

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-043				
Descripción del Items	PROV Y COLOCADO DE CODO 90° PVC C-9 D=4"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0150			60.00	0.90
CODO PVC 4" C-9/SDR 21 90° (INYECTADO NO ESTRUCTURADO UNION ANILLO DE GOMA)	Pza	1.0000			495.00	495.00
Total Material						495.90
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.90
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.04
Total Mano de Obra						8.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.40
Total Equipo y Maquinaria						0.40
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	50.43
Total Gasto Grales. y Administrativos						50.43
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	38.83
Total Utilidad						38.83
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	18.34
Total Impuestos						18.34
Total Precio Unitario						611.92

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-182					
Descripción del Items	PROV Y COLOC REDUCCION FG DE 3/4" - 1/2"					
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
REDUCCION FG 3/4" - 1/2"	Pza	1.0000			7.53	7.53
SELLADOR	Gal	0.0250			61.91	1.55
TEFLON 3/4"	Pza	0.2000			2.00	0.40
Total Material						9.48
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1600			14.59	2.33
PLOMERO	Hrs	0.1600			20.41	3.27
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.99
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.43
Total Mano de Obra						11.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.55
Total Equipo y Maquinaria						0.55
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.11
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.11
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.62
Total Utilidad						1.62
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.77
Total Impuestos						0.77
Total Precio Unitario					25.55	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-183				
Descripción del Items	PROV Y COLOC CODO 45° PVC 4" C-9				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0050			60.00	0.30
CODO PVC 4" C-9/SDR 21 45° (INYECTADO NO ESTRUCTURADO UNION ANILLO DE GOMA)	Pza	1.0000			495.00	495.00
Total Material						495.30
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.1500			20.41	3.06
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.18
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.78
Total Mano de Obra						6.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.30
Total Equipo y Maquinaria						0.30
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	50.16
Total Gasto Grales. y Administrativos						50.16
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	38.62
Total Utilidad						38.62
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	18.24
Total Impuestos						18.24
Total Precio Unitario						608.64

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-184				
Descripción del Items	COLOCACION LLAVE DE PASO DE 1/2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LLAVE DE PASO CORTINA FG 1/2"	Pza	1.0000			48.23	48.23
TEFLON 3/4"	Pza	0.0450			2.00	0.09
Total Material						48.32
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	1.0000			14.59	14.59
PLOMERO	Hrs	1.0000			20.41	20.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	24.91
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.95
Total Mano de Obra						68.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.44
Total Equipo y Maquinaria						3.44
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.06
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.06
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.29
Total Utilidad						9.29
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.39
Total Impuestos						4.39
Total Precio Unitario						146.36

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-185				
Descripción del Items	COLOCACION LLAVE DE PASO DE 3/4"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LLAVE DE PASO CORTINA FG 3/4"	Pza	1.0000			48.00	48.00
TEFLON 3/4"	Pza	0.0750			2.00	0.15
Total Material						48.15
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	1.0000			14.59	14.59
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	14.02
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.04
Total Mano de Obra						38.75
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.94
Total Equipo y Maquinaria						1.94
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	8.88
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.88
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.84
Total Utilidad						6.84
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.23
Total Impuestos						3.23
Total Precio Unitario						107.79

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-186				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE CODO 90° FG 3/4"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES CODO FG 3/4"	Pza	1.0000			7.80	7.80
Total Material						7.80
2. MANO DE OBRA PLOMERO	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.90
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.04
Total Mano de Obra						8.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.40
Total Equipo y Maquinaria						0.40
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.62
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.62
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.25
Total Utilidad						1.25
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.59
Total Impuestos						0.59
Total Precio Unitario						19.68

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-187				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO TEE FG 3/4"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEE FG 3/4"	Pza	1.0000			11.55	11.55
TEFLON 3/4"	Pza	0.4000			2.00	0.80
Total Material						12.35
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3000			14.59	4.38
PLOMERO	Hrs	0.3000			20.41	6.12
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.47
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.69
Total Mano de Obra						20.66
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.03
Total Equipo y Maquinaria						1.03
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.40
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.40
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.62
Total Utilidad						2.62
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.24
Total Impuestos						1.24
Total Precio Unitario						41.30

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-188				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO UNION UNIVERSAL FG 3/4"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
UNION UNIVERSAL FG 3/4"	Pza	1.0000			23.46	23.46
TEFLON 3/4"	Pza	0.3000			2.00	0.60
Total Material						24.06
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4000			14.59	5.84
PLOMERO	Hrs	0.3500			20.41	7.14
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	9.24
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.32
Total Mano de Obra						25.54
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.28
Total Equipo y Maquinaria						1.28
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	5.09
Total Gasto Grales. y Administrativos						5.09
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.92
Total Utilidad						3.92
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.85
Total Impuestos						1.85
Total Precio Unitario						61.74

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-189				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE YEE DE REDUCCION PVC C-9 4"x4"x2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0100			60.00	0.60
YEE REDUC. PVC C-9 4"x4"x2"	Pza	1.0000			48.00	48.00
Total Material						48.60
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2800			14.59	4.09
PLOMERO	Hrs	0.1500			20.41	3.06
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.09
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.83
Total Mano de Obra						14.07
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.70
Total Equipo y Maquinaria						0.70
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	6.34
Total Gasto Grales. y Administrativos						6.34
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.88
Total Utilidad						4.88
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.30
Total Impuestos						2.30
Total Precio Unitario						76.89

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-191				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE NIPLE HEXAGONAL FG 3/4"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEFLON 3/4"	Pza	0.3500			2.00	0.70
NIPLE HEXAGONAL GALV. 3/4"	Pza	1.0000			6.89	6.89
Total Material						7.59
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.63
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.30
Total Mano de Obra						10.03
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.50
Total Equipo y Maquinaria						0.50
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.81
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.81
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.40
Total Utilidad						1.40
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.66
Total Impuestos						0.66
Total Precio Unitario						21.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-192				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE REDUCCION FG 3/4" A 1/2" BUJE				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
REDUCCION 3/4" A 1/2" FG BUJE	Pza	1.0000			12.67	12.67
TEFLON 3/4"	Pza	0.3500			2.00	0.70
Total Material						13.37
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.63
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.30
Total Mano de Obra						10.03
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.50
Total Equipo y Maquinaria						0.50
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.39
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.39
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.84
Total Utilidad						1.84
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.87
Total Impuestos						0.87
Total Precio Unitario						29.00

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-193					
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO YEE PVC 4" DESAGUE					
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LIMPIADOR PARA PVC	Lt	0.0800			45.00	3.60
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0833			60.00	5.00
YEE PVC 4" DESAGUE (DN 100)	Pza	1.0000			15.11	15.11
Total Material						23.71
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1000			14.59	1.46
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.67
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.68
Total Mano de Obra						12.91
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.65
Total Equipo y Maquinaria						0.65
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.73
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.73
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.87
Total Utilidad						2.87
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.36
Total Impuestos						1.36
Total Precio Unitario					45.23	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-194				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO TEE 4" PVC DESAGUE				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0500			60.00	3.00
TEE 4" PVC DESAGUE	Pza	1.0000			11.81	11.81
Total Material						14.81
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1000			14.59	1.46
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	4.67
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	1.68
Total Mano de Obra						12.91
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	0.65
Total Equipo y Maquinaria						0.65
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	2.84
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.84
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	2.18
Total Utilidad						2.18
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	1.03
Total Impuestos						1.03
Total Precio Unitario						34.42

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-195					
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO CODO 4" PVC DESAGUE					
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LIMPIADOR PARA PVC	Lt	0.0400			45.00	1.80
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0470			60.00	2.82
CODO PVC 4" DESAGUE	Pza	1.0000			9.91	9.91
Total Material						14.53
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0800			14.59	1.17
PLOMERO	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.74
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.34
Total Mano de Obra						10.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.52
Total Equipo y Maquinaria						0.52
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.54
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.54
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.95
Total Utilidad						1.95
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.92
Total Impuestos						0.92
Total Precio Unitario					30.79	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-196				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE YEE 2" PVC DESAGUE				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
YEE PVC DESGUE 2"x2"x2"	Pza	1.0000			3.63	3.63
Total Material						3.63
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0800			14.59	1.17
PLOMERO	Hrs	0.1700			20.41	3.47
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.30
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.19
Total Mano de Obra						9.13
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.46
Total Equipo y Maquinaria						0.46
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.32
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.32
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.02
Total Utilidad						1.02
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.48
Total Impuestos						0.48
Total Precio Unitario						16.04

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-197				
Descripción del Items	PROV. Y COLOC. LLAVE DE PASO CORTINA D= 2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEFLON 3/4"	Pza	0.0569			2.00	0.11
LLAVE DE PASO TIPO CORTINA D= 2", FG, PN20	Pza	1.0000			292.39	292.39
Total Material						292.50
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7000			14.59	10.21
PLOMERO	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	14.53
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.22
Total Mano de Obra						40.17
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.01
Total Equipo y Maquinaria						2.01
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	33.47
Total Gasto Grales. y Administrativos						33.47
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	25.77
Total Utilidad						25.77
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	12.17
Total Impuestos						12.17
Total Precio Unitario						406.09

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-198				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION CODO 90° PVC 3/4" E-40				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CODO PVC E-40 (PRESIÓN) D=3/4"	Pza	1.0000			2.02	2.02
TEFLON 3/4"	Pza	0.0180			2.00	0.04
Total Material						2.06
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2500			14.59	3.65
PLOMERO	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.50
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.98
Total Mano de Obra						15.21
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.76
Total Equipo y Maquinaria						0.76
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.80
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.80
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.39
Total Utilidad						1.39
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.66
Total Impuestos						0.66
Total Precio Unitario						21.88

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-199				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION TEE PVC 3/4" E-40				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEE PVC 3/4" E-40 (PRESION)	Pza	1.0000			4.50	4.50
TEFLON 3/4"	Pza	0.0359			2.00	0.07
Total Material						4.57
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1500			14.59	2.19
PLOMERO	Hrs	0.1500			20.41	3.06
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	3.74
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	1.34
Total Mano de Obra						10.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	0.52
Total Equipo y Maquinaria						0.52
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	1.54
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.54
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	1.19
Total Utilidad						1.19
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	0.56
Total Impuestos						0.56
Total Precio Unitario						18.71

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-200					
Descripción del Items	PROV Y COLOCADO DE CODO PVC 4" E-40					
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0050			60.00	0.30
CODO PVC 4" E40 90° (ESTRUCTURADO UNION ANILLO GOMA)	Pza	1.0000			135.00	135.00
Total Material						135.30
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4000			14.59	5.84
PLOMERO	Hrs	0.3500			20.41	7.14
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	9.24
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.32
Total Mano de Obra						25.54
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.28
Total Equipo y Maquinaria						1.28
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	16.21
Total Gasto Grales. y Administrativos						16.21
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	12.48
Total Utilidad						12.48
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.90
Total Impuestos						5.90
Total Precio Unitario						196.71

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-201				
Descripción del Items	PROV Y COLOC UNION UNIVERSAL PVC 2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
UNION UNIVERSAL PVC 2"	Pza	1.0000			44.75	44.75
TEFLON 3/4"	Pza	0.2000			2.00	0.40
Total Material						45.15
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2500			14.59	3.65
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	6.23
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	2.24
Total Mano de Obra						17.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	0.86
Total Equipo y Maquinaria						0.86
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	6.32
Total Gasto Grales. y Administrativos						6.32
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	4.87
Total Utilidad						4.87
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	2.30
Total Impuestos						2.30
Total Precio Unitario						76.72

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-202				
Descripción del Items	PROV Y COLOC DE TEE PVC 2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEE PVC 2" ROSCA	Pza	1.0000			21.50	21.50
TEFLON 3/4"	Pza	0.2000			2.00	0.40
Total Material						21.90
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2500			14.59	3.65
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.23
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.24
Total Mano de Obra						17.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.86
Total Equipo y Maquinaria						0.86
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.00
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.00
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.08
Total Utilidad						3.08
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.45
Total Impuestos						1.45
Total Precio Unitario						48.51

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-203				
Descripción del Items	PROV Y COLOC NIPLE PVC 2" ROSCA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
NIPLE PVC 2" ROSCA	Pza	1.0000			7.30	7.30
TEFLON 3/4"	Pza	0.2000			2.00	0.40
Total Material						7.70
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2500			14.59	3.65
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.23
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.24
Total Mano de Obra						17.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.86
Total Equipo y Maquinaria						0.86
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.58
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.58
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.99
Total Utilidad						1.99
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.94
Total Impuestos						0.94
Total Precio Unitario						31.29

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-204				
Descripción del Items	PROV Y COLOCADO DE CODO PVC 3" E-40				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SELLAROSCA PARA PVC DE 125 CC	Unid	0.0750			37.44	2.81
TEFLON 3/4"	Pza	0.0950			2.00	0.19
CODO PVC 3" E40 90° (INYECTADO NO ESTRUCTURADO UNION ROSCA)	Pza	1.0000			75.00	75.00
Total Material						78.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4000			14.59	5.84
PLOMERO	Hrs	0.3500			20.41	7.14
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	9.24
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.32
Total Mano de Obra						25.54
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.28
Total Equipo y Maquinaria						1.28
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.48
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.48
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.07
Total Utilidad						8.07
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.81
Total Impuestos						3.81
Total Precio Unitario						127.18

