

Proyecto Civil: Reingeniería INFOP La Ceiba

No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTID.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PERFORACION DE POZO Y REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE					
1	PERFORACION Y PUESTA EN MARCHA DE POZO INDUSTRIAL	PIES	120	L. 2,150.00	L. 258,000.00
2	ESTUDIO Y RESTAURACION DE RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE	ML	94	L. 320.10	L. 30,089.40
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE 3HP INCLUYE INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1	L. 220,000.00	L. 220,000.00
4	ACCESORIOS Y VALVULAS PARA INSTALACION DE BOMBA	GLOBAL	1	L. 10,670.00	L. 10,670.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SCH-40 ROSCADO 1-1/4 INCLUYE ACCESORIOS Y VALVULAS	ML	60	L. 160.05	L. 9,603.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" POTABLE SDR26 INCLUYE ACCESORIOS Y VALVULAS	ML	96	L. 192.06	L. 18,437.76
				TOTAL	L. 546,800.16
RESTAURACION DE TANQUE METALICO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE					
7	CORTE Y RESANE DE BASES DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA ELIMINAR TODA LA CORROSION QUE QUEDARA FUNDIDA EN LOS DADOS DE CONCRETO	UNIDAD	4	L. 5,335.00	L. 21,340.00
8	DADO DE CONCRETO 0.60M X 0.60M X 0.70M CON REFUERZO DE VARILLA DE HIERRO CORRUGADO #6	UNIDAD	4	L. 3,734.50	L. 14,938.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS DE HIERRO DE 3/8" DE 0.50M X 0.50M	UNIDAD	4	L. 3,201.00	L. 12,804.00
10	LIMPIEZA Y RESTAURACION TOTAL DE LA ESTRUCTURA METALICA CON UN PROCESO DE ARENADO (SANBLAST) PARA RETIRAR EL OXIDO ACUMULADO EN EL INTERIOR DEL TANQUE Y PARA EL EXTERIOR SE USARA LIJA Y CEPILLO DE ALAMBRE.	GLOBAL	1	L. 64,020.00	L. 64,020.00
11	APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVA PARA EL EXTERIOR DEL TANQUE	GLOBAL	1	L. 47,350.00	L. 47,350.00
12	APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVA Y UNA CAPA DE PINTURA ASFALTICA PARA EL INTERIOR DEL TANQUE	GLOBAL	1	L. 49,500.00	L. 49,500.00
13	SUMUNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC POTABLE 2" SDR26 INCLUYE ACCESORIOS Y VALVULAS	ML	48	L. 192.06	L. 9,218.88
14	LIMPIEZA FINAL	GLOBAL	1	L. 5,335.00	L. 5,335.00
				TOTAL	L. 224,505.88

Revisado por:
[Firma]
[Firma]

**ENCIELADO Y PAREDES APOYO TECNICO**

15	DESMONTAJE TOTAL DE CIELO EXISTENTE INCLUYE BOTADO DE DESPERDICIOS	M2	90	L. 53.35	L. 4,801.50
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO CON LAMINA DE PVC 2'X2' INCLUYE LAMINA Y FLEJES METALICO BLANCO	M2	90	L. 800.25	L. 72,022.50
17	RESANE DE PAREDES EXISTENTES	M2	36.57	L. 266.75	L. 9,755.05
18	PARED DE TABLAYESO CON ESTRUCTURA METALICA DE 2-1/2" FORRADA CON LAMINA TBY 4'X8'X1/2" Y A DOBLE CARA	M2	24.08	L. 693.55	L. 16,700.68
19	PARED DE TABLAYESO CON ESTRUCTURA METALICA DE 2-1/2" FORRADA CON LAMINA TBY 4'X8'X1/2" A UNA SOLA CARA	M2	33.04	L. 565.50	L. 18,684.12
20	PINTURA DE LATEX SATIN LAVABLE COLOR BLANCO 1000 DE ALTA GAMA HASTA QUE SU COLOR SEA UNIFORME	M2	93.69	L. 138.71	L. 12,995.74
				TOTAL	134,959.59

ESTRUCTURAS DE ALUMINIO Y VIDRIO APOYO TECNICO

21	FACHADA 274 X 80 PULG, ESTRUCTURA DE ALUMINIO, DOS PUERTAS ABATIBLES PARA OFICINA	UNIDAD	1.00	L. 47,800.00	L. 47,800.00
22	DIVISION DE OFICINA 128 X 80 PULG	UNIDAD	1.00	L. 18,732.25	L. 18,732.25
23	DIVISION DE OFICINA 88 X 80 PULG	UNIDAD	1.00	L. 9,183.70	L. 9,183.70
24	DIVISION DE OFICINA 48 X 96 PULG	UNIDAD	1.00	L. 8,536.00	L. 8,536.00
25	DIVISION DE OFICINA 80 X 94 PULG	UNIDAD	1.00	L. 13,765.00	L. 13,765.00
26	SEPARADORES DE ESCRITORIO	UNIDAD	2.00	L. 2,134.00	L. 4,268.00
				TOTAL	L. 102,284.95

