

ANEXO 2
INSTITUCION : EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA

UBICACIÓN : LA PRADERA - JUNTO A URB. LOS GIRASOLES

BASE DE DATOS: SEPTIEMBRE 2020

FECHA : DICIEMBRE 2020

PRESUPUESTO REFERENCIAL : 18 VIVIENDAS					
CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL
MOVIMIENTOS DE TIERRAS					
4VIV	EXCAVACIÓN MANUAL SUELO NATURAL H=0-2m	m3	81.00	5.73	464.13000
1VIV	LIMPIEZA Y DESBROCE (MÁQUINA)	m2	1620.00	0.28	453.60000
2VIV	REPLANTEO Y NIVELACION CON APARATOS	m2	1620.00	1.03	1'668.60000
3VIV	DESBANQUE DE TERRENO A MÁQUINA H=0-2 m INC. DESALOJO	m3	1053.00	2.36	2'485.08000
5VIV	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO (COMPACTADOR)	m3	810.00	13.36	10'821.60000
45VIV	PLASTICO NEGRO	m2	1324.44	0.92	1'218.48480
HORMIGONES					
61VIV	HORMIGÓN S. fc=140 kg/cm2 EN REPLANTILLO	m3	58.50	106.48	6'229.08000
63VIV	HORMIGÓN S. fc=210 kg/cm2 EN LOSA DE CIMENTACIÓN CON ENCOFRADO	m3	234.00	125.44	29'352.96000
7VIV	HORMIGÓN S. fc=210 kg/cm2 EN COLUMNAS INC. ENCOF	m3	40.50	196.53	7'959.46500
8VIV	HORMIGÓN S. fc=210 kg/cm2 EN CADENAS INF. INC. ENCOFRADO	m3	9.00	169.67	1'527.03000
9VIV	HORMIGÓN EN LOSA CUBIERTA Y VIGAS fc=210 kg/cm2 INC. ENC. (LATERAL E INFERIOR)	m3	153.00	171.68	26'267.04000
65VIV	HORMIGON CICLOPEO CON ENCOFRADO fc 180 kg/cm2	m3	14.40	122.31	1'761.26400
11VIV	ALIVIANAMIENTO BLOQUE POMEZ (40x20x15)cm	u	6984.00	0.52	3'631.68000
MAMPOSTERÍA					
12VIV	MAMPOSTERÍA BLOQUE LIVIANO e=10 cm	m2	2897.46	10.28	29'785.88880
13VIV	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO MORTERO 1:3	m2	1086.30	4.74	5'149.06200
14VIV	ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO	m2	4433.40	4.83	21'413.32200
15VIV	CAJAS REVISIÓN 60x60x60cm TAPA H.A. INC. EXC. Y DESALOJO	u	18.00	93.17	1'677.06000
16VIV	DINTELES DE HORMIGÓN 0.10x0.20x1.00 m	m	248.40	14.1	3'502.44000
RECUBRIMIENTOS					
161VIV	CONTRAPISO H.S e=10 cm CON MALLA SIN SUBBASE	m2	168.30	16.36	2'753.38800
418E	ESTUCADO DE PAREDES	m2	3960.00	2.13	8'434.80000
17VIV	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR/EXTERIOR	m2	5166.00	4.17	21'542.22000
18VIV	CERÁMICA PARA PISOS	m2	1116.00	17.2	19'195.20000
19VIV	CERÁMICA PARA PAREDES INTERIORES	m2	183.60	16.31	2'994.51600
67VIV	CUMBRERO METALICO (IMPERMEABILIZACION)	m	144.00	13.03	1'876.32000
ACERO					
20VIV	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2	Kg	34694.46	1.49	51'694.74540
66VIV	MALLA ELECTROSOLDADA 15cm*15cm*10mm	m2	1152.00	13.89	16'001.28000
CARPINTERÍA METAL-MADERA					
21VIV	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL EI (INC. VIDRIO 4 mm) INSTALADA	m2	188.28	46.49	8'753.13720
