



REPUBLICA DOMINICANA
Dirección General de las Escuelas Vocacionales de las FF. AA. y la P. N.
SANTO DOMINGO ESTE
TODO POR LA PATRIA

FICHAS TECNICAS

COMPRA MENOR DIGEV-CCC-CP-2021-0025

DESCRIPCIÓN DEL BIEN REQUERIDO

Los Oferentes/Proponentes deberán presentar sus ofertas basándose en las Especificaciones Técnicas suministradas en los pliegos de condiciones del referido proceso.

Especificaciones técnicas

PRESUPUESTO DE PARTIDAS CONSTRUCCION ESCUELA VOCACIONAL DE PEDERNALES

DIRECCION GENERAL DE LAS ESCUELAS VOCACIONALE DE LAS FUERZAS ARMADAS Y LA POLICIA NACIONAL

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U	VALOR
	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.01	Corte material no clasificado E-0.30mt	2,028.05	M3n	0.00	
1.02	Cargio y bote con equipo	2,535.06	m3e	0.00	
1.03	Sum. Relleno p/sub-base 3-0.50 mt	1,122.01	m3e	0.00	
1.04	Reg. Niv. Moj. Y comp. Relleno sub-base	975.45	m3c	0.00	
1.05	Escarificacion de superficie	1,951.48	m2	0.00	
1.06	Sum. Relleno p/base D-30 km	975.45	m3c	0.00	
1.07	Reg. Niv. Moj. Y comp. Relleno base E-0.20 mt	2,028.05	m3c	0.00	
1.08	Rechequeo y terminacion de superficie	1,951.48	m2	0.00	
2.00	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES				
2.01	Relleno comp. Bajo acera E-0.15 mt	250.17	m3c	0.00	
2.02	Hormigon armado 210 kg/cm2 E: 0.20 m malla electrosoldada D2.3 10x10 estampado	1,667.82	m2	0.00	
2.03	Conten pulido de h:0.40 m hormigon industrial 180 kg/cm2	442.46	ml	0.00	
3.00	CARPETA DE RODADURA				
3.01	Imprimacion RC2-0.30 gln/mts2 y Grav.	1,951.48	m2	0.00	
3.02	Suministro y colocacion carpeta de hormigon asphaltico en caliente H.A.C en 2"	1,951.48	m2	0.00	
4.00	MISCELANEOS				
4.01	Señalizacion horizontal	884.92	ml	0.00	
4.02	Señal de giro	4.00	und	0.00	
4.03	Señal de pare	4.00	und	0.00	
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS				
1.00	PRELIMINARES				

1.01	Replanteo nave y charrancha	146.69	M2	0.00
1.02	Excavacion zapata de muros con compresor 185 CFM 2 pistola	37.97	M3	0.00
1.03	Excavacion zapata de columnas con compresor 185 CFM 2 pistola	5.63	M3	0.00
1.04	Bote material de excavacion	149.75	M3E	0.00
1.05	Relleno de reposicion area	30.11	M3	0.00
1.06	Relleno interior en caliche compactado con equipo	146.75	M3C	0.00
2.00	HORMIGON ARMADO			
2.01	Hormigon armado 210 kg/cm2 en zapatas de muros 0.45m x 0.25 m	58.07	M3	0.00
2.02	Hormigon armado 210 kg/cm2 en columna de 25x25	1.62	M3	0.00
2.03	Hormigon armado 210 kg/cm2 en viga de amarre 15x20	3.16	M3	0.00
2.04	Hormigon armado en dintel 15x20 con ligadora	3.08	M3	0.00
2.05	Hormigon armado en acera violinana para minusbalido	9.91	M2	0.00
3.00	MUROS DE BLOCKS DE 6			
3.01	Muros de block de 6" BNP	58.01	M2	0.00
3.02	Muros de block de 6" SNP	232.57	M2	0.00
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIES:			
4.01	Pañete liso interior y exterior	465.14	M2	0.00
4.02	Cantos	89.60	ML	0.00
4.03	Mochetas	99.60	ML	0.00
4.04	Fraguache	215	M2	0.00
5.00	INSTALACIONES SANITARIAS			
5.01	Suministro e instalacion de inodoros blanco mas salidas	2.00	UD	0.00
5.02	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal blanco mas salidas	2.00	UD	0.00
5.03	Suministro e instalacion de ducha sencilla llave empotrada mas salidas	2.00	UD	0.00
5.04	Suministro e instalacion de dispensador de jabon liquido	2.00	UD	0.00
5.05	Suministro e instalacion de dispensador de papel de baño	2.00	UD	0.00
5.06	Suministro e instalacion de dispensador de servilletera	2.00	UD	0.00
5.07	Suministro e instalacion de fregadero en acero inox. de dos boca mas salidas	1.00	UD	0.00
5.08	Suministro e instalacion de tope en marmolite fondo gris	3.45	M2	0.00
5.09	Suministro e instalacion de desagüe de piso de 2"	4.00	UD	0.00
5.10	Suministro e instalacion de linea de agua potable matrix en tuberia de polipropileno 3/4	81.25	pie	0.00
5.11	Suministro e instalacion de linea de 3" para desagüe de aguas negras	58.08	pie	0.00
5.12	Construccion de camara de inspeccion 0.70 x 0.70 x 0.70	4.00	UD	0.00
5.13	Construccion de trampa de grasa 1.00 x 1.00 x 1.00	1.00	UD	0.00
5.14	Suministro e instalacion de gabinetes de piso y pared	32.00	PL	0.00