INSTALACIONES ELECTRICAS APOYO TECNICO

27	LAMPARA LED 2'X2' INCLUYE 3 TUBOS LED	UNIDAD	10.00	L. 1,653.85	L. 16,538.50
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	2.00	L. 960.30	L. 1,920.60
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	2.00	L. 1,067.00	L. 2,134.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE	UNIDAD	16.00	L. 1,173.70	L. 18,779.20
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA PARA TELEFONO/CABLE	UNIDAD	1.00	L. 1,600.50	L. 1,600.50
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE 12 ESPACIOS MARCA SD, INCLUYE ACOMETIDA INTERNA	UNIDAD	1.00	L. 8,536.00	L. 8,536.00
33	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA Y MECANICA DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS	UNIDAD	1.00	L. 60,000.00	L. 60,000.00
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20A 110V SD	UNIDAD	1.00	L. 320.10	L. 320.10
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30A 110V SD	UNIDAD	4.00	L. 320.10	L. 1,280.40
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50A 220V SD	UNIDAD	1.00	L. 640.20	L. 640.20
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20A 220V SD	UNIDAD	1.00	L. 640.20	L. 640.20
				TOTAL	L. 112,389.70



OBRA CIVILAPOYO TECNICO					
38	DEMOLICION DE ACERA Y PILETA DE ASEO	M3	3.00	L. 853.60	L. 2,560.80
39	PILETA DE ASEO 0.60M X 0.60M X 0.50M INCLUYE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD	1.00	L. 2,987.70	L. 2,987.70
40	EXCAVACION 0.50M X 60M	M3	7.50	L. 373.45	L. 2,800.88
41	ZAPATA CORRIDA 0.50M X 0.15M CON 3 #3 Y #3 @ 0.20	ML	25.00	L. 853.50	L. 21,337.50
42	PARED DE 5 HILADAS DE BLOQUE DE CONCRETO DE 6" CON BASTONES #3 @20CM Y #3 HORIZONTAL @3 HILADAS FUNDIDA CON CONCRETO 300 PSI EN TODOS OS AGUJEROS	M2	27.50	L. 1,387.10	L. 38,145.25
43	REPELLO	M2	28.75	L. 149.38	L. 4,294.68
44	PULIDO	M2	28.75	L. 138.70	L. 3,987.63
45	AFINADO TIPO PILA	M2	28.75	L. 106.70	L. 3,067.63
46	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL INSITU	M3	3.95	L. 320.10	L. 1,264.40
47	ACERA DE CONCRETO DE 3000PSI AFINADA Y ESCOBILLADA 0.80M E10CM	M2	20.00	L. 746.90	L. 14,938.00
48	SOLERA DE CIERRE DE 5CM X 15CM CON 2#2 Y #2@15 CM CONCRETO DE 300PSI	ML	25.00	L. 213.40	L. 5,335.00
49	CAJA DE REGISTRO 1.00M X 1.00M X 0.60M INCLUTE TAPADERA Y CONEXIONES SANITARIAS	UNIDAD	2.00	L. 4,268.00	L. 8,536.00
50	LIMPIEZA FINAL INCLUYE BOTADO DE DESPERCIO Y EXCAVACIONES	GLOBAL	1.00	L. 4,801.50	L. 4,801.50
				TOTAL	114,056.95
ROTULACIONAPOYO TECNICO					
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTULO 24" X 24" CON INCLUYE ILUMINACION(ARTE INCLUIDA EN ANEXOS)	UNIDAD	2.00	L. 1,600.50	L. 3,201.00
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTULO 24" X 48" CON INCLUYE ILUMINACION(ARTE INCLUIDA EN ANEXOS)	UNIDAD	1.00	L. 3,201.00	L. 3,201.00
				TOTAL	L. 6,402.00
CUNETAS AUXILIAR DE AGUAS LLUVIAS					
52	REMOCION DE CAPA VEGETAL Y LIMPIEZA DE CUNETA EXISTENTE HASTA QUEBRADA, INCLUYE BOTADO DE MATERIAL DE DESPERDICIO	ML	300	320.10	96,030.00
53	TRAZADO Y MARCADO	ML	160	32.01	5,121.60
54	EXCAVACIÓN	M3	37.7	373.45	14,079.07
55	DEMOLICION DE CALLE DE ACCESO	M2	17.28	192.06	3,318.80