22VIV	PUERTA METÁLICA TUBO RECT.80*40*2mm (0.9*2.1)m (COCINA)	u	18.00	171.77	3'091.86000
23VIV	PUERTA PANELADA 0.90*2.10m (DORMITORIOS) INCLUYE CERRADURA	u	54.00	163.38	8'822.52000
24VIV	PUERTA PANELADA 0.70*2.10m (BAÑO) INCLUYE CERRADURA	u	18.00	153.58	2'764.44000
25VIV	PUERTA PANELADA 1.00*2.10m (PRINCIPAL) INC. CERRADURA	u	18.00	214.54	3'861.72000
AGUA POTABLE					
28VIV	PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2" AGUA	u	108.00	13.14	1'419.12000
29VIV	TUBERÍA PVC ROSCABLE D=1/2" EN CONDUCCION + PRUEBA	m	810.00	1.73	1'401.30000
30VIV	TANQUE PVC RESERVORIO 1100 LT (INC. KIT INSTAL)	u	18.00	154.06	2'773.08000
31VIV	LLAVE DE PASO 1/2"	u	72.00	7.82	563.04000
32VIV	VALVULA CHECK DE 1/2 pulg	u	18.00	17.8	320.40000
AGUAS SERVIDAS y LLUVIAS					
33VIV	PUNTO DE DESAGUES PVC 50 mm PTO	u	90.00	8.45	760.50000
34VIV	PUNTO DE DESAGUES PVC 110 mm PTO	u	18.00	12.67	228.06000
35VIV	TUBERÍA PVC D=50 mm DESAGUE	m	378.00	3.39	1'281.42000
36VIV	TUBERÍA PVC D=75 mm DESAGUE	m	459.00	5.44	2'496.96000
37VIV	TUBERÍA PVC D=110 mm DESAGUE	m	162.00	7.86	1'273.32000
54VIV	YEE PVC REDUCTORA 110X50mm DESAGUE	u	72.00	4.24	305.28000
55VIV	REDUCTOR PVC 110x50mm	u	36.00	2.21	79.56000
38VIV	BAJANTE AA.LL. PVC-D 75 mm	m	108.00	6.62	714.96000
39VIV	BAJANTE PVC 110 mm INC. CODO	m	54.00	8.93	482.22000
40VIV	REJILLA DE PISO 3" ALUMINIO	u	90.00	3.31	297.90000
41VIV	REJILLA DE PISO 2" ALUMINIO	u	18.00	2.99	53.82000
844S	UNION PVC 50 mm DESAGUE	u	144.00	1.67	240.48000
846S	UNION PVC 75 mm DESAGUE	u	144.00	2.16	311.04000
848S	UNION PVC 110 mm DESAGUE	u	72.00	2.45	176.40000
43GA	TAPON HEMBRA PVC ROSCABLE d=1/2"	u	108.00	0.7	75.60000
356A	TAPON PVC D=50 mm	u	54.00	4.17	225.18000
362A	TAPON PVC D=110 mm	u	18.00	5.38	96.84000
INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
42VIV	TABLERO DE CONTROL 12 PUNTOS INC. BREAKERS	u	18.00	251.41	4'525.38000
43VIV	PUNTO ILUMINACION	u	162.00	23.53	3'811.86000
44VIV	PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE 110 V PTO.	u	234.00	25.08	5'868.72000
53VIV	PUNTO TOMACORRIENTE (PTO)	u	18.00	20.87	375.66000
52VIV	SALIDA ESPECIAL 220 V (PTO)	u	18.00	24.54	441.72000
46VIV	ACOMETIDA PRINCIPAL ELECTRICA AWG 3#6	m	252.00	8.56	2'157.12000
56VIV	CONEXION A TIERRA(VARILLA COOPERWELL CONDUCTOR Cu)	u	18.00	43.23	778.14000
57VIV	CAJA DE PASO TELEFONICA 25x25x10cm	u	36.00	26.85	966.60000
58VIV	INSTALACION DE TELEFONO PTO.	u	36.00	25.51	918.36000
59VIV	MANGUERA FLEXIBLE d=1"	m	180.00	0.86	154.80000
60VIV	MANGUERA ELECTRICAL1/2"	m	180.00	0.42	75.60000