6.00	COLOCACION DE PISO				
6.01	Suministro y colocacion piso en granito 30x30 fondo gris	143.99	m2	0.00	
6.02	Suministro y colocacion de zocalos 0.07x0.30m granito fondo gris	122.7	ml	0.00	
6.03	Revestimiento en ceramica de pared en baños 0.30x0.60	41.08	m2	0.00	
6.04	Suministro y colocacion de porcelanato en baño 0.45x0.45m	13.78	m2	0.00	
6.05	Suministro y colocacion de porcelanato alto trafico exterior	24.95	m2	0.00	
7.00	PORTAJE Y VENTANAS				
7.01	Puerta de vidrio y aluminio flotante	14.00	und	0.00	
7.02	Laminado en frosted en puertas	105.49	p2	0.00	
7.03	Suministro e instalacion de ventanas tipo p65	195.29	p2	0.00	
8.00	PINTURAS				
8.01	Pintura interior acrilica superior	465.14	m2	0.00	
9.00	TECHO				
9.01	Suministro e instalacion de plafond vinyl yeso 2x2	157.77	m2	0.00	
9.02	Techado en estructura metalica y aluzinc	149.52	m2	0.00	
10.00	CLIMATIZACION				
10.01	Suministro e instalacion de aire acondicionado de 18,000 btu tipo split inverter	5.00	ud	0.00	
10.02	Sistema de aire acondicionado de 05 toneladas con unidad condensadora y unidad evaporadora, incluye tuberia de desague y soporte de unidad	1.00	ud	0.00	
10.03	Sistema de ducteria en P3 incluye difusores, regillas de retorno y materiales	1.00	ud	0.00	
11.00	MISCELANEOS				
11.01	Limpieza continua y final	1.00	pa	0.00	
	NAVE PARA AULAS #1				
1.00	PRELIMINARES				
1.01	Replanteo nave y charrancha	374.44	M2	0.00	
1.02	Excavacion zapata de muros con compresor 185 CFM 2 pistola	31.53	M3	0.00	
1.03	Bote material de excavacion	376.98	M3E	0.00	
1.04	Relleno de reposicion area	65.25	M3	0.00	
1.05	Relleno interior en caliche compactado con equipo	74.89	M3C	0.00	
2.00	HORMIGON ARMADO				
2.01	Hormigon armado 210 kg/cm2 en zapatas de muros 0.45m x 0.25 m	11.83	M3	0.00	
2.02	Hormigon armado 210 kg/cm2 en columna de amarre 15x20	0.72	M3	0.00	
2.03	Hormigon armado 210 kg/cm2 en viga de amarre 15x20	2.63	M3	0.00	
2.04	Hormigon armado en dintel 15x20 con ligadora	5.21	M3	0.00	
3.00	MUROS DE BLOCKS DE 6				
3.01	Muros de block de 6" BNP	61.32	M2	0.00	
3.02	Muros de block de 6" SNP		M2	0.00	