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-205				
Descripción del Items	PROV Y COLOC UNION UNIVERSAL FG 3"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
UNION UNIVERSAL 3" FG	Pza	1.0000			354.00	354.00
TEFLON 3/4"	Pza	0.3000			2.00	0.60
Total Material						354.60
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3000			14.59	4.38
PLOMERO	Hrs	0.3000			20.41	6.12
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.47
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.69
Total Mano de Obra						20.66
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.03
Total Equipo y Maquinaria						1.03
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	37.63
Total Gasto Grales. y Administrativos						37.63
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	28.97
Total Utilidad						28.97
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	13.69
Total Impuestos						13.69
Total Precio Unitario						456.58

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-206					
Descripción del Items	PROV Y COLOC VALVULA DE RETENCION BR D= 3"					
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
VALVULA DE RETENCION BR D= 3"	Pza	1.0000			392.27	392.27
SELLAROSCA PARA PVC DE 125 CC	Unid	0.0700			37.44	2.62
TEFLON 3/4"	Pza	0.5000			2.00	1.00
Total Material						395.89
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.8000			14.59	11.67
PLOMERO	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	15.57
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.60
Total Mano de Obra						43.05
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.15
Total Equipo y Maquinaria						2.15
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	44.11
Total Gasto Grales. y Administrativos						44.11
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	33.96
Total Utilidad						33.96
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	16.04
Total Impuestos						16.04
Total Precio Unitario					535.20	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-207				
Descripción del Items	PROV Y COLOC TEE FG 3"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES TEE FG 3"	Pza	1.0000			221.33	221.33
Total Material						221.33
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.4000			14.59	5.84
PLOMERO	Hrs	0.4000			20.41	8.16
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	9.97
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.58
Total Mano de Obra						27.55
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.38
Total Equipo y Maquinaria						1.38
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	25.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						25.03
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	19.27
Total Utilidad						19.27
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	9.10
Total Impuestos						9.10
Total Precio Unitario						303.66

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-208				
Descripción del Items	PROV Y COLOC LLAVE DE PASO CORTINA 3"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LLAVE DE PASO CORTINA FG 3"	Pza	1.0000			528.61	528.61
TEFLON 3/4"	Pza	0.2000			2.00	0.40
Total Material						529.01
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9000			14.59	13.13
PLOMERO	Hrs	0.6000			20.41	12.25
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	18.07
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.49
Total Mano de Obra						49.94
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.50
Total Equipo y Maquinaria						2.50
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	58.15
Total Gasto Grales. y Administrativos						58.15
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	44.77
Total Utilidad						44.77
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	21.15
Total Impuestos						21.15
Total Precio Unitario						705.52

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-210				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION TAPON 3" C-6				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TAPON PVC 3" C-6	Pza	1.0000			13.00	13.00
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0100			60.00	0.60
Total Material						13.60
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2000			14.59	2.92
PLOMERO	Hrs	0.0200			20.41	0.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	2.37
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	0.85
Total Mano de Obra						6.55
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	0.33
Total Equipo y Maquinaria						0.33
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	2.05
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.05
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	1.58
Total Utilidad						1.58
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	0.74
Total Impuestos						0.74
Total Precio Unitario						24.85

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-211				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION NIPLE HEXAGONAL FG 3"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
NIPLE HEXAGONAL FG 3"	Pza	1.0000			77.88	77.88
TEFLON 3/4"	Pza	0.2500			2.00	0.50
Total Material						78.38
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2500			14.59	3.65
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.23
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.24
Total Mano de Obra						17.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.86
Total Equipo y Maquinaria						0.86
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.65
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.65
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.43
Total Utilidad						7.43
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.51
Total Impuestos						3.51
Total Precio Unitario						117.05

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-212				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CHUPADOR DE BRONCE 3" PARA TUBERÍA DE SUCCIÓN				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CHUPADOR DE BRONCE 3"	Pza	1.0000			386.07	386.07
TEFLON 3/4"	Pza	0.0100			2.00	0.02
Total Material						386.09
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.2000			23.99	4.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.42
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.23
Total Mano de Obra						9.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.47
Total Equipo y Maquinaria						0.47
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	39.60
Total Gasto Grales. y Administrativos						39.60
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	30.49
Total Utilidad						30.49
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	14.40
Total Impuestos						14.40
Total Precio Unitario						480.50

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-213				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE NIPLE HEXAGONAL 1/2" PVC, UNIÓN ROSCA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
NIPLE HEXAGONAL 1/2" PVC, UNION ROSCA	Pza	1.0000			0.90	0.90
TEFLON 3/4"	Pza	0.0320			2.00	0.06
Total Material						0.96
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.1800			20.41	3.67
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.61
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.94
Total Mano de Obra						7.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.36
Total Equipo y Maquinaria						0.36
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.85
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.85
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.66
Total Utilidad						0.66
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.31
Total Impuestos						0.31
Total Precio Unitario						10.36

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-215				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC 2" E-40 UNIÓN SOLDABLE				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0230			60.00	1.38
CODO 90° PVC 2" E-40 UNION SOLDABLE	Pza	1.0000			10.51	10.51
Total Material						11.89
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.1000			20.41	2.04
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.45
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.52
Total Mano de Obra						4.01
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.20
Total Equipo y Maquinaria						0.20
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.61
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.61
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.24
Total Utilidad						1.24
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.59
Total Impuestos						0.59
Total Precio Unitario						19.54

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-216				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL DE PVC 3/4", UNIÓN ROSCA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
UNION UNIVERSAL 3/4" PVC, UNION ROSCA	Pza	1.0000			4.73	4.73
TEFLON 3/4"	Pza	0.0500			2.00	0.10
Total Material						4.83
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.1900			20.41	3.88
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.76
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.99
Total Mano de Obra						7.63
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.38
Total Equipo y Maquinaria						0.38
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.28
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.28
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.99
Total Utilidad						0.99
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.47
Total Impuestos						0.47
Total Precio Unitario						15.58

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-217				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE CODO 90° FG 1 1/2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES CODO FG 1 1/2"	Pza	1.0000			37.79	37.79
Total Material						37.79
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.3000			14.59	4.38
PLOMERO	Hrs	0.3000			20.41	6.12
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.47
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.69
Total Mano de Obra						20.66
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.03
Total Equipo y Maquinaria						1.03
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	5.95
Total Gasto Grales. y Administrativos						5.95
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.58
Total Utilidad						4.58
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.16
Total Impuestos						2.16
Total Precio Unitario						72.17

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-219				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE YEE C-9 D = 4"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0150			60.00	0.90
YEE PVC 4" C-9 (ESTRUCTURADO UNION ANILLO DE GO	Pza	1.0000			100.00	100.00
Total Material						100.90
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0500			14.59	0.73
PLOMERO	Hrs	0.1500			20.41	3.06
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.70
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.97
Total Mano de Obra						7.46
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.37
Total Equipo y Maquinaria						0.37
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.87
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.87
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.37
Total Utilidad						8.37
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.95
Total Impuestos						3.95
Total Precio Unitario						131.92

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-220				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCADO DE BOQUILLA PARA FUENTE TIPO ABANICO LAMINAR 1"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
BOQUILLA PARA FUENTE DE AGUA, TIPO ABANICO LAMINAR D=1" LONGITUD 14,9 CM - MATERIAL (ALEACIÓN COBRE ZINC)	Pza	1.0000			1,100.00	1,100.00
TEFLON 3/4"	Pza	0.0500			2.00	0.10
Total Material						1,100.10
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.61
Total Mano de Obra						20.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.00
Total Equipo y Maquinaria						1.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	112.12
Total Gasto Grales. y Administrativos						112.12
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	86.33
Total Utilidad						86.33
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	40.78
Total Impuestos						40.78
Total Precio Unitario						1,360.42

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-221				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCADO DE BOQUILLA PARA FUENTE TIPO CHORRO DE NIEVE 1"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
BOQUILLA PARA FUENTE DE AGUA, TIPO ABETO DE NIE D=1" SALIDA D= 50MM - MATERIAL (ACERO INOXIDAB + ALEACIÓN COBRE Y ZINC)	Pza	1.0000			1,500.00	1,500.00
TEFLON 3/4"	Pza	0.0500			2.00	0.10
Total Material						1,500.10
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.61
Total Mano de Obra						20.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.00
Total Equipo y Maquinaria						1.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	152.12
Total Gasto Grales. y Administrativos						152.12
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	117.13
Total Utilidad						117.13
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	55.32
Total Impuestos						55.32
Total Precio Unitario						1,845.76

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-222				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCADO DE BOQUILLA PARA FUENTE TIPO CASCADA 1"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
BOQUILLA PARA FUENTE DE AGUA TIPO CASCADA D=1"	Pza	1.0000			1,300.00	1,300.00
SALIDA D=50 MM - MATERIAL (ALEACIÓN COBRE Y ZIN						
TEFLON 3/4"	Pza	0.0500			2.00	0.10
Total Material						1,300.10
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.61
Total Mano de Obra						20.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.00
Total Equipo y Maquinaria						1.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	132.12
Total Gasto Grales. y Administrativos						132.12
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	101.73
Total Utilidad						101.73
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	48.05
Total Impuestos						48.05
Total Precio Unitario						1,603.09

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-223				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCADO DE BOQUILLA PARA FUENTE TIPO CHORRO DE LANZA 1"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
BOQUILLA PARA FUENTE DE AGUA TIPO CHORRO LANZA D=1" MATERIAL (ALEACIÓN COBRE Y ZINC)	Pza	1.0000			1,100.00	1,100.00
TEFLON 3/4"	Pza	0.0500			2.00	0.10
Total Material						1,100.10
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.61
Total Mano de Obra						20.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.00
Total Equipo y Maquinaria						1.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	112.12
Total Gasto Grales. y Administrativos						112.12
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	86.33
Total Utilidad						86.33
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	40.78
Total Impuestos						40.78
Total Precio Unitario						1,360.42

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-224				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCADO DE BOQUILLA PARA FUENTE TIPO CÁLIZ JET 3/4"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
BOQUILLA PARA FUENTE DE AGUA TIPO CHORRO CALIZ - D=3/4" - MATERIAL (ACERO INOXIDABLE + COBRE Y ZINC)	Pza	1.0000			1,800.00	1,800.00
TEFLON 3/4"	Pza	0.0500			2.00	0.10
Total Material						1,800.10
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.61
Total Mano de Obra						20.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.00
Total Equipo y Maquinaria						1.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	182.12
Total Gasto Grales. y Administrativos						182.12
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	140.23
Total Utilidad						140.23
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	66.24
Total Impuestos						66.24
Total Precio Unitario						2,209.78

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-225				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE CODO 1" PVC				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LIMPIADOR PARA PVC	Lt	0.0100			45.00	0.45
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0100			60.00	0.60
CODO PVC 1" E-40	Pza	1.0000			3.55	3.55
Total Material						4.60
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.90
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.04
Total Mano de Obra						8.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.40
Total Equipo y Maquinaria						0.40
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.30
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.30
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.00
Total Utilidad						1.00
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.47
Total Impuestos						0.47
Total Precio Unitario						15.79

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-226					
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE TEE 1" PVC					
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LIMPIADOR PARA PVC	Lt	0.0400			45.00	1.80
TEE PVC 1"	Pza	1.0000			8.00	8.00
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0400			60.00	2.40
Total Material						12.20
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0500			14.59	0.73
PLOMERO	Hrs	0.1000			20.41	2.04
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.97
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.71
Total Mano de Obra						5.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.27
Total Equipo y Maquinaria						0.27
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.79
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.79
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.38
Total Utilidad						1.38
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.65
Total Impuestos						0.65
Total Precio Unitario					21.74	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-227				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE TEE PVC 1/2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEE PVC 1/2" E-40	Pza	1.0000			2.50	2.50
Total Material						2.50
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2500			14.59	3.65
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.23
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.24
Total Mano de Obra						17.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.86
Total Equipo y Maquinaria						0.86
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.06
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.06
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.58
Total Utilidad						1.58
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.75
Total Impuestos						0.75
Total Precio Unitario						24.97

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-228				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE TEE PVC 1 1/2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEE PVC 1 1/2" ROSCA	Pza	1.0000			12.46	12.46
TEFLON 3/4"	Pza	0.2000			2.00	0.40
Total Material						12.86
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2500			14.59	3.65
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.23
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.24
Total Mano de Obra						17.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.86
Total Equipo y Maquinaria						0.86
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.09
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.09
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.38
Total Utilidad						2.38
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.13
Total Impuestos						1.13
Total Precio Unitario						37.54

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-229				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO UNION UNIVERSAL PVC 1"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
UNION UNIVERSAL PVC DE 1"	Pza	1.0000			15.52	15.52
TEFLON 3/4"	Pza	0.2000			2.00	0.40
Total Material						15.92
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2500			14.59	3.65
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.23
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.24
Total Mano de Obra						17.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.86
Total Equipo y Maquinaria						0.86
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.40
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.40
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.62
Total Utilidad						2.62
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.24
Total Impuestos						1.24
Total Precio Unitario						41.26