APARATOS SANITARIOS					
47VIV	INODORO TANQUE BAJO INC. ACCESORIOS	u	18.00	115.08	2'071.44000
48VIV	LAVAMANOS BLANCO ECONOMICO INC. ACCESORIOS Y LLAVE	u	18.00	52.8	950.40000
49VIV	DUCHA ELÉCTRICA	u	18.00	66.1	1'189.80000
50VIV	FREGADERO A.I UN POZO INC. ACCESORIOS Y LLAVE CROMADA 1.00x0.50 m.	u	18.00	81.5	1'467.00000
64VIV	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA DE LAVAR	u	18.00	69.06	1'243.08000
62VIV	SIFON PVC 2" TIPO DESAGUE	u	36.00	2.83	101.88000
214S	SIFON PVC 3" TIPO DESAGUE	u	18.00	8.29	149.22000
VARIOS					
14I	CINTAS PLASTICAS DEMARCACION AREAS DE TRABAJO	m	180.00	1.84	331.20000
				SUB TOTAL	\$ 350'308.39320

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD	
Elaborado por: Ing. David Jiménez	Aprobado por: Ing. Valeria Zambrano
Cargo: Analista de Diseño y Estudios de Vivienda	Cargo: Directora de Vivienda

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
INSTITUCIÓN: EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"						
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA						
RUBRO:		EXCAVACIÓN MANUAL SUELO NATURAL H=0-2m		HOJA:	1 de 72	
UNIDAD:		m3	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	4VIV
ESPEC:						
A.- MATERIALES						
UNID.		CANTIDAD		PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	

[illegible]

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"					
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA					
RUBRO:	DESBANQUE DE TERRENO A MÁQUINA H=0-2 m INC. DESALOJO			HOJA:	4 de 72	
UNIDAD:	m3	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020		CODIGO:	3VIV
ESPEC:						
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	

[illegible]

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	HORMIGÓN S. f'c=140 kg/cm2 EN REPLANTILLO		HOJA:	7 de 72	
UNIDAD:	m3	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	61VIV
ESPEC:					
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL
CEMENTO		Kg	280	0.14	39.2
AGUA		m3	0.24	2.08	0.5
ARENA INC. TRANSPORTE		m3	0.65	13.5	8.78
RIPIO INC. TRANSPORTE		m3	0.95	13.5	12.82

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	HORMIGÓN S. f'c=210 kg/cm2 EN LOSA DE CIMENTACIÓN CON ENCOFRADO		HOJA:	8 de 72	
UNIDAD:	m3	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	63VIV
ESPEC:					
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL
CEMENTO		Kg	350	0.14	49
AGUA		m3	0.226	2.08	0.47
ALFAJIAS 5x5x240 cm		u	0.5	1.8	0.9
CLAVOS 2 1/2"		Kg	0.25	1.5	0.38
ARENA INC. TRANSPORTE		m3	0.65	13.5	8.78
RIPIO INC. TRANSPORTE		m3	0.95	13.5	12.82
TABLA DE ENCOFRADO 0.20x2.40 m		u	0.6154	2	1.23
ESPUMA FLEX 1.2*1.5cm		u	0.23077	2	0.46
CEMENTINA		Kg	1.53846	0.11	0.17
SUBTOTAL MATERIALES					74.21
B.- MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			HORAS - EQUIPO	COSTO x HORA	SUBTOTAL
CONCRETERA 1 SACO			1	5	5
VIBRADOR			1	2.5	2.5
HERRAMIENTA MENOR			1	0.2	0.2
SUBTOTAL MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					7.70
C.- MANO DE OBRA		CATEG	HORAS - HOMBRE	COSTO x HORA	SUBTOTAL
PEON		ESTR. OC. E2	4	3.6	14.4
ALBAÑIL		ESTR. OC. D2	1	3.65	3.65
MAESTRO MAYOR EJECUCION OBRAS CIVILES		ESTR. OC. C1	0.5	4.04	2.02
SUBTOTAL MANO DE OBRA					20.07
D.- TRANSPORTE		UNID.	CANTIDAD	PREC. TRANSP	SUBTOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE					0.00
COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)					101.98
COSTOS INDIRECTOS				23%	23.46
PRECIO UNITARIO					125.44