		259.08			
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIES:				
4.01	Pañete liso interior y exterior	518.16	M2	0.00	
4.02	Cantos	169.72	ML	0.00	
4.03	Mochetas	84.86	ML	0.00	
4.04	Fraguache	67.88	M2	0.00	
5.00	INSTALACIONES SANITARIAS				
5.01	Suministro e instalacion de inodoros blanco mas salidas	5.00	UD	0.00	
5.02	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal blanco mas salidas	3.00	UD	0.00	
5.03	Suministro e instalacion de orinal pequeño mas salidas	4.00	UD	0.00	
5.04	Suministro e instalacion de dispensador de jabon liquido	2.00	UD	0.00	
5.05	Suministro e instalacion de dispensador de papel de baño	5.00	UD	0.00	
5.06	Suministro e instalacion de dispensador de servilletera	2.00	UD	0.00	
5.07	Suministro e instalacion de desague de piso de 2''	4.00	UD	0.00	
5.08	Suministro e instalacion de linea de agua potable matrix en tuberia de polipropileno 3/4	60.68	pie	0.00	
5.09	Suministro e instalacion de linea de 3" para desague de aguas negras	60.36	pie	0.00	
5.10	Construccion de camara septica 1.70 x 3.40 x 1.70	1.00	UD	0.00	
5.11	Construccion de camara de inspeccion 0.70 x 0.70 x 0.70	3.00	UD	0.00	
5.12	Suministro e instalacion cabina en material fenolico	5.00	UD	0.00	
6.00	COLOCACION DE PISO				
6.01	Suministro y colocacion piso en granito 30x30 fondo gris	147.00	m2	0.00	
6.02	Suministro y colocacion de zocalos 0.07x0.30m granito fondo gris	81	ml	0.00	
6.03	Revestimiento en ceramica de pared en baños 0.30x0.60	48.72	m2	0.00	
6.04	Suministro y colocacion de porcelanato en baño 0.45x0.45m	22.60	m2	0.00	
7.00	PORTAJE Y VENTANAS				
7.01	Suministro e instalacion de puerta de polimetal inc. Llavin con difusor en cristal	4.00	und	0.00	
7.02	Suministro e instalacion de ventanas tipo p65	241.45	p2	0.00	
8.00	PINTURAS				
8.01	Pintura interior acrilica superior	518.16	m2	0.00	
9.00	TECHO				
9.01	Suministro e instalacion de plafond vinil yeso 2x2	195.72	m2	0.00	
9.02	Techado en estructura metalica y aluzinc	194.82	m2	0.00	
10.00	MISCELANEOS				
10.01	Limpieza continua y final	1.00	pa	0.00	
	NAVE PARA CUARTEL FEMENINO - MASCULINO Y TALLER 1 - 2 - 3				
1.00	PRELIMINARES				

