOS AAA ALKALINA	20,00	10.000,00
BATERIAS DE 1,5 VOLTIOS AA ALKALINA	20,00	10.000,00
BATERIA DE 9 VOLTIOS ALKALINA	8,00	25.000,00
ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 31	2,00	168.000,00
ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 27	2,00	140.000,00
ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 23	2,00	150.000,00
CINTA AISLANTE COLOR NEGRO 18mm x 20m x 0.177 mm.	1,00	3.800,00
BATERIAS DE 1,5 VOLTIOS AAA ALKALINA	4,00	10.000,00
BATERIAS DE 1,5 VOLTIOS AA ALKALINA	3,00	10.000,00
TERMINALES HEMBRA PLANA	12,00	3.000,00
LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRONICOS CRC 300 CC	4,00	84.000,00
TERMINALES MACHO	12,00	3.000,00
CONTACTOR CON BOBINA A 24 VCA, 3 POLOS, HASTA 12 A	3,00	300.000,00
Termoencogible negro 5mm x 1m	3,00	2.000,00
Termoencogible negro 2mm x 1m	5,00	1.000,00
TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL TRABAJO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	2,00	180.000,00
TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	2,00	190.000,00

LUIS JAIME SANDOVAL
NIT. 7.213.266-2 RESPONSABLE DE IVA
TEL. 760 3454 - FAX. 7621628 - CEL. 311 226 7302
E-MAIL: electroferresan54@hotmail.com
CARRERA 19 # 13 - 51 DUITAMA -BOYACÁ

RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 4 - 6.3 AMPERIOS.	2,00	140.000,00
PULSADOR INDUSTRIAL NC ROJO 220V	4,00	15.000,00
PULSADOR INDUSTRIAL NA VERDE 220V	2,00	11.000,00
PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA TIPO HONGO	5,00	20.000,00
PULSADOR INDUSTRIAL NA NEGRO 220V	5,00	15.000,00
PILOTO LUMINOSO LED COLOR VERDE, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	10,00	12.000,00
PILOTO LUMINOSO LED COLOR ROJO, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	10,00	12.000,00
DESTORNILLADOR TESTER PROBADOR DE FASE	5,00	4.000,00
Guardamotor de 0,4-0,63Amp	2,00	370.000,00
Molde para soldadura exotermica cable varilla 1/0 AWG	2,00	340.000,00
TENSOR PARA CABLE TRENZADO 1/0	6,00	40.000,00
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE TIPO CAÑUELA 100 A, 15 KV	3,00	340.000,00
PERNO DE MÁQUINA DE 1/2 X 6 CON TUERCA Y ARANDELA	6,00	19.000,00
HEBILLA BANDIT DE 5/8" CAJA 100 UNIDADES	3,00	117.000,00
GRAPA PARA OPERAR EN CALIENTE	6,00	69.000,00
GRAPA DE RETENCIÓN PARA CABLE TRENZADO AISLADA	6,00	54.000,00
FUSIBLES TIPO CAÑUELA DE DIFERENTES AMPERIOS	50,00	9.000,00
DPS POLIMÉRICO 12 KV, 10 KA TIPO LÍNEA	3,00	360.000,00
CINTA BANDIT DE 5/8" ROLLO X 30 m	3,00	180.000,00
AISLADOR TIPO PIN PARA 13,2 KV.	6,00	52.000,00
AISLADOR TIPO CARRETE EN PORCELANA	9,00	13.000,00
AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO PARA 15 KV	3,00	94.000,00
Rollo de cinta autofundente 19mm de ancho, 9.1m de largo	3,00	95.000,00
TERMINAL CONDUIT 1/2" PVC	5,00	600,00
ELECTRODOS DE COBRE 2.40 MTS X 5/8"	3,00	350.000,00
CINTA AISLANTE COLOR VERDE 18mm x 20m x 0.177 mm.	2,00	15.000,00
CINTA AISLANTE COLOR ROJO 18mm x 20m x 0.177 mm.	2,00	15.000,00
CINTA AISLANTE COLOR NEGRO 18mm x 20m x 0.177 mm.	4,00	3.800,00
CINTA AISLANTE COLOR BLANCO 18mm x 20m x 0.177 mm.	3,00	17.000,00
CINTA AISLANTE COLOR AZUL 18mm x 20m x 0.177 mm.	3,00	15.000,00
CINTA AISLANTE COLOR AMARILLO 18mm x 20m x 0.177 mm.	3,00	15.000,00
ALAMBRE VERDE Cu THHN # 14 AWG ROLLO X 100 METROS. - RETIE.	3,00	240.000,00

LUIS JAIME SANDOVAL
NIT. 7.213.266-2 RESPONSABLE DE IVA
TEL. 760 3454 - FAX. 7621628 - CEL. 311 226 7302
E-MAIL: electroferresan54@hotmail.com
CARRERA 19 # 13 - 51 DUITAMA -BOYACÁ