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	HORMIGÓN S. f'c=210 kg/cm2 EN COLUMNAS INC. ENCOF		HOJA:	9 de 72	
UNIDAD:	m3	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	7VIV
ESPEC:					
A.- MATERIALES	UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
CEMENTO	Kg	350	0.14	49	
AGUA	m3	0.221	2.08	0.46	
ALFAJIAS 5x5x240 cm	u	5.61	1.8	10.1	
CLAVOS 2 1/2"	Kg	1.5	1.5	2.25	
ALAMBRE NEGRO ACERADO # 18	Kg	0.5	1.65	0.82	
ARENA INC. TRANSPORTE	m3	0.65	13.5	8.78	
RIPIO INC. TRANSPORTE	m3	0.95	13.5	12.82	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 m	u	11.11111	3.3	36.67	
SUBTOTAL MATERIALES				120.90	
B.- MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		HORAS - EQUIPO	COSTO x HORA	SUBTOTAL	
CONCRETERA 1 SACO		1.5	5	7.5	
VIBRADOR		1.5	2.5	3.75	
HERRAMIENTA MENOR		1.3	0.2	0.26	
SUBTOTAL MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				11.51	
C.- MANO DE OBRA		CATEG	HORAS - HOMBRE	COSTO x HORA	SUBTOTAL
PEON		ESTR. OC. E2	4	3.6	14.4
ALBAÑIL		ESTR. OC. D2	1	3.65	3.65
MAESTRO MAYOR EJECUCION OBRAS CIVILES		ESTR. OC. C1	0.5	4.04	2.02
ENCOFRADOR		ESTR. OC. D2	1	3.65	3.65
AYUDANTE		ESTR. OC. D2	1	3.65	3.65
SUBTOTAL MANO DE OBRA				27.37	
D.- TRANSPORTE	UNID.	CANTIDAD	PREC. TRANSP	SUBTOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE				0.00	
COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				159.78	
COSTOS INDIRECTOS			23%	36.75	
PRECIO UNITARIO				196.53	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	HORMIGÓN S. f'c=210 kg/cm2 EN CADENAS INF. INC. ENCOFRADO		HOJA:	10 de 72	
UNIDAD:	m3	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	8VIV
ESPEC:					
A.- MATERIALES	UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
CEMENTO	Kg	350	0.14	49	
AGUA	m3	0.221	2.08	0.46	
TABLERO PARA ENCOFRADO e=12 mm	m2	2.05	9.06	18.57	
ALFAJIAS 5x5x240 cm	u	4.12	1.8	7.42	
TIRAS DE MADERA 7 cm	m	3	0.5	1.5	
CLAVOS 2 1/2"	Kg	0.35	1.5	0.52	
ARENA INC. TRANSPORTE	m3	0.65	13.5	8.78	
RIPIO INC. TRANSPORTE	m3	0.95	13.5	12.82	
SUBTOTAL MATERIALES				99.07	
B.- MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		HORAS - EQUIPO	COSTO x HORA	SUBTOTAL	
CONCRETERA 1 SACO		1.5	5	7.5	
VIBRADOR		1.5	2.5	3.75	
HERRAMIENTA MENOR		1.25	0.2	0.25	
SUBTOTAL MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				11.50	
C.- MANO DE OBRA	CATEG	HORAS - HOMBRE	COSTO x HORA	SUBTOTAL	
PEON	ESTR. OC. E2	4	3.6	14.4	
ALBAÑIL	ESTR. OC. D2	1	3.65	3.65	
MAESTRO MAYOR EJECUCION OBRAS CIVILES	ESTR. OC. C1	0.5	4.04	2.02	
ENCOFRADOR	ESTR. OC. D2	1	3.65	3.65	
AYUDANTE	ESTR. OC. D2	1	3.65	3.65	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				27.37	
D.- TRANSPORTE	UNID.	CANTIDAD	PREC. TRANSP	SUBTOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE				0.00	
COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				137.94	
COSTOS INDIRECTOS			23%	31.73	
PRECIO UNITARIO				169.67	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	HORMIGÓN EN LOSA CUBIERTA Y VIGAS f'c=210 kg/cm2 INC. ENC. (LATERAL E INFERIOR)		HOJA:	11 de 72	
UNIDAD:	m3	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	9VIV
ESPEC:					
A.- MATERIALES	UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
CEMENTO	Kg	350	0.14	49	
AGUA	m3	0.221	2.08	0.46	
DESMOLDANTE	gln	0.05	4	0.2	
ENCOFRADO DE LOSA	m2	1	25.2	25.2	
ARENA INC. TRANSPORTE	m3	0.65	13.5	8.78	
RIPIO INC. TRANSPORTE	m3	0.95	13.5	12.82	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 m	u	0.3158	3.3	1.04	
CLAVOS 2 1/2"	Kg	0.25	1.5	0.38	
TABLA DE ENCOFRADO 0.20x2.40 m	u	1.2632	2	2.53	
SUBTOTAL MATERIALES				100.41	
B.- MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		HORAS - EQUIPO	COSTO x HORA	SUBTOTAL	
CONCRETERA 1 SACO		1	5	5	
VIBRADOR		1	2.5	2.5	
ELEVADOR		1	4	4	
HERRAMIENTA MENOR		1.5	0.2	0.3	
SUBTOTAL MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				11.80	
C.- MANO DE OBRA		CATEG	HORAS - HOMBRE	COSTO x HORA	SUBTOTAL
PEON		ESTR. OC. E2	4	3.6	14.4
ALBAÑIL		ESTR. OC. D2	1	3.65	3.65
CARPINTERO		ESTR. OC. D2	1	3.65	3.65
MAESTRO MAYOR EJECUCION OBRAS CIVILES		ESTR. OC. C1	0.5	4.04	2.02
AYUDANTE		ESTR. OC. D2	1	3.65	3.65
SUBTOTAL MANO DE OBRA				27.37	
D.- TRANSPORTE	UNID.	CANTIDAD	PREC. TRANSP	SUBTOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE				0.00	
COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				139.58	
COSTOS INDIRECTOS			23%	32.10	
PRECIO UNITARIO				171.68	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	HORMIGON CICLOPEO CON ENCOFRADO f'c 180 kg/cm2		HOJA:	12 de 72	
UNIDAD:	m3	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	65VIV
ESPEC:	60 % HORMIGON SIMPLE Y 40 % PIEDRA BOLA				
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 m		u	7.53	3.3	24.85
ALFAJIAS 5x5x240 cm		u	3.74	1.8	6.73
CLAVOS 2 1/2"		Kg	0.5	1.5	0.75
CEMENTO		Kg	180	0.14	25.2
AGUA		m3	0.14	2.08	0.29
ARENA INC. TRANSPORTE		m3	0.39	13.5	5.26
RIPIO INC. TRANSPORTE		m3	0.57	13.5	7.69
PIEDRA BOLA INC. TRANSPORTE		m3	0.4	8.5	3.4