1.01	Replanteo nave y charranchar	331.10	M2	0.00	
1.02	Excavacion zapata de muros con compresor 185 CFM 2 pistola	51.70	M3	0.00	
1.03	Bote material de excavacion	62.04	M3E	0.00	
1.04	Relleno de reposicion area	25.85	M3	0.00	
1.05	Relleno interior en caliche compactado con equipo	331.10	M3C	0.00	
2.00	HORMIGON ARMADO				
2.01	Hormigon armado 210 kg/cm2 en zapatas de muros 0.45m x 0.25 m	15.85	M3	0.00	
2.02	Hormigon armado 210 kg/cm2 en columna de amarre 15x20	2.43	M3	0.00	
2.03	Hormigon armado 210 kg/cm2 en viga de amarre 15x20	4.23	M3	0.00	
2.04	Hormigon armado en dintel 15x20 con ligadora	0.67	M3	0.00	
3.00	MUROS DE BLOCKS DE 6				
3.01	Muros de block de 6" BNP	84.54	M2	0.00	
3.02	Muros de block de 6" SNP	229.89	M2	0.00	
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIES:				
4.01	Pañete liso interior y exterior	560.52	M2	0.00	
4.02	Cantos	161.20	ML	0.00	
4.03	Mochetas	80.60	ML	0.00	
4.04	Fraguache	32.24	M2	0.00	
5.00	INSTALACIONES SANITARIAS				
5.01	Suministro e instalacion de inodoros blanco mas salidas	3.00	UD	0.00	
5.02	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal blanco mas salidas	4.00	UD	0.00	
5.03	Suministro e instalacion de orinal pequeño mas salidas	1.00	UD	0.00	
5.04	Suministro e instalacion de dispensador de jabon liquido	2.00	UD	0.00	
5.05	Suministro e instalacion de dispensador de papel de baño	3.00	UD	0.00	
5.06	Suministro e instalacion de dispensador de servilletera	2.00	UD	0.00	
5.07	Suministro e instalacion de linea de agua potable matrix en tuberia de polipropileno 3/4	77.80	pie	0.00	
5.08	Suministro e instalacion de linea de 3" para desague de aguas negras	52.48	pie	0.00	
5.09	Construccion de camara de inspeccion 0.70 x 0.70 x 0.70	2.00	UD	0.00	
5.10	Suministro e instalacion de desague de piso de 2"	4.00	UD	0.00	
5.11	Suministro e instalacion cabina en material fenolico	3.00	UD	0.00	
6.00	COLOCACION DE PISO				
6.01	Suministro y colocacion piso en granito 30x30 fondo gris	315.83	m2	0.00	
6.02	Suministro y colocacion de zocalos 0.07x0.30m granito fondo gris	131.84	ml	0.00	
6.03	Revestimiento en ceramica de pared en baños 0.30x0.60	50.69	m2	0.00	
6.04	Suministro y colocacion de porcelanato en baño 0.45x0.45m	15.27	m2	0.00	

7.00	PORTAJE Y VENTANAS				
7.01	Suministro e instalacion de puerta de polimetal inc. Llavin con difusor en cristal	10.00	und	0.00	
7.02	Suministro e instalacion de ventanas tipo p65	289.87	p2	0.00	
8.00	PINTURAS				
8.01	Pintura interior y exterior acrilica superior	560.52	m2	0.00	
9.00	TECHO				
9.01	Suministro e instalacion de plafond vinil yeso 2x2	331.10	m2	0.00	
9.02	Techado en estructura metalica y aluzinc	361.96	m2	0.00	
10.00	MISCELANEOS				
10.01	Limpieza continua y final	1.00	pa	0.00	
	NAVE PARA COCINA, COMEDOR, CAFETERIA Y ALMACEN GENERAL				
1.00	PRELIMINARES				
1.01	Replanteo nave y charrancha	266.01	M2	0.00	
1.02	Excavacion zapata de muros con compresor 185 CFM 2 pistola	42.03	M3	0.00	
1.03	Bote material de excavacion	52.53	M3E	0.00	
1.04	Relleno de reposicion area	17.51	M3	0.00	
1.05	Relleno interior en caliche compactado con equipo	50.20	M3C	0.00	
2.00	HORMIGON ARMADO				
2.01	Hormigon armado 210 kg/cm2 en zapatas de muros 0.45m x 0.25 m	10.51	M3	0.00	
2.02	Hormigon armado 210 kg/cm2 en columna de amarre 15x20	0.72	M3	0.00	
2.03	Hormigon armado 210 kg/cm2 en viga de amarre 15x20	1.53	M3	0.00	
2.04	Hormigon armado en dintel 15x20 con ligadora	0.70	M3	0.00	
3.00	MUROS DE BLOCKS DE 6				
3.01	Muros de block de 6" BNP	60.68	M2	0.00	
3.02	Muros de block de 6" SNP	228.75	M2	0.00	
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIES:				
4.01	Pañete liso interior y exterior	577.50	M2	0.00	
4.02	Cantos	185.83	ML	0.00	
4.03	Mochetas	92.91	ML	0.00	
4.04	Fraguache	30.97	M2	0.00	
5.00	INSTALACIONES SANITARIAS				
5.01	Suministro e instalacion de fregadero en acero inox. de dos boca mas salidas	3.00	UD	0.00	
5.02	Suministro e instalacion de tope en marmolite fondo gris	15.05	M2	0.00	
5.03	Suministro e instalacion de gabinetes de piso y pared	128.11	PL	0.00	
5.04	Suministro e instalacion de linea de agua potable matrix en tuberia de polipropileno 3/4	65.60	pie	0.00	