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-230				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION CODO PVC 1 1/2" ROSCA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES CODO PVC 1½" E-40 (ROSCA)	Pza	1.0000			8.84	8.84
Total Material						8.84
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.2000			14.59	2.92
PLOMERO	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.98
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.79
Total Mano de Obra						13.77
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.69
Total Equipo y Maquinaria						0.69
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.33
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.33
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.79
Total Utilidad						1.79
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.85
Total Impuestos						0.85
Total Precio Unitario						28.27

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-231				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION CODO 90° PVC 1/2" E-40				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CODO PVC 1/2" E-40	Pza	1.0000			1.74	1.74
TEFLON 3/4"	Pza	0.0120			2.00	0.02
Total Material						1.76
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2000			14.59	2.92
PLOMERO	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.98
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.79
Total Mano de Obra						13.77
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.69
Total Equipo y Maquinaria						0.69
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.62
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.62
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.25
Total Utilidad						1.25
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.59
Total Impuestos						0.59
Total Precio Unitario						19.68

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-232				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL DE BRONCE 2" (INCL. ACCESORIOS)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SELLADOR	Gal	0.1000			61.91	6.19
UNION UNIVERSAL 2" FG	Pza	2.0000			110.94	221.88
NIPLE HEXAGONAL FG 2"	Pza	2.0000			35.98	71.96
VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL 2" BRONCE	Pza	1.0000			216.32	216.32
TEFLON 3/4"	Pza	0.8000			2.00	1.60
Total Material						517.95
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
PLOMERO	Hrs	1.0000			20.41	20.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	24.91
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.95
Total Mano de Obra						68.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.44
Total Equipo y Maquinaria						3.44
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	59.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						59.03
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	45.45
Total Utilidad						45.45
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	21.47
Total Impuestos						21.47
Total Precio Unitario						716.20

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-234				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE CODO 90° FG 2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CODO FG 2"	Pza	1.0000			44.47	44.47
TEFLON 3/4"	Pza	0.1600			2.00	0.32
Total Material						44.79
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2500			14.59	3.65
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.23
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.24
Total Mano de Obra						17.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.86
Total Equipo y Maquinaria						0.86
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	6.29
Total Gasto Grales. y Administrativos						6.29
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.84
Total Utilidad						4.84
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.29
Total Impuestos						2.29
Total Precio Unitario						76.29

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-236					
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCADO CODO 45° PVC 2" C-9					
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0030			60.00	0.18
CODO PVC 2" C-9/SRD 21 45° (INYECTADO NO ESTRUCTURADO UNION ANILLO DE GOMA)	Pza	1.0000			58.00	58.00
Total Material						58.18
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1500			14.59	2.19
PLOMERO	Hrs	0.1500			20.41	3.06
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.74
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.34
Total Mano de Obra						10.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.52
Total Equipo y Maquinaria						0.52
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	6.90
Total Gasto Grales. y Administrativos						6.90
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.32
Total Utilidad						5.32
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.51
Total Impuestos						2.51
Total Precio Unitario					83.76	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-242				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION COPLA FG DE 2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEFLON 3/4"	Pza	0.0950			2.00	0.19
COPLA FG 2"	Pza	1.0000			36.96	36.96
Total Material						37.15
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1600			14.59	2.33
PLOMERO	Hrs	0.1600			20.41	3.27
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.99
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.43
Total Mano de Obra						11.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.55
Total Equipo y Maquinaria						0.55
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.87
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.87
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.75
Total Utilidad						3.75
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.77
Total Impuestos						1.77
Total Precio Unitario						59.11

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-243				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE VALVULA DE 3" CON CHUPADOR DE BRONCE				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEFLON 3/4"	Pza	0.4788			2.00	0.96
VALVULA DE 3" CON CHUPADOR BRONCE	Pza	1.0000			386.07	386.07
Total Material						387.03
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.5528			20.41	11.28
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	8.03
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.88
Total Mano de Obra						22.19
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.11
Total Equipo y Maquinaria						1.11
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	41.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						41.03
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	31.60
Total Utilidad						31.60
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	14.92
Total Impuestos						14.92
Total Precio Unitario						497.88

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-244				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION REDUCCION 2" A 3/4" FG				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEFLON 3/4"	Pza	0.3006			2.00	0.60
REDUCCION FG 2" A 3/4"	Pza	1.0000			70.00	70.00
Total Material						70.60
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.1020			20.41	2.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.48
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.53
Total Mano de Obra						4.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.20
Total Equipo y Maquinaria						0.20
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.49
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.49
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.77
Total Utilidad						5.77
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.72
Total Impuestos						2.72
Total Precio Unitario						90.87

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-245				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE ASPERSOR ROTOR 3/4" ACERO - PLAZA ABAROA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ASPERSOR ROTOR DE ACERO 3/4" TIPO RPS75i	Pza	1.0000			200.00	200.00
BOQUILLA REGULABLE # 15 VAN	Pza	1.0000			13.00	13.00
Total Material						213.00
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.2600			20.41	5.31
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.78
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.36
Total Mano de Obra						10.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.52
Total Equipo y Maquinaria						0.52
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	22.40
Total Gasto Grales. y Administrativos						22.40
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	17.25
Total Utilidad						17.25
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	8.15
Total Impuestos						8.15
Total Precio Unitario						271.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-246				
Descripción del Items	PROV E INST DE SIST HIDRAULICO C/TOBERA TORNADO SIMPLE 3" 12 CHORROS (INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE 1.5 HP SALIDA 2" Y ACCESORIOS DE INST) PARA LA FUENTE DE AGUAS DANZANTES - PLAZA ABAROA				
Unidad	G1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SISTEMA HIDRÁULICO C/ TOBERA TORNADO SIMPLE 3"	Sist	1.0000			21,484.38	21,484.38
CHORROS, INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE 1,5 HP SALIDA						
Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN - FUENTE DE AGUAS						
Total Material						21,484.38
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.9729			14.59	28.78
ESPECIALISTA	Hrs	5.2825			23.99	126.73
PLOMERO	Hrs	6.2004			20.41	126.55
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	200.77
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	72.13
Total Mano de Obra						554.96
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	27.75
Total Equipo y Maquinaria						27.75
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2,206.71
Total Gasto Grales. y Administrativos						2,206.71
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1,699.17
Total Utilidad						1,699.17
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	802.56
Total Impuestos						802.56
Total Precio Unitario						26,775.53

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-247				
Descripción del Items	PROV E INST DE SISTEMA HIDRAULICO C/TOBERA TIPO CHORRO DE NIEVE 2" (INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE 1.5 HP SALIDA 2" Y ACCESORIOS DE INST) PARA LA FUENTE DE AGUAS DANZANTES - PLAZA ABAROA				
Unidad	G1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SISTEMA HIDRÁULICO C/TOBERA TIPO CHORRO DE NIEVE 2" , INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE 1,5 HP SALIDA 2" ACCESORIOS DE INSTALACIÓN - FUENTE DE AGUAS DANZATES	Sist	1.0000			11,719.09	11,719.09
Total Material						11,719.09
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.8702			14.59	27.29
ESPECIALISTA	Hrs	4.2244			23.99	101.34
PLOMERO	Hrs	5.1502			20.41	105.12
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	166.38
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	59.78
Total Mano de Obra						459.91
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	23.00
Total Equipo y Maquinaria						23.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1,220.20
Total Gasto Grales. y Administrativos						1,220.20
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	939.55
Total Utilidad						939.55
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	443.78
Total Impuestos						443.78
Total Precio Unitario						14,805.53

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-248				
Descripción del Items	PROV E INST DE SIST HIDRAULICO C/TOBERA TIPO SAUCE PALMERA 2 ½" 80 CHORROS (INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE 1.5 HP SALIDA 2" Y ACCESORIOS DE INST) PARA LA FUENTE DE AGUAS DANZANTES - PLAZA ABAROA				
Unidad	Sist	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SISTEMA HIDRAULICO C/TOBERA TIPO SAUCE PALMERA ½" 80 CHORROS INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE 1,5 HP SALIDA 2" Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN - FUENTE AGUAS DANZATES PLAZA ABAROA	Sist	1.0000			15,892.31	15,892.31
Total Material						15,892.31
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	4.1795			14.59	60.98
ESPECIALISTA	Hrs	6.9625			23.99	167.03
PLOMERO	Hrs	6.2170			20.41	126.89
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	252.62
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	90.76
Total Mano de Obra						698.28
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	34.91
Total Equipo y Maquinaria						34.91
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1,662.55
Total Gasto Grales. y Administrativos						1,662.55
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1,280.16
Total Utilidad						1,280.16
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	604.66
Total Impuestos						604.66
Total Precio Unitario						20,172.87

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-249				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION SISTEMA HIDRAULICO DE FUENTE AGUAS DANZANTES - PLAZA ABAROA				
Unidad	G1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SISTEMA HIDRAULICO SEMI CIRCULAR (FUENTE AGUAS DANZANTE - PLAZA ABAROA)	Sist	5.0000			15,888.75	79,443.75
SISTEMA HIDRAULICO OCTOGONAL (FUENTE AGUAS DANZANTE - PLAZA ABAROA)	Sist	2.0000			28,906.69	57,813.38
SISTEMA HIDRAULICO PANTALLA DE AGUA (FUENTE AGUAS DANZANTE - PLAZA ABAROA)	Sist	1.0000			35,724.97	35,724.97
Total Material						172,982.10
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	139.2500			14.59	2,031.66
ESPECIALISTA	Hrs	162.0459			23.99	3,887.48
PLOMERO	Hrs	125.2500			20.41	2,556.35
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6,032.85
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2,167.55
Total Mano de Obra						16,675.89
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	833.79
Total Equipo y Maquinaria						833.79
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	19,049.18
Total Gasto Grales. y Administrativos						19,049.18
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	14,667.87
Total Utilidad						14,667.87
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	6,928.05
Total Impuestos						6,928.05
Total Precio Unitario					231,136.88	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-250				
Descripción del Items	PROV Y COLOC DE YEE DE REDUCCION PVC C-9 4"x3"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0090			60.00	0.54
YEE DE REDUCCION PVC C-9 4"x3"	Pza	1.0000			28.00	28.00
Total Material						28.54
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3000			14.59	4.38
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.75
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.42
Total Mano de Obra						18.65
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.93
Total Equipo y Maquinaria						0.93
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.81
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.81
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.71
Total Utilidad						3.71
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.75
Total Impuestos						1.75
Total Precio Unitario						58.39

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACC-251				
Descripción del Items	ASPERSOR ROTOR 3/4" ACERO, INCLUYE PROVISION Y COLOCADO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ASPERSOR ROTOR DE ACERO 3/4" TIPO RPS75i	Pza	1.0000			200.00	200.00
BOQUILLA REGULABLE # 15 VAN	Pza	1.0000			13.00	13.00
Total Material						213.00
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.2600			20.41	5.31
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.78
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.36
Total Mano de Obra						10.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.52
Total Equipo y Maquinaria						0.52
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	22.40
Total Gasto Grales. y Administrativos						22.40
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	17.25
Total Utilidad						17.25
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	8.15
Total Impuestos						8.15
Total Precio Unitario						271.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACE-003				
Descripción del Items	ACERAS RETIRO DE LOSA DE PIEDRA (BLOQUES)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.1500			20.41	3.06
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	12.56
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.51
Total Mano de Obra						34.72
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.74
Total Equipo y Maquinaria						1.74
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.65
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.65
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.81
Total Utilidad						2.81
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.33
Total Impuestos						1.33
Total Precio Unitario						44.25

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACE-004				
Descripción del Items	ACERA DE CONCRETO e = 4 cm DOSIF 1:2:4 C/ EMPEDRADO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0180			120.00	2.16
ARENA FINA	m3	0.0030			115.00	0.35
GRAVA COMUN	m3	0.0360			110.00	3.96
PIEDRA MANZANA	m3	0.1260			110.00	13.86
PLASTOFORMO e = 1 cm	m2	0.0900			5.80	0.52
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	1.1490			5.00	5.75
CEMENTO	kg	13.7530			0.90	12.38
Total Material						38.98
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.4800			20.41	9.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	17.36
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.24
Total Mano de Obra						47.99
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.0800	100.00 %	0.00	22.00	1.76
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.40
Total Equipo y Maquinaria						4.16
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.11
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.11
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.02
Total Utilidad						7.02
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.31
Total Impuestos						3.31
Total Precio Unitario					110.57	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ACE-005					
Descripción del Items	CORTE Y ROTURA DE ACERA					
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7500			14.59	10.94
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.79
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.80
Total Mano de Obra						21.53
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MARTILLO NEUMATICO	Hrs	0.2500	100.00 %	0.00	56.25	14.06
GENERADOR ELECTRICO PORTATIL	Hrs	0.2500	100.00 %	0.00	47.50	11.88
CORTADORA DE CONCRETO	Hrs	0.2500	100.00 %	0.00	56.25	14.06
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.08
Total Equipo y Maquinaria						41.08
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	6.26
Total Gasto Grales. y Administrativos						6.26
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.82
Total Utilidad						4.82
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.28
Total Impuestos						2.28
					Total Precio Unitario	75.97

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ADO-011				
Descripción del Items	ADOQUINADO S/PROV DE ADOQUINES				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0400			120.00	4.80
ARENA FINA	m3	0.0400			115.00	4.60
Total Material						9.40
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.3250			14.59	19.33
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.8000			20.41	16.33
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	25.38
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	9.12
Total Mano de Obra						70.16
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.51
Total Equipo y Maquinaria						3.51
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	8.31
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.31
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.40
Total Utilidad						6.40
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.02
Total Impuestos						3.02
Total Precio Unitario						100.80