[Handwritten mark]

56	CUNETA TRAMO 1, CANAL ABIERTO 0.60M X0.15M FUNDIDO DE CONCRETO DE 15CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS CON ACABADO FINO TIPO PILA	ML	64	2,560.90	163,897.60
57	CUNETA TRAMO 2, CUNETA TIPO U 0.90MX0.30M CON PISO DE 0.15M FUNDIDO DE CONCRETO DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 0.20M EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA Y PAREDES DE BLOQUE DE 6 PULGADAS CON REFUERZO VERTICAL DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2 A CADA 20 CM Y SOLERA DE REMATE DE 0.10M X 0.15M CON 2#3 Y #2 @ 15 CM	ML	9.8	4,054.50	39,734.10
58	CUNETA TRAMO 3, CANAL ABIERTO 0.70M X 0.30M FUNDIDO DE CONCRETO DE 15 CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA	ML	28.6	3,040.95	86,971.17
59	CUNETA TRAMO 4, CUNETA TIPO U 0.90M X 0.40M CON PISO FUNDIDO DE CONCRETO DE 15CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 0.20M EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA Y PAREDES DE BLOQUE DE 6 PULGADAS CON REFUERZO VERTICAL DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2 A CADA 20 CM Y SOLERA DE	ML	9.4	4,454.73	41,874.46
60	CUNETA TRAMO 5, CANAL ABIERTO 0.80M X 0.40M FUNDIDO DE CONCRETO DE 15CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA	ML	29	3,574.45	103,659.05
61	REJA DE TUBO GALVANIZADO REDONDO DE 1-1/2" CHAPA 11 CON 4CM DE SEPARACION ENTRE ELLOS, DE 70CM DE ANCHO	ML	19.2	2,880.90	55,313.28
62	LIMPIEZA FINAL, INCLUYE EL BOTADO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN	GL	1	17,577.95	17,577.95
				TOTAL	627,577.07

[Handwritten signature]

GRAN TOTAL	L. 1,868,976.30
-------------------	------------------------

NOMBRE OFERTANTE: GERARDO ALEJANDRO MENDEZ OSORIO

DIRECCION Y TELEFONO: COLONIA CERRO GRANDE, TEGUCIGALPA CEL 8732-0176

FIRMA Y SELLO : 

[Handwritten signature]



Tegucigalpa M.D.C. 24 de octubre del año 2021

Señores

Ferretería y Construcciones

Su oficina

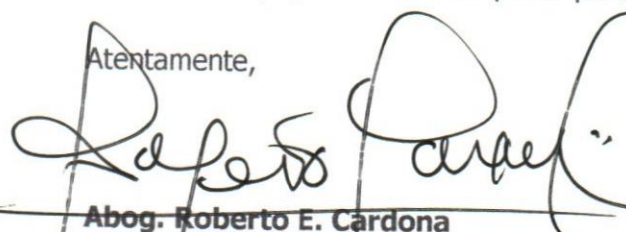
Estimados Señores:

Por encontrarse el Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOP), realizando un proceso de contratación para llevar a cabo "La rehabilitación del sistema de agua potable y remodelación de espacios físicos en apoyo técnico y rehabilitación de cunetas de aguas lluvias en INFOP La Ceiba, por este medio le gira cordial invitación a presentar oferta sellada para participar en dicho proceso.

La recepción de los sobres sellados conteniendo la oferta será el día 29 de octubre del año 2021 en un horario de 7:30 a.m. a 3:30 p.m., en la oficina de la División Administrativa y Financiera, ubicada en el primer piso del edificio principal, entrada frente a la Colonia Miraflores. Tegucigalpa M.D.C. atención Licenciada Edna Teresa Valle.

Se le solicita que, en caso de no poder participar en el proceso, nos los haga saber por escrito.