5.05	Suministro e instalacion de linea de 3" para desagüe de aguas negras	108.24	pie	0.00	
5.06	Construccion de camara de inspeccion 0.70 x 0.70 x 0.70	4.00	UD	0.00	
5.07	Construccion de trampa de grasa 1.00 x 1.00 x 1.00	2.00	UD	0.00	
6.00	COLOCACION DE PISO				
6.01	Suministro y colocacion piso en granito 30x30 fondo gris	251.04	m2	0.00	
6.02	Suministro y colocacion de zocalos 0.07x0.30m granito fondo gris	101.58	ml	0.00	
7.00	PORTAJE Y VENTANAS				
7.01	Suministro e instalacion de puerta de polimetal inc. Llavin con difusor en cristal	7.00	und	0.00	
7.02	Suministro e instalacion de ventanas tipo p65	197.55	p2	0.00	
8.00	PINTURAS				
8.01	Pintura interior y exterior acrilica superior	577.50	m2	0.00	
9.00	TECHO				
9.01	Suministro e instalacion de plafond vinil yeso 2x2	251.04	m2	0.00	
9.02	Techado en estructura metalica y aluzinc	129.13	m2	0.00	
10.00	MISCELANEOS				
10.01	Limpieza continua y final	1.00	pa	0.00	
	NAVE PARA TALLER DE MECANICA				
1.00	PRELIMINARES				
1.01	Replanteo nave y charrancha	119.10	M2	0.00	
1.02	Excavacion zapata de muros con compresor 185 CFM 2 pistola	24.30	M3	0.00	
1.03	Bote material de excavacion	30.37	M3E	0.00	
1.04	Relleno de reposicion area	10.15	M3	0.00	
1.05	Relleno interior en caliche compactado con equipo	23.82	M3C	0.00	
2.00	HORMIGON ARMADO				
2.01	Hormigon armado 210 kg/cm2 en zapatas de muros 0.45m x 0.25 m	6.08	M3	0.00	
2.02	Hormigon armado 210 kg/cm2 en columna de amarre 15x20	0.43	M3	0.00	
2.03	Hormigon armado 210 kg/cm2 en viga de amarre 15x20	1.99	M3	0.00	
2.04	Hormigon armado en dintel 15x20 con ligadora	0.72	M3	0.00	
3.00	MUROS DE BLOCKS DE 6				
3.01	Muros de block de 6" BNP	39.78	M2	0.00	
3.02	Muros de block de 6" SNP	191.28	M2	0.00	
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIES:				
4.01	Pañete liso interior y exterior	382.56	M2	0.00	
4.02	Cantos	96.00	ML	0.00	
4.03	Mochetas	48.00	ML	0.00	
4.04	Fraguache	31.52	M2	0.00	