[illegible]

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO MORTERO 1:3		HOJA:	15 de 72	
UNIDAD:	m2	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	13VIV
ESPEC:					
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL
CEMENTO		Kg	8	0.14	1.12
AGUA		m3	0.005	2.08	0.01
ARENA AMARILLA INC. TRANSPORTE		m3	0.032	7	0.22
CAÑA DE GUADUA		m	0.02935	0.3	0.01

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	CAJAS REVISIÓN 60x60x60cm TAPA H.A. INC. EXC. Y DESALOJO		HOJA:	17 de 72	
UNIDAD:	u	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	15VIV
ESPEC:					
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL
TABLERO PARA ENCOFRADO e=12 mm		m2	1.27	9.06	11.51
ACERO DE REFUERZO		Kg	5.52	0.902	4.98
CEMENTO		Kg	136.81	0.14	19.15
AGUA		m3	0.29	2.08	0.6
ANGULO L50*50*6 mm A36		Kg	6.39	1.17	7.48
ALAMBRE GALVANIZADO # 18		Kg	0.02	2.37	0.05
CLAVOS 2 1/2"		Kg	0.18	1.5	0.27
ALFAJIAS 5x5x240 cm		u	1.67	1.8	3.01
ELECTRODOS 7018		Kg	0.05	4	0.2
ARENA INC. TRANSPORTE		m3	0.4	13.5	5.4
RIPIO INC. TRANSPORTE		m3	0.9	13.5	12.15