Atentamente,


Abog. Roberto E. Cardona
Director Ejecutivo



infophnd



@infophn

www.infop.hn



@infopoficial

Proyecto Civil: Reingeniería INFOP La Ceiba

No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PERFORACION DE POZO Y REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE					
1	PERFORACION Y PUESTA EN MARCHA DE POZO INDUSTRIAL	PIES	120	L. 2,173.98	L. 260,877.60
2	ESTUDIO Y RESTAURACION DE RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE	ML	94	L. 277.44	L. 26,079.36
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE 3HP INCLUYE INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1	L. 235,790.00	L. 235,790.00
4	ACCESORIOS Y VALVULAS PARA INSTALACION DE BOMBA	GLOBAL	1	L. 15,700.00	L. 15,700.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SCH-40 ROSCADO 1-1/4 INCLUYE ACCESORIOS Y VALVULAS	ML	60	L. 182.00	L. 10,920.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" POTABLE SDR26 INCLUYE ACCESORIOS Y VALVULAS	ML	96	L. 156.00	L. 14,976.00
				TOTAL	L. 564,342.96
RESTAURACION DE TANQUE METALICO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE					
7	CORTE Y RESANE DE BASES DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA ELIMINAR TODA LA CORROSION QUE QUEDARA FUNDIDA EN LOS DADOS DE CONCRETO	UNIDAD	4	L. 4,727.57	L. 18,910.28
8	DADO DE CONCRETO 0.60M X 0.60M X 0.70M CON REFUERZO DE VARILLA DE HIERRO CORRUGADO #6	UNIDAD	4	L. 3,893.75	L. 15,575.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS DE HIERRO DE 3/8" DE 0.50M X 0.50M	UNIDAD	4	L. 4,755.00	L. 19,020.00
10	LIMPIEZA Y RESTAURACION TOTAL DE LA ESTRUCTURA METALICA CON UN PROCESO DE ARENADO (SANBLAST) PARA RETIRAR EL OXIDO ACUMULADO EN EL INTERIOR DEL TANQUE Y PARA EL EXTERIOR SE USARA LIJA Y SEPILLO DE ALAMBRE.	M2	126.10	L. 527.30	L. 66,492.53
11	APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVA PARA EL EXTERIOR DEL TANQUE	M2	83.70	L. 487.44	L. 40,798.73
12	APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVA Y UNA CAPA DE PINTURA ASFALTICA PARA EL INTERIOR DEL TANQUE	M2	42.40	L. 1,393.76	L. 59,095.42
3	SUMUNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC POTABLE 2" SDR26 INCLUYE ACCESORIOS Y VALVULAS	ML	48	L. 177.00	L. 8,496.00
4	LIMPIEZA FINAL	GLOBAL	1	L. 4,500.00	L. 4,500.00
				TOTAL	L. 232,887.96

ENCIELADO Y PAREDES APOYO TECNICO					
15	DESMONTAJE DE LAMINAS DE ENCIelado 2'X4' INCLUYE BOTADO DE DESPERDICIOS	M2	90	L. 80.00	L. 7,200.00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE PVC 2'X2' INCLUYE CROSS TEE 2' Y NIVELACION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	90	L. 788.35	L. 70,951.50
17	RESANE DE PAREDES EXISTENTES	M2	36.57	L. 334.79	L. 12,243.27
18	PARED DE TABLAYESO CON ESTRUCTURA METALICA DE 2-1/2" FORRADA CON LAMINA TBY 4'X8'X1/2" Y A DOBLE SOLA CARA	M2	24.08	L. 770.45	L. 18,552.44
19	PARED DE TABLAYESO CON ESTRUCTURA METALICA DE 2-1/2" FORRADA CON LAMINA TBY 4'X8'X1/2" A UNA SOLA CARA	M2	33.04	L. 620.55	L. 20,502.97
20	PINTURA DE LATEX SATIN LAVABLE COLOR BLANCO 1000 DE ALTA GAMA HASTA QUE SU COLOR SEA UNIFORME	M2	93.69	L. 155.00	L. 14,521.95
				TOTAL	L. 143,972.13
ESTRUCTURAS DE ALUMINIO Y VIDRIO APOYO TECNICO					
21	FACHADA 274 X 80 PULG, ESTRUCTURA DE ALUMINIO, DOS PUERTAS ABATIBLES PARA OFICINA	UNIDAD	1.00	L. 44,935.00	L. 44,935.00
22	DIVISION DE OFICINA 128 X 80 PULG	UNIDAD	1.00	L. 19,385.00	L. 19,385.00
23	DIVISION DE OFICINA 88 X 80 PULG	UNIDAD	1.00	L. 10,200.00	L. 10,200.00
24	DIVISION DE OFICINA 48 X 96 PULG	UNIDAD	1.00	L. 7,730.00	L. 7,730.00
25	DIVISION DE OFICINA 80 X 94 PULG	UNIDAD	1.00	L. 14,450.00	L. 14,450.00
26	SEPARADORES DE ESCRITORIO	UNIDAD	2.00	L. 7,400.00	L. 14,800.00
				TOTAL	L. 111,500.00
INSTALACIONES ELECTRICAS APOYO TECNICO					
27	LAMPARA LED 2'X2' INCLUYE 3 TUBOS LED	UNIDAD	10.00	L. 1,550.00	L. 15,500.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	2.00	L. 1,157.00	L. 2,314.00
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	2.00	L. 1,657.00	L. 3,314.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE	UNIDAD	16.00	L. 963.50	L. 15,416.00
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA PARA TELEFONO/CABLE	UNIDAD	1.00	L. 1,474.98	L. 1,474.98
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE 12 ESPACIOS MARCA SD, INCLUYE ACOMETIDA INTERNA	UNIDAD	1.00	L. 12,400.00	L. 12,400.00
33	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA Y MECANICA DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS	UNIDAD	1.00	L. 58,950.00	L. 58,950.00
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20A 110V SD	UNIDAD	1.00	L. 450.00	L. 450.00
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30A 110V SD	UNIDAD	4.00	L. 450.00	L. 1,800.00
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50A 220V SD	UNIDAD	1.00	L. 530.00	L. 530.00