6.00	COLOCACION DE PISO			
6.01	Suministro y colocacion piso en granito 30x30 fondo gris	172.70	m2	0.00
6.02	Suministro y colocacion de zocalos 0.07x0.30m granito fondo gris	57.1	ml	0.00
7.00	PORTAJE Y VENTANAS			
7.01	Suministro e instalacion de puerta de polimetal inc. Llavin con difusor en cristal	2.00	und	0.00
7.02	Suministro e instalacion de ventanas tipo p65	322.80	p2	0.00
8.00	PINTURAS			
8.01	Pintura interior y exterior acrilica superior	382.56	m2	0.00
9.00	TECHO			
9.01	Suministro e instalacion de plafond vinil yeso 2x2	172.70	m2	0.00
9.02	Techado en estructura metalica y aluzinc	177.46	m2	0.00
10.00	MISCELANEOS			
10.01	Limpieza continua y final	1.00	pa	0.00
	INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION			
1.00	MATERIALES ELECTRICOS Y ACCESORIOS			
1.01	Trasfer pad maunted de 225kva	1.00	UD	0.00
1.02	Cut-out de 200amp 15kv	3.00	UDS	0.00
1.03	Pararrayos de 9kv couper	3.00	UDS	0.00
1.04	Aislador de suspension polimetrico	6.00	UDS	0.00
1.05	Terminacion t/codo p/cable urd no.2	3.00	UDS	0.00
1.06	Terminacion p/externior 3m #2	3.00	UDS	0.00
1.07	Tubo imc de 3''x10'	2.00	UDS	0.00
1.08	Coupling imc de 3''	3.00	UDS	0.00
1.09	Condulet imc de 3''	1.00	UD	0.00
1.10	Cruceta de metal de 6'x3''	2.00	UDS	0.00
1.11	Fleje de 28''	4.00	UDS	0.00
1.12	Tornillo pasante 5/8''x12''	20.00	UDS	0.00
1.13	Tornillo pasante 5/8''x14''	40.00	UDS	0.00
1.14	Tornillo pasante 5/8''x18''	10.00	UDS	0.00
1.15	Tornillo rosca corrida 16''	10.00	UDS	0.00
1.16	Tornillo rosca corrida 18''	10.00	UDS	0.00
1.17	Arandela de 2''x2'' galv.	60.00	UDS	0.00

1.18	Base p/cut-out	6.00	UDS	0.00	
1.19	Lamina fusible	3.00	UDS	0.00	
1.20	Tuerca de ojo 5/8"	12.00	UDS	0.00	
1.21	Poste ha clase iii de 35'	1.00	UD	0.00	
1.22	Poste ha clase ii de 25'	14.00	UDS	0.00	
1.23	Isado de poste con grua	15.00	UDs	0.00	
1.24	Registro de 6"x6"x4" nema 3r	14.00	UDS	0.00	
1.25	Varilla de aterrizaje 5/8"x8'	5.00	UDS	0.00	
1.26	Conectores varilla 5/8"	6.00	UDS	0.00	
1.27	Lampara led 150w tipo cobra 120/177v	14.00	UDS	0.00	
1.28	Brazo de 6' lamp tipo cobra	14.00	UDS	0.00	
1.29	Grapa terminal 2/0 caliente	6.00	UDS	0.00	
1.30	Alambre urd 21.5kv 33%	250.00	PIE	0.00	
1.31	Alambre 1X16 MM2	1,000.00	PIE	0.00	
1.32	Alambre 1X6.3MM2	1,500.00	PIE	0.00	
1.33	Alambre 1X2.5 MM2	1,000.00	PIE	0.00	
1.34	Tubo emt de 3/4"x10'	35.00	UDS	0.00	
1.35	Varilla de anclaje 5/8"x6'	1.00	UD	0.00	
1.36	Tubo pvc de 3"x19'sdr-26	2.00	UDS	0.00	
1.37	CURVA PVC ELECTRICA DE 3"x90°	3.00	UDS	0.00	
1.38	Chanel unitron 1½"x10'	4.00	UDS	0.00	
1.39	Abrazadera unitron de 3"	40.00	UDS	0.00	
1.40	Abrazadera unitron de 3/4"	30.00	UDS	0.00	
1.41	Tornillo tira fondo 5/16"x2"	50.00	UDS	0.00	
1.42	Tarugo de plomo 5/16"x2"	50.00	UDS	0.00	
1.43	Conector emt de 3/4"	45.00	UDS	0.00	
1.44	Tubo pvc de 3/4"x19' sdr-26	20.00	UDS	0.00	
1.45	CURVA PVC ELECTRICA DE 3/4"x90°	60.00	UDS	0.00	
1.46	Mano de obra media tension	1.00	PA	0.00	
	INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION				
1.00	MATERIALES ELECTRICOS Y ACCESORIOS				