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	DINTELES DE HORMIGÓN 0.10x0.20x1.00 m		HOJA:	18 de 72	
UNIDAD:	m	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	16VIV
ESPEC:					
A.- MATERIALES	UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
ACERO DE REFUERZO	Kg	2.8	0.902	2.53	
CEMENTO	Kg	8.5	0.14	1.19	
AGUA	m3	0.005	2.08	0.01	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 m	u	0.28985	3.3	0.96	
CLAVOS 2 1/2"	Kg	0.1	1.5	0.15	
ALFAJIAS 5x5x240 cm	u	1	1.8	1.8	
ARENA INC. TRANSPORTE	m3	0.014	13.5	0.19	
RIPIO INC. TRANSPORTE	m3	0.021	13.5	0.28	
SUBTOTAL MATERIALES				7.11	
B.- MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		HORAS - EQUIPO	COSTO x HORA	SUBTOTAL	
CONCRETERA 1 SACO		0.3	5	1.5	
VIBRADOR		0.2	2.5	0.5	
HERRAMIENTA MENOR		0.9	0.2	0.18	
SUBTOTAL MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				2.18	
C.- MANO DE OBRA		CATEG	HORAS - HOMBRE	COSTO x HORA	SUBTOTAL
PEON		ESTR. OC. E2	0.3	3.6	1.08
ALBAÑIL		ESTR. OC. D2	0.2	3.65	0.73
MAESTRO MAYOR EJECUCION OBRAS CIVILES		ESTR. OC. C1	0.09	4.04	0.36
SUBTOTAL MANO DE OBRA				2.17	
D.- TRANSPORTE		UNID.	CANTIDAD	PREC. TRANSP	SUBTOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE				0.00	
COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				11.46	
COSTOS INDIRECTOS				23%	2.64
PRECIO UNITARIO				14.10	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"					
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA					
RUBRO:	CONTRAPISO H.S e=10 cm CON MALLA SIN SUBBASE			HOJA:	19 de 72	
UNIDAD:	m2	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020		CODIGO:	161VIV
ESEC:						
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
CEMENTO		Kg	33.15	0.14	4.64	
AGUA		m3	0.023	2.08	0.05	
MALLA 15x15 cm x 4.5 mm		m2	1.15	2.59	2.98	
ALAMBRE NEGRO ACERADO # 18		Kg	0.01	1.65	0.02	
ARENA INC. TRANSPORTE		m3	0.074	13.5	1	
RIPIO INC. TRANSPORTE		m3	0.076	13.5	1.03	
				</		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	ESTUCADO DE PAREDES		HOJA:	20 de 72	
UNIDAD:	m2	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	418E
ESPEC:					
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL
ESTUCO PARA PAREDES		gl	0.033	7.15	0.24