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ADT-005					
Descripción del Items	EMBOQUILLADO DE CEMENTO, MORTERO 1:3 CON ADITIVO ADHESIVO					
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0061			115.00	0.70
ADITIVO ADHESIVO DE MORTEROS Y REVESTIMIENTOS	kg	0.1156			109.00	12.60
CEMENTO	kg	2.8406			0.90	2.56
Total Material						15.86
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.9800			20.41	20.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	24.62
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.85
Total Mano de Obra						68.06
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.40
Total Equipo y Maquinaria						3.40
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	8.73
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.73
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.72
Total Utilidad						6.72
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.18
Total Impuestos						3.18
Total Precio Unitario					105.95	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ADT-006				
Descripción del Items	Hº Sº fck = 210 Kg/ cm2 DOSIF 1:2:3 C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE FRAGUADO NORMAL				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE FRAGUADO NORMAL	kg	10.9200			16.00	174.72
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.0300			10.55	0.32
ARENA CORRIENTE	m3	0.5700			120.00	68.40
GRAVA COMUN	m3	0.7500			110.00	82.50
CLAVOS	kg	0.3700			10.20	3.77
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	14.0400			5.00	70.20
CEMENTO	kg	364.0000			0.90	327.60
Total Material						727.51
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	15.0000			14.59	218.85
ENCOFRADOR	Hrs	7.0000			20.41	142.87
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	8.2000			20.41	167.36
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	376.60
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	135.31
Total Mano de Obra						1,040.99
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	22.00	11.00
VIBRADORA DE CONCRETO 35 mm DE AGUJA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	13.75	6.88
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	52.05
Total Equipo y Maquinaria						69.93
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	183.84
Total Gasto Grales. y Administrativos						183.84
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	141.56
Total Utilidad						141.56
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	66.86
Total Impuestos						66.86
Total Precio Unitario						2,230.69

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ADT-007				
Descripción del Items	IMPERMEABILIZACION C/ ADITIVO DE FRAGUADO NORMAL MORT 1:2				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE FRAGUADO NORMAL	kg	0.6400			16.00	10.24
ARENA FINA	m3	0.0500			115.00	5.75
CEMENTO	kg	33.8000			0.90	30.42
Total Material						46.41
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.5000			14.59	36.48
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.9800			20.41	40.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	54.73
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	19.66
Total Mano de Obra						151.28
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	7.56
Total Equipo y Maquinaria						7.56
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	20.53
Total Gasto Grales. y Administrativos						20.53
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	15.80
Total Utilidad						15.80
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.46
Total Impuestos						7.46
Total Precio Unitario						249.04

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-AGR-003				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE GRAVA D=3/4"				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES GRAVA DE 3/4"	m3	1.0500			125.00	131.25
Total Material						131.25
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.0150			14.59	0.22
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.16
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.06
Total Mano de Obra						0.44
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	Hrs	0.0850	100.00 %	0.00	220.01	18.70
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.02
Total Equipo y Maquinaria						18.72
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	15.04
Total Gasto Grales. y Administrativos						15.04
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	11.58
Total Utilidad						11.58
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.47
Total Impuestos						5.47
Total Precio Unitario						182.50

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-AGR-006				
Descripción del Items	PROV Y COLOC. DE ARENA ROJA PARA AREAS INFANTILES				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES ARENA ROJA	m3	1.0500			150.00	157.50
Total Material						157.50
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.1000			14.59	1.46
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.04
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.37
Total Mano de Obra						2.87
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	Hrs	0.1000	100.00 %	0.00	220.01	22.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.14
Total Equipo y Maquinaria						22.14
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	18.25
Total Gasto Grales. y Administrativos						18.25
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	14.05
Total Utilidad						14.05
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	6.64
Total Impuestos						6.64
Total Precio Unitario						221.45

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ARB-016				
Descripción del Items	REMOCION DE TEPE EXISTENTE				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.5000			14.59	7.30
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.4800			20.41	9.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	12.17
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.37
Total Mano de Obra						33.64
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.68
Total Equipo y Maquinaria						1.68
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.53
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.53
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.72
Total Utilidad						2.72
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.28
Total Impuestos						1.28
Total Precio Unitario						42.85

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAJ-006				
Descripción del Items	PROV. Y COLOC. CANALETA DE CALAMINA N°28 CORTE 50 C/ SOLDADURA DE ESTAÑO				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLATINO DE 1/2" x 1/8"	m	0.5480			3.16	1.73
TORNILLO Y RAMPLUG DE 2" x 6 mm	Pza	1.0000			0.70	0.70
CALAMINA PLANA N° 28 (1X0.9)	m2	0.4990			37.50	18.71
SOLDADURA DE ESTAÑO	lb	0.1517			60.00	9.10
ACIDO MURIATICO (PARA LIMPIEZA DE BRONCE)	Lt	0.0397			80.00	3.18
Total Material						33.42
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.3000			14.59	18.97
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.3000			20.41	26.53
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	32.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	11.64
Total Mano de Obra						89.53
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.48
Total Equipo y Maquinaria						4.48
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.74
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.74
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.81
Total Utilidad						9.81
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.63
Total Impuestos						4.63
Total Precio Unitario						154.61

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAL-011				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE BALDOSA PREFABRICADA DE ALTO TRAFICO (0.20 x 0.40 x 0.06 m)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0300			120.00	3.60
ARENA FINA	m3	0.0200			115.00	2.30
BALDOSA PREF ALTO TRAFICO (0.20 x 0.40 x 0.06 m	Pza	12.5000			9.00	112.50
CEMENTO	kg	0.3000			0.90	0.27
Total Material						118.67
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2400			14.59	3.50
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.12
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.20
Total Mano de Obra						16.92
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.85
Total Equipo y Maquinaria						0.85
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	13.64
Total Gasto Grales. y Administrativos						13.64
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	10.51
Total Utilidad						10.51
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.96
Total Impuestos						4.96
Total Precio Unitario						165.55

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAL-012				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE BALDOSA PREFABRICADA CON RELIEVE SEGUN DISEÑO (0.50 x 0.50 x 0.06 M)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0030			115.00	0.35
TIERRA CERNIDA	m3	0.0300			110.00	3.30
BALDOSA PREFABRICADA CON RELIEVE SEGUN DISEÑO (0.50x0.50x0.06 M)	m2	1.0000			105.00	105.00
CEMENTO	kg	2.0000			0.90	1.80
Total Material						110.45
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1800			14.59	2.63
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.78
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.72
Total Mano de Obra						13.21
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.66
Total Equipo y Maquinaria						0.66
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.43
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.43
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.57
Total Utilidad						9.57
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.52
Total Impuestos						4.52
Total Precio Unitario						150.84

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAL-013				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE BALDOSA PULIDA CON RELIEVE (DIMENCIONES 0,40x0,40m. e=3,1 cm)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0357			115.00	4.11
CEMENTO	kg	16.6008			0.90	14.94
BALDOSA CON RELIEVE PULIDA DE DIMENCIONES 0,40 0,40 m. E=3,1 cm	Pza	6.2500			62.00	387.50
Total Material						406.55
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7800			14.59	11.38
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.7400			20.41	15.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	18.85
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.77
Total Mano de Obra						52.10
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.61
Total Equipo y Maquinaria						2.61
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	46.13
Total Gasto Grales. y Administrativos						46.13
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	35.52
Total Utilidad						35.52
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	16.78
Total Impuestos						16.78
Total Precio Unitario						559.69

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAN-002				
Descripción del Items	BANCO MODERNO EMAVERDE				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8"	m	1.2000			18.15	21.78
ARENA CORRIENTE	m3	0.0400			120.00	4.80
GASOLINA	Lt	0.1000			3.74	0.37
GRAVA DE 3/4"	m3	0.0400			125.00	5.00
LIJA DE MADERA NRO 80	m	1.0000			9.00	9.00
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	12.0000			12.00	144.00
PERNO 1 1/2" x 5/16" CARROCERO	Pza	12.0000			0.66	7.92
TUBERIA FG 1"	m	1.2800			35.10	44.93
CEMENTO	kg	6.0000			0.90	5.40
PINTURA ANTICORROSIVA NEGRA	Gal	0.2857			146.25	41.78
PINTURA SINTETICA MATE	Lt	1.0000			38.33	38.33
ELECTRODO 6013 2.5	kg	0.5000			25.50	12.75
PERNO CARROCERO CABEZA PLANA 2 1/2" X 3/8"	Pza	14.0000			1.47	20.58
C/TUERCA Y VOLANDA						
PLETINA DE 2 1/2" X 3/8"	Barra	0.0800			306.53	24.52
TUBO RECTANGULAR 50 X 30 X 2 mm	Pza	1.2500			176.76	220.95
Total Material						602.11
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	4.0000			23.99	95.96
SOLDADOR	Hrs	7.0000			24.00	168.00
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	9.0000			14.59	131.31
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	281.35
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	101.09
Total Mano de Obra						777.71
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
GROSEADORA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	10.00	5.00
LIJADORA	Hrs	0.3300	100.00 %	0.00	25.00	8.25
TALADRO DE MESA	Hrs	0.3300	100.00 %	0.00	25.00	8.25
TUPY	Hrs	0.3300	100.00 %	0.00	25.00	8.25
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.2000	100.00 %	0.00	87.50	17.50
CEPILLADORA DE MESA	Hrs	1.0000	100.00 %	0.00	20.00	20.00

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	38.89
Total Equipo y Maquinaria		106.14
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	148.60
Total Gasto Grales. y Administrativos		148.60
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	114.42
Total Utilidad		114.42
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	54.04
Total Impuestos		54.04
Total Precio Unitario		1,803.02

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAN-010				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE BANCO TIPO LAPIZ (L=2,15 m H=0,50m)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0200			120.00	2.40
GRAVA COMUN	m3	0.0280			110.00	3.08
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	21.1592			12.00	253.91
TIRAFONDO DE 2 1/2" x 1/4"	Pza	8.0000			1.00	8.00
TUBO RECTANGULAR 50 x 30 x 2 mm	m	4.6400			29.46	136.69
PINTURA AL OLEO DIFERENTES COLORES	Lt	0.6772			48.03	32.53
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0324			146.25	4.74
THINNER	Lt	0.3386			20.00	6.77
CEMENTO	kg	13.0000			0.90	11.70
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0800			25.50	2.04
Total Material						461.86
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	11.2667			14.59	164.38
ESPECIALISTA	Hrs	10.6000			23.99	254.29
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	305.28
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	109.68
Total Mano de Obra						843.84
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	1.3333	100.00 %	0.00	21.00	28.00
GROSEADORA	Hrs	4.0000	100.00 %	0.00	10.00	40.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	42.19
Total Equipo y Maquinaria						110.19
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	141.59
Total Gasto Grales. y Administrativos						141.59
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	109.02
Total Utilidad						109.02
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	51.49
Total Impuestos						51.49
Total Precio Unitario						1,717.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAN-011				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE ASIENTO ESTRELLA DE FIBRA DE VIDRIO Y ESTRUCTURA METALICA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
FIBRA DE VIDRIO Nro 375	kg	11.3655			30.00	340.97
LIJA DE AGUA Nro 220	Hoja	0.1225			3.00	0.37
LIJA DE MADERA NRO 80	m	0.2633			9.00	2.37
RESINA	kg	28.2874			32.00	905.20
TIRAFONDO DE 4" x 1/4"	Pza	5.0000			1.39	6.95
TUBO CUADRADO 30 x 30 x 1,5 mm	m	24.3826			17.78	433.52
COBALTO 6%	kg	0.2526			160.00	40.42
CATALIZADOR POLIURETANO (GALÓN DE 3,6lt)	Lt	0.2526			101.78	25.71
THINNER	Lt	0.0982			20.00	1.96
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0802			135.00	10.83
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0872			25.50	2.22
PIGMENTO VARIOS COLORES	kg	2.5257			9.27	23.41
DESMOLDANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	kg	1.4209			65.00	92.36
Total Material						1,886.29
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	27.6900			14.59	404.00
ESPECIALISTA	Hrs	24.8200			23.99	595.43
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	711.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	255.60
Total Mano de Obra						1,966.42
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	98.32
Total Equipo y Maquinaria						98.32
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	395.10
Total Gasto Grales. y Administrativos						395.10
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	304.23
Total Utilidad						304.23
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	143.70
Total Impuestos						143.70
Total Precio Unitario						4,794.06

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAN-012				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE BANCA DE MADERA Y HORMIGON ARMADO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.0400			10.55	0.42
ARENA CORRIENTE	m3	0.0905			120.00	10.86
ARENA FINA	m3	0.0170			115.00	1.96
GRAVA COMUN	m3	0.1212			110.00	13.33
LIJA DE MADERA NRO 80	m	0.7689			9.00	6.92
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	10.4975			12.00	125.97
TIRAFONDO DE 2 1/2" x 1/4"	Pza	16.0000			1.00	16.00
CLAVOS	kg	0.0675			10.20	0.69
ACERO CORRUGADO 10mm (3/8")	m	13.1778			4.14	54.56
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	15.3046			5.00	76.52
THINNER	Lt	0.0600			20.00	1.20
CEMENTO	kg	48.3253			0.90	43.49
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0490			135.00	6.62
Total Material						358.54
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.1750			14.59	46.32
ESPECIALISTA	Hrs	0.7100			23.99	17.03
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.1400			20.41	43.68
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	76.18
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	27.37
Total Mano de Obra						210.58
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	10.53
Total Equipo y Maquinaria						10.53
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	57.97
Total Gasto Grales. y Administrativos						57.97
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	44.63
Total Utilidad						44.63
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	21.08
Total Impuestos						21.08
Total Precio Unitario						703.33