37	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20A 220V SD	UNIDAD	1.00	L. 530.00	L. 530.00
				TOTAL	L. 112,678.98
OBRA CIVIL APOYO TECNICO					
38	DEMOLICION DE ACERA Y PILETA DE ASEO	M3	3.00	L. 550.00	L. 1,650.00
39	PILETA DE ASEO 0.60M X 0.60M X 0.50M INCLUYE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD	1.00	L. 3,354.00	L. 3,354.00
40	EXCAVACION 0.50M X 60M	M3	7.50	L. 465.50	L. 3,491.25
41	ZAPATA CORRIDA 0.50M X 0.15M CON 3 #3 Y #3 @ 0.20	ML	25.00	L. 694.44	L. 17,361.00
42	PARED DE 5 HILADAS DE BLOQUE DE CONCRETO DE 6 CON BASTONES #3 @20CM Y #3 HORIZONTAL @3 HILADAS FUNDIDA CON CONCRETO 300 PSI EN TODOS OS AGUJEROS	M2	27.50	L. 1,549.40	L. 42,608.50
43	PEPELLO	M2	28.75	L. 150.00	L. 4,312.50
44	PULIDO	M2	28.75	L. 120.00	L. 3,450.00
45	AFINADO TIPO PILA	M2	28.75	L. 100.00	L. 2,875.00
46	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL INSITU	M3	3.95	L. 394.00	L. 1,556.30
47	ACERA DE CONCRETO DE 3000PSI AFINADA Y ESCOBILLADA 0.80M E 10CM	M2	20.00	L. 755.76	L. 15,115.20
48	SOLERA DE CIERRE DE 5 CM X 15CM CON 2#2 Y #2@15 CM CONCRETO DE 300PSI	ML	25.00	L. 220.40	L. 5,510.00
49	CAJA DE REGISTRO 1.00M X 1.00M X 0.60M INCLUTE TAPADERA Y CONEXIONES SANITARIAS	UNIDAD	2.00	L. 4,500.00	L. 9,000.00
50	LIMPIEZA FINAL INCLUYE BOTADO DE DESPERCIO Y EXCAVACIONES	GLOBAL	1.00	L. 6,500.00	L. 6,500.00
				TOTAL	L. 116,783.75
ROTULACION APOYO TECNICO					
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTULO 24" X 24" CON INCLUYE ILUMINACION(ARTE INCLUIDA EN ANEXOS)	UNIDAD	2.00	L. 2,555.00	L. 5,110.00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTULO 24" X 48" CON INCLUYE ILUMINACION(ARTE INCLUIDA EN ANEXOS)	UNIDAD	1.00	L. 3,275.00	L. 3,275.00
				TOTAL	L. 8,385.00
CUNETAS AUXILIAR DE AGUAS LLUVIAS					
3	REMOCION DE CAPA VEGETAL Y LIMPIEZA DE CUNETA EXISTENTE HASTA QUEBRADA, INCLUYE BOTADO DE MATERIAL DE DESPERDICIO	ML	300	L. 341.49	L. 102,447.00
4	TRAZADO Y MARCADO	ML	160	L. 39.00	L. 6,240.00
5	EXCAVACIÓN	M3	37.7	L. 410.33	L. 15,469.44
6	DEMOLICION DE CALLE DE ACCESO	M2	17.28	L. 231.59	L. 4,001.88