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR/EXTERIOR			HOJA:	21 de 72
UNIDAD:	m2	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	17VIV
ESPEC:					
A.- MATERIALES	UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
PINTURA DE CAUCHO	gl	0.04	10.88	0.44	
LIJA DE HIERRO	u	0.2	0.5	0.1	
AGUA	m3	0.04	2.08	0.08	
BROCHA	u	0.02	2.8	0.06	
SUBTOTAL MATERIALES				0.68	
B.- MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		HORAS - EQUIPO	COSTO x HORA	SUBTOTAL	
HERRAMIENTA MENOR		0.25	0.2	0.05	
ANDAMIOS METALICOS		0.25	0.6	0.15	
SUBTOTAL MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0.20	
C.- MANO DE OBRA	CATEG	HORAS - HOMBRE	COSTO x HORA	SUBTOTAL	
PINTOR	ESTR. OC. D2	0.25	3.65	0.91	
MAESTRO MAYOR EJECUCION OBRAS CIVILES	ESTR. OC. C1	0.17	4.04	0.69	
AYUDANTE	ESTR. OC. D2	0.25	3.65	0.91	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				2.51	
D.- TRANSPORTE	UNID.	CANTIDAD	PREC. TRANSP	SUBTOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE				0.00	
COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				3.39	
COSTOS INDIRECTOS			23%	0.78	
PRECIO UNITARIO				4.17	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	ACERO DE REFUERZO f'y= 4200 kg/cm2		HOJA:	25 de 72	
UNIDAD:	Kg	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	20VIV
ESPEC:					
A.- MATERIALES	UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
ACERO DE REFUERZO	Kg	1	0.902	0.9	
ALAMBRE NEGRO ACERADO # 18	Kg	0.05	1.65	0.08	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"					
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA					
RUBRO:	PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2" AGUA				HOJA:	32 de 72
UNIDAD:	u	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020		CODIGO:	28VIV
ESEC:						
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
TUB. PVC ROSCABLE 1/2"		m	3	0.855	2.56	
TEFLON		u	0.1	0.49	0.05	
CODO PVC ROSCABLE 1/2"x90°		u	2	0.4	0.8	
UNION PVC ROSCABLE 1/2"		u	1	0.58	0.58	
TEE PVC ROSCABLE 1/2"		u	1	0.54	0.54	
SUBTOTAL MATERIALES					4.53	
B.- MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		HORAS - EQUIPO	COSTO x HORA		SUBTOTAL	
HERRAMIENTA MENOR		1.5	0.2		0.3	
SUBTOTAL MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0.30	
C.- MANO DE OBRA		CATEG	HORAS - HOMBRE	COSTO x HORA		SUBTOTAL
PLOMERO		ESTR. OC. D2	1	3.65		3.65
PEON		ESTR. OC. E2	0.5	3.6		1.8
MAESTRO MAYOR EJECUCION OBRAS CIVILES		ESTR. OC. C1	0.1	4.04		0.4
SUBTOTAL MANO DE OBRA					5.85	
D.- TRANSPORTE		UNID.	CANTIDAD	PREC. TRANSP	SUBTOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE					0.00	
COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)					10.68	
COSTOS INDIRECTOS				23%		2.46
PRECIO UNITARIO					13.14	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"					
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA					
RUBRO:	VALVULA CHECK DE 1/2 pulg			HOJA:	36 de 72	
UNIDAD:	u	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020		CODIGO:	32VIV
ESPEC:						
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
VALVULA CHECK 1/2"		u	1	14.09	14.09	

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10); POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	PUNTO DE DESAGUES PVC 110 mm PTO		HOJA:	38 de 72	
UNIDAD:	u	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020		
ESPEC:			CODIGO:	34VIV	
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL
TUB. PVC 110 mm DESAGUE		u	0.33333	12.11	4.04
CODO PVC-S 110 mm * 90ø DESAGU		u	1	2.14	2.14
KALIPEGA 1lt		u	0.017	16.2	0.28

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"					
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA					
RUBRO:	TUBERIA PVC D=75 mm DESAGUE			HOJA:	40 de 72	
UNIDAD:	m	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020		CODIGO:	36VIV
ESEC:						
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
TUB. PVC 75 mm DESAGUE		u	0.33333	9.04	3.01	
CODO PVC 75 mm VENTILACION		u	0.0392	1.43	0.06	
YEE PVC 75mm DESAGUE		u	0.041	3.82	0.16	
KALIPEGA 1lt		u	0.017	16.2	0.28	
CODO PVC 75 mm 90° DESAGUE		u	0.15686	1.84	0.29	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"					
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA					
RUBRO:	PUNTO ILUMINACION			HOJA:	55 de 72	
UNIDAD:	u	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020		CODIGO:	43VIV
ESEC:						
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
CONDUCTOR FLEXIBLE AWG # 12		m	14	0.42	5.88	
MANGUERA NEGRA 1/2"		m	7	0.14	0.98	
CAJETIN RECTANGULAR PROFUNDO		u	1	0.34	0.34	
INTERUPTOR SIMPLE		u	1	0.85	0.85	
BOQUILLA PVC		u	1	0.7	0.7	
CINTA AISLANTE 20 YARDAS 3 m		u	0.1	0.89	0.09	
ALAMBRE GALVANIZADO # 18		Kg	0.12	2.37	0.28	
CAJETIN OCTOGONAL GRANDE		u	1	0.34	0.34	