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAR-001				
Descripción del Items	PROV. Y COLOCADO DE BARANDAS 1 1/2" * 1"				
Unidad	m1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
GASOLINA	Lt	0.1600			3.74	0.60
PINTURA ANTICORROSIVA VERDE JUAN	Lt	0.2500			52.23	13.06
TUBERIA FG 1 1/2"	m	2.2200			57.90	128.54
TUBERIA FG 1"	m	1.0200			35.10	35.80
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.2000			25.50	5.10
Total Material						183.10
2. MANO DE OBRA						
SOLDADOR	Hrs	2.5000			24.00	60.00
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	2.0000			14.59	29.18
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	63.48
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	22.81
Total Mano de Obra						175.47
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	0.2000	100.00%	0.00	21.00	4.20
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	8.77
Total Equipo y Maquinaria						12.97
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	37.15
Total Gasto Grales. y Administrativos						37.15
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	28.61
Total Utilidad						28.61
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	13.51
Total Impuestos						13.51
Total Precio Unitario						450.81

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAR-030				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO BARANDA METALICA CON MALLA OLIMPICA N° 12				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ANGULAR DE 1" x 1/8"	m	3.0000			11.84	35.52
TUBERIA FG 2"	m	4.5000			72.98	328.41
ELECTRODO 6010 2.5	kg	1.0000			27.00	27.00
PINTURA ANTICORROSIVA	Gal	0.4100			146.25	59.96
MALLA OLIMPICA ALAMBRE N° 12 ABERTURA 4 x 4 cm	m2	0.3700			50.00	18.50
Total Material						469.39
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.4800			14.59	21.59
SOLDADOR	Hrs	1.5000			24.00	36.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	40.99
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	14.73
Total Mano de Obra						113.31
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	0.2000	100.00 %	0.00	21.00	4.20
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.0300	100.00 %	0.00	87.50	2.63
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.67
Total Equipo y Maquinaria						12.50
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	59.52
Total Gasto Grales. y Administrativos						59.52
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	45.83
Total Utilidad						45.83
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	21.65
Total Impuestos						21.65
Total Precio Unitario						722.20

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAT-003				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION CAJA RECEPTORA DE PVC 6" x 30 cm.				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CAJA INTERCEPTORA PVC 6" x 30 cm	Pza	1.0000			50.00	50.00
Total Material						50.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	1.5000			14.59	21.89
PLOMERO	Hrs	1.5000			20.41	30.62
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	37.38
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	13.43
Total Mano de Obra						103.32
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.17
Total Equipo y Maquinaria						5.17
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	15.85
Total Gasto Grales. y Administrativos						15.85
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	12.20
Total Utilidad						12.20
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.76
Total Impuestos						5.76
Total Precio Unitario						192.30

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAT-034				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION BATERIA COMPLETA DE INODORO				
Unidad	Unid	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
BATERIA INODORO P/TANQUE BAJO	Pza	1.0000			71.50	71.50
Total Material						71.50
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.0000			14.59	29.18
PLOMERO	Hrs	2.0000			20.41	40.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	49.83
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	17.90
Total Mano de Obra						137.73
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	6.89
Total Equipo y Maquinaria						6.89
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	21.61
Total Gasto Grales. y Administrativos						21.61
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	16.64
Total Utilidad						16.64
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.86
Total Impuestos						7.86
Total Precio Unitario						262.23

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAT-036				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE LAVAMANOS BLANCO SIN PEDESTAL CON GRIFO TEMPORIZADOR AUTOMATICA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0200			115.00	2.30
CEMENTO BLANCO	kg	0.2000			8.00	1.60
LAVAMANOS BLANCO S/PEDESTAL	Pza	1.0000			117.50	117.50
SIFON PARA LAVAMANOS	Pza	1.0000			25.75	25.75
CHICOTILLO GALVANIZADO FLEXIBLE 30 cm	Pza	1.0000			37.86	37.86
CEMENTO	kg	8.0000			0.90	7.20
GRIFO AUTOMATICO PARA LAVAMANOS	Pza	1.0000			120.00	120.00
Total Material						312.21
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.5000			14.59	21.89
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
PLOMERO	Hrs	1.0000			20.41	20.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	44.64
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	16.04
Total Mano de Obra						123.39
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	6.17
Total Equipo y Maquinaria						6.17
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	44.18
Total Gasto Grales. y Administrativos						44.18
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	34.02
Total Utilidad						34.02
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	16.07
Total Impuestos						16.07
Total Precio Unitario					536.04	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAT-041				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE INODORO BLANCO CON FLUXOR				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.4000			115.00	46.00
CEMENTO BLANCO	kg	0.0200			8.00	0.16
INODORO BLANCO	Pza	1.0000			320.00	320.00
FLUXOR METALICO	Pza	1.0000			686.00	686.00
CEMENTO	kg	10.0000			0.90	9.00
Total Material						1,061.16
2. MANO DE OBRA						
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	2.0000			14.59	29.18
PLOMERO	Hrs	3.3000			20.41	67.35
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	83.24
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	29.91
Total Mano de Obra						230.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	11.50
Total Equipo y Maquinaria						11.50
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	130.28
Total Gasto Grales. y Administrativos						130.28
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	100.31
Total Utilidad						100.31
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	47.38
Total Impuestos						47.38
Total Precio Unitario						1,580.72

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAT-042				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION TANQUE DE AGUA CAP 10000 LT				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TANQUE DE AGUA 10000 LT	Pza	1.0000			11,550.00	11,550.00
Total Material						11,550.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	7.0000			14.59	102.13
PLOMERO	Hrs	7.0000			20.41	142.87
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	174.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	62.66
Total Mano de Obra						482.05
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	24.10
Total Equipo y Maquinaria						24.10
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1,205.62
Total Gasto Grales. y Administrativos						1,205.62
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	928.32
Total Utilidad						928.32
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	438.47
Total Impuestos						438.47
Total Precio Unitario						14,628.56

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAT-044				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE URINARIO CUADRADO A MEDIA ALTURA CON TEMPORIZADOR				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
URINARIO CUADRADO A MEDIA ALTURA	Pza	1.0000			360.00	360.00
GRIFO PARA URINARIO CON TEMPORIZADOR	Pza	1.0000			140.00	140.00
SIFON U PVC 3"	Pza	1.0000			30.00	30.00
TEFLON 3/4"	Pza	0.1500			2.00	0.30
Total Material						530.30
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	4.0000			14.59	58.36
PLOMERO	Hrs	4.0000			20.41	81.64
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	99.65
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	35.80
Total Mano de Obra						275.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	13.77
Total Equipo y Maquinaria						13.77
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	81.95
Total Gasto Grales. y Administrativos						81.95
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	63.10
Total Utilidad						63.10
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	29.81
Total Impuestos						29.81
Total Precio Unitario						994.38

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAT-045				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE LAVAPLATOS DE 1 FREGADERO CON GRIFERIA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CEMENTO BLANCO	kg	0.5000			8.00	4.00
LAVAPLATOS C/1 DEPOSITO Y 1 FREGADERO	Pza	1.0000			250.00	250.00
TEFLON 3/4"	Pza	0.5000			2.00	1.00
GRIFO PARA LAVAPLATOS CROMADO	Pza	1.0000			78.00	78.00
Total Material						333.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	1.6500			14.59	24.07
PLOMERO	Hrs	1.6500			20.41	33.68
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	41.11
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	14.77
Total Mano de Obra						113.63
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.68
Total Equipo y Maquinaria						5.68
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	45.23
Total Gasto Grales. y Administrativos						45.23
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	34.83
Total Utilidad						34.83
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	16.45
Total Impuestos						16.45
Total Precio Unitario						548.82

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAT-049				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE GRIFO DE 1/2" CROMADO PARA LAVANDERIA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
GRIFO DE 1/2" CROMADO LAVANDERIA	Pza	1.0000			45.00	45.00
Total Material						45.00
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.3000			20.41	6.12
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.36
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.57
Total Mano de Obra						12.05
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.60
Total Equipo y Maquinaria						0.60
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	5.77
Total Gasto Grales. y Administrativos						5.77
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.44
Total Utilidad						4.44
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.10
Total Impuestos						2.10
Total Precio Unitario						69.96

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAT-051				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS SIN PEDESTAL Y GRIFERÍA AUTOMÁTICA, CON BARRAS DE APOYO, EN BAÑO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0250			115.00	2.88
CEMENTO BLANCO	kg	0.4300			8.00	3.44
SILICONA	Tubo	0.1000			20.00	2.00
LAVAMANOS BLANCO S/PEDESTAL	Pza	1.0000			117.50	117.50
SIFON PARA LAVAMANOS	Pza	1.0000			25.75	25.75
NIPLE HEXAGONAL GALV. 1/2"	Pza	1.0000			5.15	5.15
GRIFO CROMADO AUTOMATICO PARA LAVAMANOS	Pza	1.0000			120.00	120.00
BARRA FIJO RECTO 800mm, PARA BAÑO DE DISCAPACITADOS	Pza	1.0000			366.00	366.00
CHICOTILLO GALVANIZADO FLEXIBLE 30 cm	Pza	1.0000			37.86	37.86
CEMENTO	kg	5.0000			0.90	4.50
Total Material						685.08
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	5.0000			14.59	72.95
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.0000			20.41	40.82
PLOMERO	Hrs	3.0000			20.41	61.23
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	124.57
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	44.76
Total Mano de Obra						344.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	17.22
Total Equipo y Maquinaria						17.22
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	104.66
Total Gasto Grales. y Administrativos						104.66
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	80.59
Total Utilidad						80.59
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	38.07
Total Impuestos						38.07
Total Precio Unitario						1,269.95

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAT-055				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO GRIFO PARA URINARIO CON TEMPORIZADOR				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
GRIFO PARA URINARIO CON TEMPORIZADOR	Pza	1.0000			140.00	140.00
TEFLON 3/4"	Pza	0.1500			2.00	0.30
Total Material						140.30
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.3000			20.41	6.12
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.36
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.57
Total Mano de Obra						12.05
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.60
Total Equipo y Maquinaria						0.60
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	15.30
Total Gasto Grales. y Administrativos						15.30
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	11.78
Total Utilidad						11.78
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.56
Total Impuestos						5.56
Total Precio Unitario						185.59

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BAT-056				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE INODORO CON VÁLVULA DE DESCARGA DIRECTA Y BARRA DE APOYO FIJO, EN BAÑO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0400			120.00	4.80
ARENA FINA	m3	0.0400			115.00	4.60
INODORO PARA DISCAPACITADOS H=485 mm, INCLUYE T ESPECIAL Y VÁLVULA AUTOMÁTICA DE PARED	Pza	1.0000			1,600.00	1,600.00
BARRA DE SEGURIDAD PARA BAÑO DE DISCAPACITADOS	Pza	1.0000			259.00	259.00
CEMENTO	kg	10.0000			0.90	9.00
BARRA DE APOYO SATINADA, PARA DISCAPACITADOS	Par	0.5000			318.00	159.00
Total Material						2,036.40
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.0000			14.59	29.18
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
PLOMERO	Hrs	3.0000			20.41	61.23
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	78.88
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	28.34
Total Mano de Obra						218.04
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	10.90
Total Equipo y Maquinaria						10.90
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	226.53
Total Gasto Grales. y Administrativos						226.53
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	174.43
Total Utilidad						174.43
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	82.39
Total Impuestos						82.39
Total Precio Unitario						2,748.69

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BOM-012				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE 3HP 2 1/2" TRIFASICA 380 Vol. 50 Hz				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
BOMBA SUMERGIBLE 3 HP 2 1/2" TRIFASICA 380 VOL. HZ	Pza	1.0000			10,250.00	10,250.00
Total Material						10,250.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.9700			14.59	43.33
ESPECIALISTA	Hrs	2.9670			23.99	71.18
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	81.51
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	29.29
Total Mano de Obra						225.31
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	11.27
Total Equipo y Maquinaria						11.27
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1,048.66
Total Gasto Grales. y Administrativos						1,048.66
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	807.47
Total Utilidad						807.47
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	381.39
Total Impuestos						381.39
Total Precio Unitario						12,724.10

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BOM-013				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA 4HP TRIFASICA 380 Vol. 1 IMPULSOR DE BRONCE				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
BOMBA CENTRIFUGA 4HP TRIFASICA 380 VOL. 1 IMPULSOR DE BRONCE	Pza	1.0000			5,355.00	5,355.00
Total Material						5,355.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.9000			14.59	42.31
ESPECIALISTA	Hrs	3.0000			23.99	71.97
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	81.34
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	29.23
Total Mano de Obra						224.85
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	11.24
Total Equipo y Maquinaria						11.24
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	559.11
Total Gasto Grales. y Administrativos						559.11
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	430.51
Total Utilidad						430.51
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	203.34
Total Impuestos						203.34
Total Precio Unitario						6,784.05