57	CUNETA TRAMO 1, CANAL ABIERTO 0.60M X 0.15M FUNDIDO DE CONCRETO DE 15CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS CON ACABADO FINO TIPO PILA	ML	64	L. 2,845.34	L. 182,101.76
58	CUNETA TRAMO 2, CUNETA TIPO U 0.90MX0.30M CON PISO DE 0.15M FUNDIDO DE CONCRETO DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 0.20M EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA Y PAREDES DE BLOQUE DE 6 PULGADAS CON REFUERZO VERTICAL DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2 A CADA 20 CM Y SOLERA DE REMATE DE 0.10M X 0.15M CON 2#3 Y #2 @ 15 CM	ML	9.8	L. 3,752.85	L. 36,777.93
59	CUNETA TRAMO 3, CANAL ABIERTO 0.70M X 0.30M FUNDIDO DE CONCRETO DE 15 CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA	ML	28.6	L. 3,111.84	L. 88,998.62
60	CUNETA TRAMO 4, CUNETA TIPO U 0.90M X 0.40M CON PISO FUNDIDO DE CONCRETO DE 15CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 0.20M EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA Y PAREDES DE BLOQUE DE 6 PULGADAS CON REFUERZO VERTICAL DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2 A CADA 20 CM Y SOLERA DE REMATE DE 0.10M X 0.15M CON 2#3 Y #2 @ 15 CM	ML	9.4	L. 4,519.75	L. 42,485.65
61	CUNETA TRAMO 5, CANAL ABIERTO 0.80M X 0.40M FUNDIDO DE CONCRETO DE 15CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA	ML	29	L. 3,629.55	L. 105,256.95
62	REJA DE TUBO GALVANIZADO REDONDO DE 1-1/2" CHAPA 11 CON 4CM DE SEPARACION ENTRE ELLOS, DE 70CM DE ANCHO	ML	19.2	L. 2,748.83	L. 52,777.54
63	LIMPIEZA FINAL, INCLUYE EL BOTADO DE LA EXCAVACIÓN DEMOLICIÓN	GL	1	L. 19,500.00	L. 19,500.00
				TOTAL	L. 656,056.77
GRAN TOTAL				L. 1,946,607.55	

NOMBRE OFERTANTE: Ferretería y Construcciones
 DIRECCION Y TELEFONO: Bº El Guinacaste, Ave. Gutemberg Teg
2227691/97620830
 FIRMA Y SELLO (REPRESENTA LEGAL SI ES EMPRESA): 

 Instituto Nacional de Formación Profesional	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	GIM-FO-007
	GESTIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO	Fecha 26/09/2021
	Formato Oferta Económica de Proyecto	Página 1

Proyecto Civil: Reingeniería INFOP La Ceiba

No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PERFORACION DE POZO Y REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE					
1	PERFORACION Y PUESTA EN MARCHA DE POZO INDUSTRIAL	PIES	80.00	L. 2,250.00	180,000.00
2	ESTUDIO Y RESTAURACION DE RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE	ML	94.00	L. 280.00	26,320.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE 3HP INCLUYE INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1.00	L. 225,345.00	225,345.00
4	ACCESORIOS Y VALVULAS PARA INSTALACION DE BOMBA	GLOBAL	1.00	L. 5,876.78	5,876.78
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SCH-40 ROSCADO 1-1/4 INCLUYE ACCESORIOS Y VALVULAS	ML	60.00	L. 176.45	10,587.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" POTABLE SDR26 INCLUYE ACCESORIOS Y VALVULAS	ML	96.00	L. 194.78	18,698.88
				TOTAL	466,827.66
RESTAURACION DE TANQUE METALICO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE					
7	CORTE Y RESANE DE BASES DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA ELIMINAR TODA LA CORROSION QUE QUEDARA FUNDIDA EN LOS DADOS DE CONCRETO	UNIDAD	4.00	L. 6,482.68	25,930.72
8	DADO DE CONCRETO 0.60M X 0.60M X 0.70M CON REFUERZO DE VARILLA DE HIERRO CORRUGADO #6	UNIDAD	4.00	L. 4,568.49	18,273.96