[illegible]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"					
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA					
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE (PTO)			HOJA:	57 de 72	
UNIDAD:	u	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020		CODIGO:	53VIV
ESPEC:						
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
CABLE FLEXIBLE #12 AWG		m	15	0.42	6.3	
CAJETIN RECTANGULAR PROFUNDO		u	1	0.34	0.34	
TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO		u	1	3.04	3.04	
MANGUERA NEGRA 1/2"		m	5	0.14	0.7	
CINTA AISLANTE 20 YARDAS 3 m		u	0.05	0.89	0.04	
ALAMBRE GALVANIZADO # 18		Kg	0.125	2.37	0.3	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	MANGUERA ELECTRICA1/2"		HOJA:	64 de 72	
UNIDAD:	m	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	60VIV
ESPEC:					
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL
MANGUERA NEGRA 1/2"		m	1.05	0.14	0.15

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN: EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"					
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA					
RUBRO: INODORO TANQUE BAJO INC. ACCESORIOS			HOJA:	65 de 72	
UNIDAD:	u	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO: 47VIV	
ESPEC:					
A.- MATERIALES	UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
LLAVE ANGULAR FV O SIMILAR	u	1	7.14	7.14	
TUBERIA DE ABASTO NYLON	u	1	1.56	1.56	
CEMENTO	Kg	4	0.14	0.56	
AGUA	m3	0.002	2.08	0	
ANILLO DE CERA	u	1	2.8	2.8	
INODORO TANQUE BAJO	u	1	73.21	73.21	
ARENA INC. TRANSPORTE	m3	0.03	13.5	0.4	
SUBTOTAL MATERIALES				85.67	
B.- MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		HORAS - EQUIPO	COSTO x HORA	SUBTOTAL	
HERRAMIENTA MENOR		1	0.2	0.2	
SUBTOTAL MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0.20	
C.- MANO DE OBRA		CATEG	HORAS - HOMBRE	COSTO x HORA	SUBTOTAL
AYUDANTE		ESTR. OC. D2	1	3.65	3.65
MAESTRO MAYOR EJECUCION OBRAS CIVILES		ESTR. OC. C1	1	4.04	4.04
SUBTOTAL MANO DE OBRA				7.69	
D.- TRANSPORTE		UNID.	CANTIDAD	PREC. TRANSP	SUBTOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE				0.00	
COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				93.56	
COSTOS INDIRECTOS			23%	21.52	
PRECIO UNITARIO				115.08	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA DE LAVAR		HOJA:	69 de 72	
UNIDAD:	u	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	64VIV
ESPEC:	PIEDRA DE LAVAR PREFABRICADA				
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL
PIEDRA DE LAVAR		u	1	56	56

[illegible]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"					
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA					
RUBRO:	SIFON PVC 3" TIPO DESAGUE			HOJA:	71 de 72	
UNIDAD:	u	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020		CODIGO:	214S
ESPEC:						
A.- MATERIALES		UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
SIFON PVC 3" DESAGUE		u	1	6.39	6.39	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
INSTITUCIÓN:	EMPRESA PÚBLICA DE OBRAS PÚBLICAS, VIALIDAD, VIVIENDA, SEGURIDAD CIUDADANA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO "EP-CONST"				
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 18 SOLUCIONES HABITACIONALES EN EL PLAN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL LA PRADERA, MZ-10 (LOTES 01-08) Y MZ-11 (LOTES 01-10), POR MEDIO DE UNA ALIANZA ESTRATÉGICA				
RUBRO:	CINTAS PLASTICAS DEMARCACION AREAS DE TRABAJO		HOJA:	72 de 72	
UNIDAD:	m	FECHA:	BASE DATOS SEPT. 2020	CODIGO:	14I
ESPEC:					
A.- MATERIALES	UNID.	CANTIDAD	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	
CINTAS PLASTICAS DEMARCACION AREAS DE TRABAJO	m	3	0.5	1.5	
SUBTOTAL MATERIALES				1.50	
B.- MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		HORAS - EQUIPO	COSTO x HORA	SUBTOTAL	
SUBTOTAL MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0.00	
C.- MANO DE OBRA		CATEG	HORAS - HOMBRE	COSTO x HORA	SUBTOTAL
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0.00	
D.- TRANSPORTE		UNID.	CANTIDAD	PREC. TRANSP	SUBTOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE				0.00	
COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				1.50	
COSTOS INDIRECTOS			23%	0.34	
PRECIO UNITARIO				1.84	