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BOM-016				
Descripción del Items	PROV, INST Y PUESTA EN MARCHA DE BOMBA SUMERGIBLE DE 175 Wp, Q=DE 8600 litros/dia), PARA ALTURA MANOMETRICA MAX 40m, 2 PANELES SOLARES, ACCESORIOS E INST DE TUBERIA DE IMPULSION -ZOOLOGICO MUNICIPAL				
Unidad	Sist	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LIMPIADOR PARA PVC	Lt	0.0150			45.00	0.68
POLITUBO DE 3/4" ALTA DENSIDAD	m	20.0000			2.40	48.00
TUBERIA PVC 3/4" E-40	m	3.0000			7.97	23.91
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0292			60.00	1.75
CODO PVC E-40 (PRESIÓN) D=3/4"	Pza	2.0000			2.02	4.04
BOMBA SUMERGIBLE 36 Vdc, CON CONTROLADOR 24 VDC	Sist	1.0000			11,100.00	11,100.00
2 PANELES SOLARES MONOCRISTALINOS 100W 12Vdc, INCLUYE EST METALICA Y POSTE GALV 2" L=3m, C/ ACCESORIOS ELECT, PUESTA A TIERRA Y PLOMERIA BO DE POZO						
TAPON PVC 3/4" (UNION SOLDABLE)	Pza	1.0000			1.67	1.67
COPLA PVC 3/4" (UNION SOLDABLE)	Pza	1.0000			1.60	1.60
Total Material						11,181.65
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	4.8000			14.59	70.03
ESPECIALISTA	Hrs	1.8330			23.99	43.97
PLOMERO	Hrs	1.9170			20.41	39.13
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	109.00
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	39.16
Total Mano de Obra						301.29
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	15.06
Total Equipo y Maquinaria						15.06
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1,149.80
Total Gasto Grales. y Administrativos						1,149.80
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	885.35
Total Utilidad						885.35
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	418.17
Total Impuestos						418.17
Total Precio Unitario						13,951.32

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BOM-017				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA ELECTRICA SUMERGIBLE DE 1 hp Caudal de 200 l/min				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES BOMBA ELECTRICA SUMERGIBLE DE 1 HP - 220 v - 50 2860 rpm, Potencia 550 W. Caudal 200 l/min	Pza	1.0000			3,200.00	3,200.00
Total Material						3,200.00
2. MANO DE OBRA PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.63
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.30
Total Mano de Obra						10.03
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.50
Total Equipo y Maquinaria						0.50
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	321.05
Total Gasto Grales. y Administrativos						321.05
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	247.21
Total Utilidad						247.21
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	116.76
Total Impuestos						116.76
Total Precio Unitario						3,895.55

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BOM-020				
Descripción del Items	HORAS DE BOMBEO				
Unidad	Hrs	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	Hrs	0.5000			21.72	10.86
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.73
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.78
Total Mano de Obra						21.37
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
BOMBA DE AGUA DE 4 HP	Hrs	1.0000	100.00 %	0.00	27.50	27.50
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.07
Total Equipo y Maquinaria						28.57
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.99
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.99
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.85
Total Utilidad						3.85
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.82
Total Impuestos						1.82
Total Precio Unitario						60.60

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BOR-004				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE BORDILLOS (0.68x0.10x0.25)				
Unidad	m1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0500			120.00	6.00
ARENA FINA	m3	0.0300			115.00	3.45
BORDILLO PREFABRICADO (0,68 x 0,10 x 0,25)	Pza	1.3500			45.00	60.75
CEMENTO	kg	2.9400			0.90	2.65
Total Material						72.85
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7000			14.59	10.21
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.7000			20.41	14.29
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	17.44
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.27
Total Mano de Obra						48.21
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.41
Total Equipo y Maquinaria						2.41
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.35
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.35
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.51
Total Utilidad						9.51
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.49
Total Impuestos						4.49
Total Precio Unitario						149.82

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-BOR-011				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE BORDILLO ORNAMENTAL DE H° PREFABRICADO 0,50 X 0,35 X 0,15 m				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0025			115.00	0.29
CEMENTO	kg	0.8612			0.90	0.78
BORDILLO ORNAMENTAL DE HORMIGON PREFABRICADO 0, X 0,35 X 0,15 m	Pza	2.0000			40.00	80.00
Total Material						81.07
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2400			14.59	3.50
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.40
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.94
Total Mano de Obra						14.92
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.75
Total Equipo y Maquinaria						0.75
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.67
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.67
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.45
Total Utilidad						7.45
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.52
Total Impuestos						3.52
Total Precio Unitario						117.38

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CAJ-002				
Descripción del Items	PROV Y COLOC DE CAJA RECEPTORA PLUVIAL PVC 6" x 40 cm				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0500			60.00	3.00
CAJA DE REGISTRO 6" x 40 cm	Pza	1.0000			60.00	60.00
Total Material						63.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.0000			14.59	43.77
ESPECIALISTA	Hrs	3.0000			23.99	71.97
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	82.38
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	29.60
Total Mano de Obra						227.72
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	11.39
Total Equipo y Maquinaria						11.39
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	30.21
Total Gasto Grales. y Administrativos						30.21
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	23.26
Total Utilidad						23.26
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	10.99
Total Impuestos						10.99
Total Precio Unitario						366.57

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CAM-004				
Descripción del Items	CAMARA DE INSPECCION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA (0.6*0.6*1.0 m) INCLUYE TAPA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.5523			120.00	66.28
ARENA FINA	m3	0.0815			115.00	9.37
PIEDRA BRUTA	m3	0.6862			120.00	82.34
CEMENTO	kg	189.0497			0.90	170.14
Total Material						328.13
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	11.0000			14.59	160.49
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	11.8900			20.41	242.67
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	286.97
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	103.11
Total Mano de Obra						793.24
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	39.66
Total Equipo y Maquinaria						39.66
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	116.10
Total Gasto Grales. y Administrativos						116.10
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	89.40
Total Utilidad						89.40
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	42.23
Total Impuestos						42.23
Total Precio Unitario						1,408.76

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CAM-006				
Descripción del Items	CAMARA DE INSPECCION PEQUEÑA DE 0,30*0,40*0,30				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.1208			120.00	14.50
ARENA FINA	m3	0.0099			115.00	1.14
PIEDRA MANZANA	m3	0.0912			110.00	10.03
CLAVOS	kg	0.0502			10.20	0.51
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	1.3508			5.00	6.75
CEMENTO	kg	63.2326			0.90	56.91
Total Material						89.84
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.9500			14.59	43.04
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	3.3500			20.41	68.37
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	79.30
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	28.49
Total Mano de Obra						219.20
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	10.96
Total Equipo y Maquinaria						10.96
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	32.00
Total Gasto Grales. y Administrativos						32.00
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	24.64
Total Utilidad						24.64
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	11.64
Total Impuestos						11.64
Total Precio Unitario						388.28

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CAM-025				
Descripción del Items	CAMARA DE REGISTRO 25 x 25 cm				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0300			120.00	3.60
ARENA FINA	m3	0.0540			115.00	6.21
GRAVA COMUN	m3	0.0300			110.00	3.30
LADRILLO GAMBOTE DE 18H 25 X 12 X 6,5 CM	Pza	48.2760			0.91	43.93
CLAVOS	kg	0.0335			10.20	0.34
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	0.6931			5.00	3.47
CEMENTO	kg	35.7320			0.90	32.16
Total Material						93.01
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.5000			14.59	51.07
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	3.5000			20.41	71.44
PLOMERO	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	90.11
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	32.37
Total Mano de Obra						249.07
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	12.45
Total Equipo y Maquinaria						12.45
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	35.45
Total Gasto Grales. y Administrativos						35.45
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	27.30
Total Utilidad						27.30
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	12.89
Total Impuestos						12.89
Total Precio Unitario						430.17

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CAM-037				
Descripción del Items	CAMARA DE DISTRIBUCIÓN DE 0.40 x 0.40 x 0.40				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.0250			10.55	0.26
ARENA CORRIENTE	m3	0.1260			120.00	15.12
ARENA FINA	m3	0.0250			115.00	2.88
PIEDRA BRUTA	m3	0.0580			120.00	6.96
CLAVOS	kg	0.0500			10.20	0.51
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	2.5200			5.00	12.60
CEMENTO	kg	44.1240			0.90	39.71
Total Material						78.04
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.4500			14.59	35.75
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	3.0000			20.41	61.23
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	69.03
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	24.80
Total Mano de Obra						190.81
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	9.54
Total Equipo y Maquinaria						9.54
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	27.84
Total Gasto Grales. y Administrativos						27.84
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	21.44
Total Utilidad						21.44
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	10.13
Total Impuestos						10.13
Total Precio Unitario						337.80

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CAM-038				
Descripción del Items	CAJA DE DERIVACION DE 0,3 x 0,3 x 0,3 M Y TAPA (H°A°)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	2.5930			7.65	19.84
ARENA CORRIENTE	m3	0.0457			120.00	5.48
ARENA FINA	m3	0.0045			115.00	0.52
GRAVA COMUN	m3	0.0045			110.00	0.50
CLAVOS	kg	0.0837			10.20	0.85
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	1.6883			5.00	8.44
CEMENTO	kg	23.4460			0.90	21.10
Total Material						56.73
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.0000			14.59	29.18
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.9800			20.41	40.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	49.53
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	17.80
Total Mano de Obra						136.92
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	6.85
Total Equipo y Maquinaria						6.85
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	20.05
Total Gasto Grales. y Administrativos						20.05
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	15.44
Total Utilidad						15.44
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.29
Total Impuestos						7.29
Total Precio Unitario						243.28

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CAM-039				
Descripción del Items	CAMARA DESARENADORA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	7.0000			7.65	53.55
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.3000			10.55	3.17
ARENA CORRIENTE	m3	0.2900			120.00	34.80
GRAVA COMUN	m3	0.4700			110.00	51.70
PIEDRA BRUTA	m3	0.7400			120.00	88.80
CLAVOS	kg	0.3000			10.20	3.06
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	11.6700			5.00	58.35
CEMENTO	kg	215.0000			0.90	193.50
Total Material						486.93
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	9.9000			14.59	144.44
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	8.0000			20.41	163.28
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	219.04
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	78.70
Total Mano de Obra						605.46
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	30.27
Total Equipo y Maquinaria						30.27
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	112.27
Total Gasto Grales. y Administrativos						112.27
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	86.45
Total Utilidad						86.45
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	40.83
Total Impuestos						40.83
Total Precio Unitario						1,362.21

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CAN-006				
Descripción del Items	CANAL CUNETA DE MAMPOSTERIA 20X30 CM				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.0404			10.55	0.43
ALQUITRAN	kg	0.0082			6.28	0.05
ARENA CORRIENTE	m3	0.1044			120.00	12.53
PIEDRA MANZANA	m3	0.1066			110.00	11.73
PLASTOFORMO E = 0.5 CM	m2	0.0825			2.90	0.24
CLAVOS	kg	0.1057			10.20	1.08
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	3.7563			5.00	18.78
CEMENTO	kg	48.6870			0.90	43.82
Total Material						88.66
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.0600			14.59	30.06
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.8000			20.41	36.74
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	47.55
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	17.08
Total Mano de Obra						131.43
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.1000	100.00%	0.00	22.00	2.20
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	6.57
Total Equipo y Maquinaria						8.77
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	22.89
Total Gasto Grales. y Administrativos						22.89
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	17.62
Total Utilidad						17.62
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	8.32
Total Impuestos						8.32
Total Precio Unitario						277.69

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CAR-004				
Descripción del Items	CARPETA DE Hº H=0.10 SIN CONTRAPISO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0530			120.00	6.36
ARENA FINA	m3	0.0120			115.00	1.38
GRAVA COMUN	m3	0.0790			110.00	8.69
CEMENTO	kg	42.7450			0.90	38.47
Total Material						54.90
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.7970			14.59	26.22
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.8000			20.41	16.33
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	30.29
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	10.88
Total Mano de Obra						83.72
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.1500	100.00 %	0.00	22.00	3.30
VIBRADORA DE CONCRETO 35 mm DE AGUJA	Hrs	0.0400	100.00 %	0.00	13.75	0.55
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.19
Total Equipo y Maquinaria						8.04
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	14.67
Total Gasto Grales. y Administrativos						14.67
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	11.29
Total Utilidad						11.29
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.33
Total Impuestos						5.33
Total Precio Unitario						177.95

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CAR-006				
Descripción del Items	CARPETA DE H°S°+ENLUCIDO SOBRE PIEDRA MANZANA E=5CM 1:2:3				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0260			120.00	3.12
ARENA FINA	m3	0.0030			115.00	0.35
GRAVA COMUN	m3	0.0400			110.00	4.40
PIEDRA MANZANA	m3	0.1260			110.00	13.86
CEMENTO	kg	19.6290			0.90	17.67
Total Material						39.40
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9800			14.59	14.30
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.8000			20.41	16.33
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	21.80
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	7.83
Total Mano de Obra						60.26
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.0800	100.00 %	0.00	22.00	1.76
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.01
Total Equipo y Maquinaria						4.77
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.44
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.44
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.04
Total Utilidad						8.04
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.80
Total Impuestos						3.80
Total Precio Unitario						126.71