9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS DE HIERRO DE 3/8" DE 0.50M X 0.50M	UNIDAD	4.00	L.	3,177.44	12,709.76
10	LIMPIEZA Y RESTAURACION TOTAL DE LA ESTRUCTURA METALICA CON UN PROCESO DE ARENADO (SANBLAST) PARA RETIRAR EL OXIDO ACUMULADO EN EL INTERIOR DEL TANQUE Y PARA EL EXTERIOR SE USARA LIJA Y SEPILLO DE ALAMBRE.	M2	126.10	L.	755.45	95,262.25
11	APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVA PARA EL EXTERIOR DEL TANQUE	M2	83.70	L.	586.49	49,089.21
12	APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVA Y UNA CAPA DE PINTURA ASFALTICA PARA EL INTERIOR DEL TANQUE	M2	42.40	L.	1,165.85	49,432.04
13	SUMUNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC POTABLE 2" SDR26 INCLUYE ACCESORIOS Y VALVULAS	ML	48.00	L.	194.59	9,340.32
14	LIMPIEZA FINAL	GLOBAL	1.00	L.	7,000.00	7,000.00
					TOTAL	267,038.26
ENCIELADO Y PAREDES APOYO TECNICO						
15	DESMONTAJE DE LAMINAS DE ENCIELADO 2'X4' INCLUYE BOTADO DE DESPERDICIOS	M2	90.00	L.	70.00	6,300.00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE PVC 2'X2' INCLUYE CROSS TEE 2' Y NIVEVELACION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	90.00	L.	835.00	75,150.00
17	RESANE DE PAREDES EXISTENTES	M2	36.57	L.	189.56	6,932.21
18	PARED DE TABLAYESO CON ESTRUCTURA METALICA DE 2-1/2" FORRADA CON LAMINA TBY 4'X8'X1/2" Y A DOBLE SOLA CARA	M2	24.08	L.	657.98	15,844.16

19	PARED DE TABLAYESO CON ESTRUCTURA METALICA DE 2-1/2" FORRADA CON LAMINA TBY 4'X8'X1/2" A UNA SOLA CARA	M2	33.04	L. 598.76	19,783.03
20	PINTURA DE LATEX SATIN LAVABLE COLOR BLANCO 1000 DE ALTA GAMA HASTA QUE SU COLOR SEA UNIFORME	M2	93.69	L. 108.00	10,118.52
				TOTAL	134,127.92
	ESTRUCTURAS DE ALUMINIO Y VIDRIO APOYO TECNICO				
21	FACHADA 274 X 80 PULG, ESTRUCTURA DE ALUMINIO, DOS PUERTAS ABATIBLES PARA OFICINA	UNIDAD	1.00	L. 55,750.00	55,750.00
22	DIVISION DE OFICINA 128 X 80 PULG	UNIDAD	1.00	L. 19,567.55	19,567.55
23	DIVISION DE OFICINA 88 X 80 PULG	UNIDAD	1.00	L. 11,356.73	11,356.73
24	DIVISION DE OFICINA 48 X 96 PULG	UNIDAD	1.00	L. 9,456.87	9,456.87
25	DIVISION DE OFICINA 80 X 94 PULG	UNIDAD	1.00	L. 13,756.77	13,756.77
26	SEPARADORES DE ESCRITORIO	UNIDAD	2.00	L. 4,500.00	9,000.00
				TOTAL	118,887.92
	INSTALACIONES ELECTRICAS APOYO TECNICO				
27	LAMPARA LED 2'X2' INCLUYE 3 TUBOS LED	UNIDAD	10.00	L. 1,758.55	17,585.50
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	2.00	L. 955.00	1,910.00
29	SUMINISTEO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	2.00	L. 1,100.00	2,200.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE	UNIDAD	16.00	L. 1,200.00	19,200.00
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA PARA TELEFONO/CABLE	UNIDAD	1.00	L. 1,575.00	1,575.00
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE 12 ESPACIOS MARCA SD, INCLUYE ACOMETIDA INTERNA	UNIDAD	1.00	L. 10,750.00	10,750.00
33	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA Y MECANICA DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS	UNIDAD	1.00	L. 57,850.00	57,850.00
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20A 110V SD	UNIDAD	1.00	L. 450.00	450.00
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30A 110V SD	UNIDAD	4.00	L. 450.00	1,800.00