1.01	Lampara led de 2''x2'' 120/177 v	195.00	UDS	0.00	
1.02	Ojo de buey de 12w 120v	2.00	UDS	0.00	
1.03	Tc doble leviton 110v	135.00	UDS	0.00	
1.04	Caja electrica ortogonal de 1/2'' usa	130.00	UDS	0.00	
1.05	Caja electrica 2''x4''x1/2''	145.00	UDS	0.00	
1.06	Interruptor sencillo leviton	30.00	UDS	0.00	
1.07	Interrutor 3w leviton	12.00	UDS	0.00	
1.08	Salida de telefono	12.00	UDS	0.00	
1.09	Tc 220v leviton doble	55.00	UDS	0.00	
1.10	Tubo pvc 1/2''x19'sdr-26	250.00	UDS	0.00	
1.11	CURVA ELECTRICA PVC DE 1/2''x90°	200.00	UDS	0.00	
1.12	Panel de distribucion de 225a /42esp/3ph	4.00	UDS	0.00	
1.13	Lampara de 200w 120/177v	18.00	UDS	0.00	
1.14	Panel board de 800a/ barra 1000a/3ph breaker 2 /300a 1 /250a 1 /200a	1.00	UDS	0.00	
1.15	Alambre electrico 1X70 mm2	500.00	PIE	0.00	
1.16	Alambre electrico 1x50 mm2	500.00	PIE	0.00	
1.17	Alambre electrico 1x35mm2	300.00	PIE	0.00	
1.18	Alambre electrico 1x4mm2	500.00	PIE	0.00	
1.19	Alambre electrico 1x2.5mm2	3,000.00	PIE	0.00	
1.20	Alambre electrico 1x1.5mm2	2,500.00	PIE	0.00	
1.21	Alambre de goma 12/2	500.00	PIE	0.00	
1.22	Conector uf de 1/2''	85.00	UDS	0.00	
1.23	Tape plastico 3m	12.00	UDS	0.00	
1.24	Tape de goma 3m	10.00	UDS	0.00	
1.25	Abrazadera de 1/2''	100.00	UDS	0.00	
1.26	Tornillos tira fondo 1x10	100.00	UDS	0.00	
1.27	Mano de obra baja tension	1.00	PA	0.00	
	SISTEMA DE BOMBEO				
1.00	MATERIALES SISTEMA DE BOMBEO				
1.01	Bomba centrifuga 5HP, trifasica, marca PEARL, 90 gpm @50PSI, 5HP, 3F, 230v.	2.00	und	0.00	
1.02	Tanque precargado marca C-LITE construccion de fibra de vidrio y membrana reemplazabe	1.00	und	0.00	
1.03	Flota control nivel cisterna	1.00	und	0.00	
1.04	Caja de control y sistema de presion para dos electrobombas 5HP, 3 fases, 230v.	1.00	und	0.00	
1.05	Cheque vertical tipo europa 1 pulg diametro	2.00	und	0.00	
1.06	Accesorios para instalacion bombas centrifugas incluye, tuberias pvc presion, codos, Tees, pegamento, acople y materiales electricos varios	1.00	und	0.00	
1.07	Construccion de pozo tubular en 10 pulg encamisado en 8 de acero		pie	0.00	