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CER-003				
Descripción del Items	MALLA OLIMPICA REPOSICION C/PROVIS. DE MALLA (NO INCLU.TUBO)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
MALLA OLIMPICA ALAMBRE N° 10 ABERTURA 5 x 5 cm	m2	1.0100			60.00	60.60
Total Material						60.60
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0400			14.59	15.17
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	18.07
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.49
Total Mano de Obra						49.94
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.50
Total Equipo y Maquinaria						2.50
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	11.30
Total Gasto Grales. y Administrativos						11.30
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.70
Total Utilidad						8.70
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.11
Total Impuestos						4.11
Total Precio Unitario						137.15

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CER-012				
Descripción del Items	CERCO DE CALAMINA N° 28				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CALLAPOS DE Ø 3"	m	0.2500			4.33	1.08
CLAVOS DE 2"	kg	0.1250			10.20	1.28
CALAMINA ONDULADA N° 28 (3X0.80)	Pza	1.2000			103.20	123.84
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	3.2800			5.00	16.40
Total Material						142.60
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.3600			14.59	19.84
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	28.65
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	10.29
Total Mano de Obra						79.19
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.96
Total Equipo y Maquinaria						3.96
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	22.58
Total Gasto Grales. y Administrativos						22.58
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	17.38
Total Utilidad						17.38
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	8.21
Total Impuestos						8.21
Total Precio Unitario						273.92

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CER-013				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERCO DE PROTECCIÓN CON YUTE Y CALLAPOS PARA 3 ARMADOS				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CALLAPOS DE Ø 3"	m	0.5800			4.33	2.51
CLAVOS DE 1"	kg	0.0014			12.50	0.02
TELA DE YUTE PLASTICO ANCHO 1.15m	m	1.1100			5.00	5.55
Total Material						8.08
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.6600			14.59	9.63
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.4000			20.41	8.16
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	12.66
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.55
Total Mano de Obra						35.00
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.75
Total Equipo y Maquinaria						1.75
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.48
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.48
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.45
Total Utilidad						3.45
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.63
Total Impuestos						1.63
Total Precio Unitario						54.39

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CIE-002				
Descripción del Items	CIELO FALSO DE (DRYWALL) PLACAS DE YESO PREFABRICADAS RESISTENTE A LA HUMEDAD				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES CIELO RASO DE PLACA DE YESO (ANTI HUMEDAD) e=12, mm MONTADA EN PERFILES DE ACERO GALVANIZADO e=0,5mm	m2	1.0000			75.00	75.00
Total Material						75.00
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	1.2500			14.59	18.24
ESPECIALISTA	Hrs	0.0800			23.99	1.92
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	14.35
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.16
Total Mano de Obra						39.67
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.98
Total Equipo y Maquinaria						1.98
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	11.67
Total Gasto Grales. y Administrativos						11.67
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.98
Total Utilidad						8.98
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.24
Total Impuestos						4.24
Total Precio Unitario						141.54

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CIM-001				
Descripción del Items	CIMIENTOS DE H°Cº 1:3:4 40% DE PIEDRA DESPLAZADORA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.3360			120.00	40.32
GRAVA COMUN	m3	0.4480			110.00	49.28
PIEDRA BRUTA	m3	0.3950			120.00	47.40
CEMENTO	kg	170.0820			0.90	153.07
Total Material						290.07
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	4.9200			14.59	71.78
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	5.0000			20.41	102.05
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	123.73
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	44.46
Total Mano de Obra						342.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	22.00	11.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	17.10
Total Equipo y Maquinaria						28.10
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	66.02
Total Gasto Grales. y Administrativos						66.02
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	50.83
Total Utilidad						50.83
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	24.01
Total Impuestos						24.01
Total Precio Unitario						801.05

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CIM-003				
Descripción del Items	SOBRECIMIENTOS DE H°Cº 1:3:4 50% DE PIEDRA DESPLAZADORA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.2800			120.00	33.60
GRAVA COMUN	m3	0.3740			110.00	41.14
PIEDRA BRUTA	m3	0.4940			120.00	59.28
CLAVOS	kg	0.3067			10.20	3.13
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	18.7580			5.00	93.79
CEMENTO	kg	130.7580			0.90	117.68
Total Material						348.62
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	5.9200			14.59	86.37
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	5.2000			20.41	106.13
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	137.02
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	49.23
Total Mano de Obra						378.75
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	22.00	11.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	18.94
Total Equipo y Maquinaria						29.94
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	75.73
Total Gasto Grales. y Administrativos						75.73
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	58.31
Total Utilidad						58.31
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	27.54
Total Impuestos						27.54
Total Precio Unitario						918.89

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CIN-001				
Descripción del Items	SEÑALIZACION CON CINTA DE PRECAUCION				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CINTA DE PROTECCION (ANCHO =0.13)	m	1.0000			1.70	1.70
Total Material						1.70
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0100			14.59	0.15
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.11
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.04
Total Mano de Obra						0.30
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.01
Total Equipo y Maquinaria						0.01
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.20
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.20
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.15
Total Utilidad						0.15
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.07
Total Impuestos						0.07
Total Precio Unitario						2.43

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-COL-003				
Descripción del Items	MASTIL METALICO PARA IZA DE BANDERA H= 4ML				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0320			120.00	3.84
GRAVA COMUN	m3	0.0490			110.00	5.39
TUBERIA FG 2 1/2"	m	1.5000			102.70	154.05
TUBERIA FG 2"	m	1.0000			72.98	72.98
TUBERIA FG 3"	m	2.1000			121.24	254.60
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0500			146.25	7.31
CEMENTO	kg	22.9000			0.90	20.61
PIEZAS ESPECIALES	Pza	1.0000			0.97	0.97
Total Material						519.75
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.8000			14.59	55.44
ESPECIALISTA	Hrs	2.0000			23.99	47.98
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.8000			20.41	16.33
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	85.24
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	30.63
Total Mano de Obra						235.62
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	11.78
Total Equipo y Maquinaria						11.78
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	76.72
Total Gasto Grales. y Administrativos						76.72
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	59.07
Total Utilidad						59.07
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	27.90
Total Impuestos						27.90
Total Precio Unitario						930.84

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-COM-003				
Descripción del Items	COMPACTADO CON MAQUINARIA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0700			14.59	1.02
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.73
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.26
Total Mano de Obra						2.01
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
COMPACTADORA VIBRATORIO MANUAL	Hrs	0.2000	100.00 %	0.00	60.00	12.00
VIBROCOMPACTADOR RODILLO PATA DE CABRA	Hrs	0.1500	100.00 %	0.00	315.50	47.33
CAMION DE RIEGO	Hrs	0.2000	100.00 %	0.00	104.40	20.88
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.10
Total Equipo y Maquinaria						80.31
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	8.23
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.23
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.34
Total Utilidad						6.34
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.99
Total Impuestos						2.99
					Total Precio Unitario	99.88

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-COR-002				
Descripción del Items	CORDON DE CONCRETO 15 X 50 cm DOSIF: 1:2:4				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0340			120.00	4.08
ARENA FINA	m3	0.0020			115.00	0.23
GRAVA COMUN	m3	0.0670			110.00	7.37
PIEDRA MANZANA	m3	0.0190			110.00	2.09
PLASTOFORMO e = 1 cm	m2	0.0375			5.80	0.22
CLAVOS	kg	0.0921			10.20	0.94
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	2.2676			5.00	11.34
CEMENTO	kg	25.1640			0.90	22.65
Total Material						48.92
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.5000			14.59	21.89
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.2400			20.41	25.31
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	33.60
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	12.07
Total Mano de Obra						92.87
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.64
Total Equipo y Maquinaria						4.64
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	14.64
Total Gasto Grales. y Administrativos						14.64
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	11.27
Total Utilidad						11.27
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.33
Total Impuestos						5.33
Total Precio Unitario						177.67

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-COR-006				
Descripción del Items	CORDON DE CONCRETO DE 20x35 cm DOSIF: 1:2:4				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0320			120.00	3.84
ARENA FINA	m3	0.0020			115.00	0.23
GRAVA COMUN	m3	0.0063			110.00	0.69
PIEDRA MANZANA	m3	0.0250			110.00	2.75
PLASTOFORMO e = 1 cm	m2	0.0350			5.80	0.20
CLAVOS	kg	0.0921			10.20	0.94
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	1.6748			5.00	8.37
CEMENTO	kg	23.5900			0.90	21.23
Total Material						38.25
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.4000			14.59	49.61
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.5000			20.41	30.62
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	57.11
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	20.52
Total Mano de Obra						157.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.0300	100.00 %	0.00	22.00	0.66
VIBRADORA DE CONCRETO 60 mm DE AGUJA	Hrs	0.0600	100.00 %	0.00	16.25	0.98
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	7.89
Total Equipo y Maquinaria						9.53
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	20.56
Total Gasto Grales. y Administrativos						20.56
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	15.83
Total Utilidad						15.83
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.48
Total Impuestos						7.48
Total Precio Unitario						249.51

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-COR-014				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE CORDON DE VIAS PREFABRICADO DE 1.00X0.35X0.20 M				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0100			120.00	1.20
ARENA FINA	m3	0.0050			115.00	0.58
CORDON DE VIAS 1,00 x 0,35 x 0,20 m	m	1.0000			76.00	76.00
CEMENTO	kg	3.8400			0.90	3.46
Total Material						81.24
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7700			14.59	11.23
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.3500			20.41	7.14
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	13.08
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.70
Total Mano de Obra						36.15
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.81
Total Equipo y Maquinaria						1.81
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	11.92
Total Gasto Grales. y Administrativos						11.92
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.18
Total Utilidad						9.18
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.34
Total Impuestos						4.34
Total Precio Unitario						144.64

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CRT-001				
Descripción del Items	CORTE CON RETROEXCAVADORA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0670			14.59	0.98
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.70
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.25
Total Mano de Obra						1.93
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
RETROEXCAVADORA	Hrs	0.0500	100.00 %	0.00	220.01	11.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.10
Total Equipo y Maquinaria						11.10
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.30
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.30
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.00
Total Utilidad						1.00
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.47
Total Impuestos						0.47
Total Precio Unitario						15.80

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CRT-002				
Descripción del Items	CORTE DE PISO DE CEMENTO CON AMOLADORA				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9500			14.59	13.86
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	24.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.76
Total Mano de Obra						67.42
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.37
Total Equipo y Maquinaria						3.37
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.08
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.08
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.45
Total Utilidad						5.45
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.57
Total Impuestos						2.57
Total Precio Unitario						85.89

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CUB-001				
Descripción del Items	CIELO FALSO - INCLUYE YESO MADERAMEN Y MALLA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PAJA	kg	4.0440			2.00	8.09
CLAVOS	kg	0.1571			10.20	1.60
LISTONES 2"x3"x1, 50m	P2	3.2805			5.59	18.34
ESTUCO	kg	15.7950			0.50	7.90
LISTONES 2" x 2" x 1, 50 m	P2	2.1870			5.59	12.23
MALLA HEXAGONAL DE ALAMBRE TEJIDO	m2	1.0609			1.48	1.57
Total Material						49.73
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.4600			14.59	35.89
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.5000			20.41	51.03
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	61.87
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	22.23
Total Mano de Obra						171.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	8.55
Total Equipo y Maquinaria						8.55
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	22.93
Total Gasto Grales. y Administrativos						22.93
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	17.66
Total Utilidad						17.66
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	8.34
Total Impuestos						8.34
Total Precio Unitario						278.23

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CUB-021				
Descripción del Items	CUBIERTA DE CALAMINA N° 28 INCLUYE MADERAMEN				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TIRAFONDO DE 5 1/2" X 1/4"	Pza	6.0000			1.67	10.02
CLAVOS	kg	0.3540			10.20	3.61
VIGAS Y LISTONES	P2	14.1006			5.59	78.82
CLAVOS DE CALAMINA C/ARANDELA DE GOMA	kg	0.1786			15.80	2.82
CALAMINA ONDULADA N° 28 (3X0.80)	Pza	0.4167			103.20	43.00
Total Material						138.27
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.5500			14.59	51.79
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	3.0000			20.41	61.23
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	80.45
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	28.90
Total Mano de Obra						222.37
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	11.12
Total Equipo y Maquinaria						11.12
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	37.18
Total Gasto Grales. y Administrativos						37.18
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	28.63
Total Utilidad						28.63
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	13.52
Total Impuestos						13.52
Total Precio Unitario						451.09

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CUB-036				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE COBERTOR TIPO MALLA SEMISOMBRA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
COBERTOR TIPO MALLA SEMISOMBRA	m2	1.0500			10.00	10.50
ACERO LISO 6 mm (1/4")	Barra	0.0166			22.92	0.38
Total Material						10.88
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	0.2000			14.59	2.92
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.08
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.75
Total Mano de Obra						5.75
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.29
Total Equipo y Maquinaria						0.29
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.69
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.69
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.30
Total Utilidad						1.30
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.62
Total Impuestos						0.62
Total Precio Unitario						20.53