ALAMBRE ROJO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	3,00	340.000,00
ALAMBRE AZUL Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE	3,00	250.000,00
ALAMBRE AMARILLO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	3,00	250.000,00
FOTOCELDA 105-285V 1800VA 50/60HZ CON BASE	1,00	48.000,00
ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE 5mm.	20,00	4.200,00
ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE 4mm.	19,00	3.500,00
CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AMARILLO (ROLLO X 100 METROS).	1,00	125.000,00
BREAKER TRIPOLAR 32A TIPO RIEL	2,00	38.000,00
BREAKER BIPOLAR 16A TIPO RIEL	3,00	38.000,00
BLOQUE DE CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTORES TAMAÑO SO-S12 2 NA+2NC FRONTAL	2,00	34.000,00
ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 21	2,00	140.000,00
ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 22	2,00	125.000,00
ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 19	2,00	125.000,00
ALAMBRE VERDE Cu THHN # 14 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1,00	225.000,00
Temporizador digital 0 s a 999 h (Rele de retardo de doble pantalla), corriente nominal 10 A Voltaje nominal 100 - 220 V incluye display, dimensiones de 79x26x43mm	3,00	48.000,00
TACOMETRO DIGITAL Rango automático Pantalla de hasta 99999; disipación de sobrecarga, "OL". Medición de RPM y recuento de revoluciones. Opción Máx./Min, retención de datos. Disparador único/indicación láser. Indicación de apagado automático/batería baja.	3,00	250.000,00
Detector de voltaje sin contacto. Hasta 1000 V	4,00	45.000,00
Cargador de baterías de 9V, carga simultánea de 4 baterías de 9V, 80mA	2,00	89.000,00
Termoencogible negro 5mm x 1m	2,00	2.000,00
terminal tubular hueco referencia E0506, color naranja, diámetro exterior 1.3mm, longitud 12mm	1,00	850,00
Riel DIN Omega perforado, 1 metro	2,00	19.000,00
Pinza Amperimetrica Volts AC/DC 200mV 600V Capacitancia hasta 60mF Corriente AC 2A 600A Resistencia 200O 60MO true RMS Medidor de diodos Auto rango Max Mode data Hold autoapagado continuidad con Buzzer Indicador de batería baja Maximo display 5999...	3,00	200.000,00

LUIS JAIME SANDOVAL
NIT. 7.213.266-2 RESPONSABLE DE IVA
TEL. 760 3454 - FAX. 7621628 - CEL. 311 226 7302
E-MAIL: electroferresan54@hotmail.com
CARRERA 19 # 13 - 51 DUITAMA -BOYACÁ

Toma inteligente Wifi con dos puertos USB	2,00	122.000,00
Toma inteligente Wifi 16A	8,00	50.000,00
Mini interruptor inteligente Wifi 2 vias	1,00	120.000,00
Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 3 vias	1,00	100.000,00
Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 2 vias	2,00	80.000,00
Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 1 via	6,00	65.000,00
EMPORIZADORES NEUMÁTICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG.	1,00	105.000,00
TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL TRABAJO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	1,00	180.000,00
PULSADOR INDUSTRIAL NC ROJO 220V	9,00	15.000,00
PULSADOR INDUSTRIAL NA VERDE 220V	9,00	11.000,00
PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA TIPO HONGO	5,00	20.000,00
PULSADOR INDUSTRIAL NA NEGRO 220V	9,00	15.000,00
CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 9 AMPERIOS	2,00	90.000,00
CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 18 AMPERIOS	2,00	90.000,00
CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 12 AMPERIOS	2,00	90.000,00
CINTA AISLANTE COLOR NEGRO 18mm x 20m x 0.177 mm.	15,00	3.800,00
CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AZUL (ROLLO X 100 METROS).	1,00	125.000,00
BREAKER 1X20 A, TERMOMAGNETICO, ENCHUFABLE	3,00	25.000,00
BREAKER 1X15A, TERMOMAGNETICO, ENCHUFABLE	3,00	25.000,00
BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES 2NA Y 2NC, DE LA MISMA REFERENCIA QUE LOS CONTACTORES	5,00	40.000,00
BOMBILLO LED 9W LUZ DIA, E27 120VAC.	3,00	12.000,00
BATERIAS DE 1,5 VOLTIOS AAA ALKALINA	2,00	10.000,00
Batería de 9 voltios Recargable 250mAh	2,00	55.000,00
BATERIA DE 9 VOLTIOS ALKALINA	3,00	25.000,00
ALAMBRE VERDE Cu THHN # 14 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1,00	240.000,00
ALAMBRE BLANCO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1,00	220.000,00
ALAMBRE AZUL Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE	1,00	250.000,00
ALAMBRE AMARILLO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1,00	250.000,00

LUIS JAIME SANDOVAL
NIT. 7.213.266-2 RESPONSABLE DE IVA
TEL. 760 3454 - FAX. 7621628 - CEL. 311 226 7302
E-MAIL: electroferresan54@hotmail.com
CARRERA 19 # 13 - 51 DUITAMA -BOYACÁ







LUIS JAIME SANDOVAL
NIT. 7.213.266-2 RESPONSABLE DE IVA
TEL. 760 3454 - FAX. 7621628 - CEL. 311 226 7302
E-MAIL: electroferresan54@hotmail.com
CARRERA 19 # 13 - 51 DUITAMA -BOYACÁ



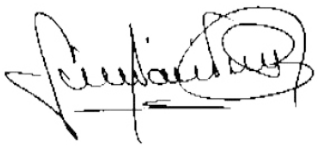
LUIS JAIME SANDOVAL
NIT. 7.213.266-2 RESPONSABLE DE IVA
TEL. 760 3454 - FAX. 7621628 - CEL. 311 226 7302
E-MAIL: electroferresan54@hotmail.com
CARRERA 19 # 13 - 51 DUITAMA -BOYACÁ







Atentamente,



_____

LUIS JAIME SANDOVAL BRICEÑO
DIRECCIÓN: CARRERA 19 N° 13-51
CELULAR: 3112267302
TELEFONO 7603454
FAX: 7621628
CORREO ELECTRONICO: electroferresan54@hotmail.com