		150.00			
1.08	Electrobomba sumergible marca APEC, descarga 2 pulg diametro, capacidad 70 gpm @ 150 TDH, con motor 3HP, trifasico 230V	1.00	und	0.00	
1.09	Caja de control para bomba sumergible 3HP, 3fases, 230V	1.00	und	0.00	
1.10	Flota control nivel cisterna	1.00	und	0.00	
1.11	Tuberia de 2 pulg para bomba sumergible	150.00	pie	0.00	
1.12	Accesorios para instalacion de bomba sumergible, incluye tuberia PVC presion, codos Tee, pegamento, acoples y materiales electricos varios	1.00	und	0.00	
1.13	Mano de obra instalacion de sistema	1.00	und	0.00	
1.14	Construccion de cisterna de 19,200.00 galones 4.10 x 8.80 x 2.10 m	1.00	und	0.00	
	CASETA PLANTA ELECTRICA, CASETA DE AGUA, BAÑOS PARA TALLERES				
1.00	PRELIMINARES				
1.01	Replanteo nave y charrancho	70.21	M2	0.00	
1.02	Excavacion zapata de muros con compresor 185 CFM 2 pistola	19.40	M3	0.00	
1.03	Bote material de excavacion	26.67	M3E	0.00	
1.04	Relleno de reposicion area	8.89	M3	0.00	
1.05	Relleno interior en caliche compactado con equipo	8.42	M3C	0.00	
2.00	HORMIGON ARMADO				
2.01	Hormigon armado 210 kg/cm2 en zapatas de muros 0.45m x 0.25 m	6.06	M3	0.00	
2.02	Hormigon armado 210 kg/cm2 en columna de amarre 15x20	2.32	M3	0.00	
2.03	Hormigon armado 210 kg/cm2 en viga de amarre 15x20	1.61	M3	0.00	
2.04	Hormigon armado en dintel 15x20 con ligadora	0.64	M3	0.00	
2.05	Hormigon armado 180kg/cm2 en losa E:0.12 m, 3/8 @0.25 m	6.55	M3	0.00	
2.06	Hormigon armado en piso pulido 180 kg/cm2 malla electrosoldada d2.3 10x10	39.19	M2	0.00	
3.00	MUROS DE BLOCKS DE 6				
3.01	Muros de block de 6" BNP	43.11	M2	0.00	
3.02	Muros de block de 6" SNP	156.28	M2	0.00	
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIES:				
4.01	Pañete liso interior y exterior	312.56	M2	0.00	
4.02	Cantos	156.00	ML	0.00	
4.03	Mochetas	78.00	ML	0.00	
4.04	Fraguache	18.56	M2	0.00	
5.00	INSTALACIONES SANITARIAS				
5.01	Suministro e instalacion de inodoros blanco mas salidas	3.00	UD	0.00	
5.02	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal blanco mas salidas	4.00	UD	0.00	
5.03	Suministro e instalacion de orinal pequeño mas salidas	1.00	UD	0.00	
5.04	Suministro e instalacion de dispensador de jabon liquido	2.00	UD	0.00	

5.05	Suministro e instalacion de dispensador de papel de baño	3.00	UD	0.00
5.06	Suministro e instalacion de dispensador de servilletera	2.00	UD	0.00
5.07	Suministro e instalacion de linea de agua potable matrix en tuberia de polipropileno 3/4	36.08	pie	0.00
5.08	Suministro e instalacion de linea de 3" para desagüe de aguas negras	18.08	pie	0.00
5.09	Construccion de camara de inspeccion 0.70 x 0.70 x 0.70	2.00	UD	0.00
5.10	Suministro e instalacion de desagüe de piso de 2''	4.00	UD	0.00
5.11	Suministro e instalacion cabina en material fenolico	3.00	UD	0.00
6.00	COLOCACION DE PISO			
6.01	Revestimiento en ceramica de pared en baños 0.30x0.60	60.00	m2	0.00
6.02	Suministro y colocacion de porcelanato en baño 0.45x0.45m	15.40	m2	0.00
7.00	PORTAJE Y VENTANAS			
7.01	Suministro e instalacion de puerta de polimetal inc. Llavin	2.00	und	0.00
7.02	Suministro e instalacion de puerta en perfil corrediza	2.00	und	0.00
7.03	Suministro e instalacion de ventanas tipo p65	7.74	p2	0.00
8.00	PINTURAS			
8.01	Pintura interior y exterior acrilica superior	312.56	m2	0.00
9.00	TECHO			
9.01	Suministro e instalacion de plafond vinil yeso 2x2	15.40	m2	0.00
10.00	MISCELANEOS			
10.01	Limpieza continua y final	1.00	pa	0.00
GASTOS GENERALES				
	Direccion Tecnica	10%		
	Gastos Administrativos	3.5%		
	Transporte	4.0%		
	Seguros y fianzas	4.5%		
	Plan jubilacion /pensiones ley 6/86	1%		
	ITBIS (Direccion Tecnica)	18.00%		
	Codia	0.10%		
	Imprevisto	5%		
TOTAL GASTOS GENERALES				
TOTAL GENERAL				

NOTA: La visita y levantamiento será desde las 08:00am hasta las 03:00pm del día 27 al 28 de octubre 2021. FIRMAR Y SELLAR FORMULARIO DE VISITAS
Contacto: Mayor Peña (829)427-1501



LIC. SAN FAMILIA DIAZ
Capitán Contador, ERD
Sub-Director de Compras, DIGEV.