36	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50A 220V SD	UNIDAD	1.00	L.	750.00	750.00
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20A 220V SD	UNIDAD	1.00	L.	750.00	750.00
				TOTAL		114,820.50
	OBRA CIVILAPOYO TECNICO					
38	DEMOLICION DE ACERA Y PILETA DE ASEO	M3	3.00	L.	750.00	2,250.00
39	PILETA DE ASEO 0.60M X 0.60M X 0.50M INCLUYE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD	1.00	L.	3,470.00	3,470.00
40	EXCAVACION 0.50M X 60M	M3	7.50	L.	355.00	2,662.50
41	ZAPATA CORRIDA 0.50M X 0.15M CON 3 #3 Y #3 @ 0.20	ML	25.00	L.	957.40	23,935.00
42	PARED DE 5 HILADAS DE BLOQUE DE CONCRETO DE 6" CON BASTONES #3 @20CM Y #3 HORIZONTAL @3 HILADAS FUNDIDA CON CONCRETO 300 PSI EN TODOS OS AGUJEROS	M2	27.50	L.	1,365.00	37,537.50
43	REPELLO	M2	28.75	L.	175.00	5,031.25
44	PULIDO	M2	28.75	L.	110.00	3,162.50
45	AFINADO TIPO PILA	M2	28.75	L.	97.55	2,804.56
46	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL INSITU	M3	3.95	L.	275.00	1,086.25
47	ACERA DE CONCRETO DE 3000PSI AFINADA Y ESCOBILLADA 0.80M E10CM	M2	20.00	L.	790.73	15,814.60
48	SOLERA DE CIERRE DE 5CM X 15CM CON 2#2 Y #2@15 CM CONCRETO DE 300PSI	ML	25.00	L.	255.03	6,375.75
49	CAJA DE REGISTRO 1.00M X 1.00M X 0.60M INCLUTE TAPADERA Y CONEXIONES SANITARIAS	UNIDAD	2.00	L.	3,967.93	7,935.86
50	LIMPIEZA FINAL INCLUYE BOTADO DE DESPERCIO Y EXCAVACIONES	GLOBAL	1.00	L.	5,700.00	5,700.00
				TOTAL		117,765.77
	ROTULACIONAPOYO TECNICO					

51	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTULO 24" X 24" CON INCLUYE ILUMINACION(ARTE INCLUIDA EN ANEXOS)	UNIDAD	2.00	L.	5,700.00	11,400.00
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTULO 24" X 48" CON INCLUYE ILUMINACION(ARTE INCLUIDA EN ANEXOS)	UNIDAD	1.00	L.	5,700.00	5,700.00
				TOTAL		17,100.00
CUNETA AUXILIAR DE AGUAS LLUVIAS						
53	REMOCION DE CAPA VEGETAL Y LIMPIEZA DE CUNETA EXISTENTE HASTA QUEBRADA, INCLUYE BOTADO DE MATERIAL DE DESPERDICIO	ML	300.00	L.	334.27	100,281.00
54	TRAZADO Y MARCADO	ML	160.00	L.	44.31	7,089.60
55	EXCAVACIÓN	M3	37.7	L.	345.88	13,039.68
56	DEMOLICION DE CALLE DE ACCESO	M2	17.28	L.	198.99	3,438.55
57	CUNETA TRAMO 1, CANAL ABIERTO 0.60M X0.15M FUNDIDO DE CONCRETO DE 15CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS CON ACABADO FINO TIPO PILA	ML	64.00	L.	2,738.00	175,232.00
58	CUNETA TRAMO 2, CUNETA TIPO U 0.90MX0.30M CON PISO DE 0.15M FUNDIDO DE CONCRETO DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 0.20M EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA Y PAREDES DE BLOQUE DE 6 PULGADAS CON REFUERZO VERTICAL DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2 A CADA 20 CM Y SOLERA DE REMATE DE 0.10M X 0.15M CON 2#3 Y #2 @ 15 CM	ML	9.80	L.	3,645.00	35,721.00
59	CUNETA TRAMO 3, CANAL ABIERTO 0.70M X 0.30M FUNDIDO DE CONCRETO DE 15 CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA	ML	28.60	L.	3,155.73	90,253.88

60	CUNETA TRAMO 4, CUNETA TIPO U 0.90M X 0.40M CON PISO FUNDIDO DE CONCRETO DE 15CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 0.20M EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA Y PAREDES DE BLOQUE DE 6 PULGADAS CON REFUERZO VERTICAL DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2 A CADA 20 CM Y SOLERA DE REMATE DE 0.10M X 0.15M CON 2#3 Y #2 @ 15 CM	ML	9.40	L. 5,523.00	51,916.20
61	CUNETA TRAMO 5, CANAL ABIERTO 0.80M X 0.40M FUNDIDO DE CONCRETO DE 15CM DE 3000 PSI CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON ACABADO AFINADO TIPO PILA	ML	29.00	L. 3,749.44	108,733.76
62	REJA DE TUBO GALVANIZADO REDONDO DE 1-1/2" CHAPA 11 CON 4CM DE SEPARACION ENTRE ELLOS, DE 70CM DE ANCHO	ML	19.20	L. 2,759.47	52,981.82
63	LIMPIEZA FINAL, INCLUYE EL BOTADO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN	GL	1.00	L. 22,500.00	22,500.00
				TOTAL	661,187.49

GRAN TOTAL	L. 1,897,755.51
-------------------	------------------------

NOMBRE OFERTANTE: Sonia Esmeralda Alvarez Diaz

DIRECCION Y TELEFONO: _____