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CUB-037				
Descripción del Items	RETIRO Y REPOSICION DE CUBIERTA EN CONJUNTO DE MADERA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
BARNIZ COPAL BRILLOSO	Gal	0.1000			117.88	11.79
CARPICOLA	Lt	0.0500			28.77	1.44
CLAVOS DE 4"	kg	0.1000			12.20	1.22
GASOLINA	Lt	0.5000			3.74	1.87
LIJA DE MADERA NRO 80	m	1.0000			9.00	9.00
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	21.9500			12.00	263.40
TABLERO DE PLASTIMADERA DE E =20 MM	m2	4.0000			140.00	560.00
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0400			135.00	5.40
Total Material						854.12
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	4.0000			14.59	58.36
ESPECIALISTA	Hrs	4.0000			23.99	95.96
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	109.84
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	39.47
Total Mano de Obra						303.63
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	15.18
Total Equipo y Maquinaria						15.18
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	117.29
Total Gasto Grales. y Administrativos						117.29
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	90.32
Total Utilidad						90.32
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	42.66
Total Impuestos						42.66
Total Precio Unitario						1,423.20

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CUB-040				
Descripción del Items	CUBIERTA DE CALAMINA N° 28, NO INCLUYE MADERAMEN				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CLAVOS DE CALAMINA C/ARANDELA DE GOMA	kg	0.1071			15.80	1.69
CALAMINA ONDULADA N° 28 (3X0.80)	Pza	0.4969			103.20	51.28
Total Material						52.97
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9800			14.59	14.30
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.8000			20.41	16.33
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	21.80
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	7.83
Total Mano de Obra						60.26
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.01
Total Equipo y Maquinaria						3.01
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	11.62
Total Gasto Grales. y Administrativos						11.62
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.95
Total Utilidad						8.95
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.23
Total Impuestos						4.23
Total Precio Unitario						141.04

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CUB-042				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE CUBIERTA INGRESO PLAZA ABAROA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
COSTANERA 100 x 50 x 15 x 3 mm	m	8.4800			51.00	432.48
TIRAFONDO DE 4" x 1/4"	Pza	614.0000			1.39	853.46
TUBO RECTANGULAR 80X40X2 MM	m	73.9979			45.00	3,329.91
TUBO RECTANGULAR 40x20x2mm	m	51.6800			19.17	990.71
CALAMINA PLANA N° 28 (1X0.9)	m2	15.1850			37.50	569.44
THINNER	Lt	0.8611			20.00	17.22
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.7029			135.00	94.89
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.6377			25.50	16.26
CALAMINA TRAPEZOIDAL N° 28 (3X0.8)	m2	49.4905			38.22	1,891.53
Total Material						8,195.90
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	103.9166			14.59	1,516.14
ESPECIALISTA	Hrs	33.7683			23.99	810.10
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	21.6147			20.41	441.16
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1,969.84
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	707.74
Total Mano de Obra						5,444.98
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	272.25
Total Equipo y Maquinaria						272.25
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1,391.31
Total Gasto Grales. y Administrativos						1,391.31
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1,071.31
Total Utilidad						1,071.31
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	506.01
Total Impuestos						506.01
Total Precio Unitario					16,881.76	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CUB-044				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE REFUGIO CUBIERTA DE POLICARBONATO CON ESTRUCTURA METALICA Y BANCA DE MADERA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0649			120.00	7.79
GRAVA COMUN	m3	0.0870			110.00	9.57
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	0.4497			12.00	5.40
TUBO RECTANGULAR 50 x 30 x 2 mm	m	37.4600			29.46	1,103.57
THINNER	Lt	0.3616			20.00	7.23
CEMENTO	kg	30.4117			0.90	27.37
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.2951			135.00	39.84
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.1516			25.50	3.87
POLICARBONATO COMPACTO 10 MM (CON PROTECCIÓN UV	m2	5.6400			82.10	463.04
LIJA DE MADERA N° 120	m	2.0551			8.00	16.44
TORNILLO DE SUJECION 1/4" x 3 1/2"	Pza	27.0000			0.82	22.14
PERNO ANCLAJE CON VOLANDA DE GOMA (PARA CUBIERT DE POLICARBONATO e=10mm)	Pza	24.0000			1.00	24.00
Total Material						1,730.26
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	9.8370			14.59	143.52
ESPECIALISTA	Hrs	12.2620			23.99	294.17
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.8500			20.41	58.17
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	352.95
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	126.81
Total Mano de Obra						975.62
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	48.78
Total Equipo y Maquinaria						48.78
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	275.47
Total Gasto Grales. y Administrativos						275.47
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	212.11
Total Utilidad						212.11
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	100.19
Total Impuestos						100.19
Total Precio Unitario						3,342.43

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CUB-045				
Descripción del Items	PROV. E INST. DE CUBIERTA DE POLICARBONATO e= 6mm CON ESTRUCTURA METALICA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SILICONA	Tubo	0.1700			20.00	3.40
TUBO RECTANGULAR 50 x 30 x 2 mm	m	0.8700			29.46	25.63
TUBO RECTANGULAR 60 x 40 x 2 mm	m	0.7300			31.83	23.24
ELECTRODO 6010 2.5	kg	1.0000			27.00	27.00
PINTURA ANTICORROSIVA	Gal	0.3000			146.25	43.88
TUBO RECTANGULAR 40x20x2mm	m	2.0500			19.17	39.30
GANCHOS J DE 4"	Pza	6.0000			1.05	6.30
POLICARBONATO INCOLORO e = 6 mm	m2	1.0000			59.11	59.11
PERFIL "H" DE POLICARBONATO DE 6MM	m	0.3600			18.10	6.52
PERFIL "U" POLICARBONATO E=6 mm	Pza	0.3900			40.00	15.60
Total Material						249.98
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3100			14.59	4.52
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.1300			20.41	2.65
SOLDADOR	Hrs	2.3000			24.00	55.20
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	44.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	15.95
Total Mano de Obra						122.71
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	6.14
Total Equipo y Maquinaria						6.14
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	37.88
Total Gasto Grales. y Administrativos						37.88
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	29.17
Total Utilidad						29.17
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	13.78
Total Impuestos						13.78
Total Precio Unitario						459.66

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-CUN-003				
Descripción del Items	CUNETA DE PIEDRA CON REVESTIMIENTO DOSIF:1:2:3 E=4 CM				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ALQUITRAN	kg	0.0112			6.28	0.07
ARENA CORRIENTE	m3	0.0210			120.00	2.52
GRAVA COMUN	m3	0.0320			110.00	3.52
PIEDRA BRUTA	m3	0.2080			120.00	24.96
PLASTOFORMO E = 0.5 CM	m2	0.1200			2.90	0.35
CEMENTO	kg	14.7740			0.90	13.30
Total Material						44.72
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.1700			14.59	31.66
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.0000			20.41	40.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	51.59
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	18.54
Total Mano de Obra						142.61
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	22.00	11.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	7.13
Total Equipo y Maquinaria						18.13
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	20.55
Total Gasto Grales. y Administrativos						20.55
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	15.82
Total Utilidad						15.82
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.47
Total Impuestos						7.47
Total Precio Unitario					249.30	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-DEM-001				
Descripción del Items	DEMOLICION DE CONCRETO DE 13 A 18 cm DE ESPESOR				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	10.0000			14.59	145.90
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	103.85
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	37.31
Total Mano de Obra						287.06
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	14.35
Total Equipo y Maquinaria						14.35
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	30.14
Total Gasto Grales. y Administrativos						30.14
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	23.21
Total Utilidad						23.21
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	10.96
Total Impuestos						10.96
					Total Precio Unitario	365.72

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-DEM-002				
Descripción del Items	DEMOLICION DE CONCRETO DE 3 - 5 cm DE ESP. CON COMBO Y BARRETA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	8.0000			14.59	116.72
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	83.08
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	29.85
Total Mano de Obra						229.65
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	11.48
Total Equipo y Maquinaria						11.48
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	24.11
Total Gasto Grales. y Administrativos						24.11
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	18.57
Total Utilidad						18.57
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	8.77
Total Impuestos						8.77
Total Precio Unitario						292.58

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-DEM-004				
Descripción del Items	DEMOLICION DE CORDON DE ACERA				
Unidad	m1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7000			14.59	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.61
Total Mano de Obra						20.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.00
Total Equipo y Maquinaria						1.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.11
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.11
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.62
Total Utilidad						1.62
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.77
Total Impuestos						0.77
Total Precio Unitario						25.59

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-DEM-005				
Descripción del Items	DEMOLICION DE HORMIGON ARMADO				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hr s	14.0000			14.59	204.26
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	145.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	52.24
Total Mano de Obra						401.89
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	20.09
Total Equipo y Maquinaria						20.09
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	42.20
Total Gasto Grales. y Administrativos						42.20
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	32.49
Total Utilidad						32.49
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	15.35
Total Impuestos						15.35
Total Precio Unitario						512.02

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-DEM-020				
Descripción del Items	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO 6 HUECOS e= 12 cm.				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hr s	2.5000			14.59	36.48
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	25.97
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	9.33
Total Mano de Obra						71.78
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.59
Total Equipo y Maquinaria						3.59
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.54
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.54
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.80
Total Utilidad						5.80
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.74
Total Impuestos						2.74
					Total Precio Unitario	91.45

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-DEM-022				
Descripción del Items	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	7.2000			14.59	105.05
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	74.77
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	26.87
Total Mano de Obra						206.69
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	10.33
Total Equipo y Maquinaria						10.33
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	21.70
Total Gasto Grales. y Administrativos						21.70
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	16.71
Total Utilidad						16.71
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.89
Total Impuestos						7.89
Total Precio Unitario						263.32

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-DEM-025				
Descripción del Items	DEMOLICION DE HORMIGON CICLOPEO				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	10.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.73
Total Mano de Obra						28.71
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
COMPRESORA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	95.00	47.50
MARTILLO NEUMATICO	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	56.25	28.13
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.44
Total Equipo y Maquinaria						77.07
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.58
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.58
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.15
Total Utilidad						8.15
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.85
Total Impuestos						3.85
					Total Precio Unitario	128.36

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-DEM-027				
Descripción del Items	DEMOLICION DE HORMIGON SIMPLE				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hr s	13.0000			14.59	189.67
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	135.01
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	48.51
Total Mano de Obra						373.19
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	18.66
Total Equipo y Maquinaria						18.66
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	39.19
Total Gasto Grales. y Administrativos						39.19
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	30.17
Total Utilidad						30.17
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	14.25
Total Impuestos						14.25
					Total Precio Unitario	475.46

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-DEM-029				
Descripción del Items	DEMOLICION DE CONCRETO e = 8 - 12 cm				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	9.0000			14.59	131.31
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	93.47
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	33.58
Total Mano de Obra						258.36
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	12.92
Total Equipo y Maquinaria						12.92
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	27.13
Total Gasto Grales. y Administrativos						27.13
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	20.89
Total Utilidad						20.89
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	9.87
Total Impuestos						9.87
					Total Precio Unitario	329.17

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-DEM-030				
Descripción del Items	DEMOLICION DE HORMIGON SIMPLE C/MARTILLO NEUMATICO				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.1000			14.59	16.05
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	11.42
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.10
Total Mano de Obra						31.57
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
COMPRESORA	Hrs	0.6500	100.00 %	0.00	95.00	61.75
MARTILLO NEUMATICO	Hrs	0.6500	100.00 %	0.00	56.25	36.56
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.3900	100.00 %	0.00	87.50	34.13
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.58
Total Equipo y Maquinaria						134.02
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	16.56
Total Gasto Grales. y Administrativos						16.56
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	12.75
Total Utilidad						12.75
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	6.02
Total Impuestos						6.02
					Total Precio Unitario	200.92

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-017				
Descripción del Items	PROV. E INST DE CABLE 7 HILOS CU MONOPOLAR N° 14 AWG				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CINTA AISLANTE 20 YD	Pza	0.0091			14.21	0.13
CABLE DE CU MONOPOLAR N° 14 AWG, 7 HILOS	m	1.0000			2.80	2.80
Total Material						2.93
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0250			14.59	0.36
ESPECIALISTA	Hrs	0.0250			23.99	0.60
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.68
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.25
Total Mano de Obra						1.89
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.09
Total Equipo y Maquinaria						0.09
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.49
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.49
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.38
Total Utilidad						0.38
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.18
Total Impuestos						0.18
Total Precio Unitario						5.96

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-023				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION JABALINA COPERWELD 5/8"x 0.3 m				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
JABALINA COPERWELD 5/8" X 2.4m	Pza	0.1250			46.91	5.86
Total Material						5.86
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7000			14.59	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.61
Total Mano de Obra						20.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.00
Total Equipo y Maquinaria						1.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.70
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.70
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.08
Total Utilidad						2.08
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.98
Total Impuestos						0.98
Total Precio Unitario						32.71

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-024				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION, PROTECCION Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE EQUIPOS (dim. 80x80x20 cm)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P 63A 230/400 V	Pza	1.0000			269.06	269.06
TABLERO DE MEDICION Y DISTRIBUCION METALICO DE 80x80x20cm PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, CON PROTECCI (ELEMENTOS DE CORTE), BARRAS DE COBRE Y RIEL DI	Pza	1.0000			1,140.36	1,140.36
CONTACTOR TRIPOLAR DE 50 A. 400 V.	Pza	1.0000			974.28	974.28
TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO (DIGITAL) 24 Hr 16A/25 AC, CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA	Pza	1.0000			230.00	230.00
BREAKER 3P/44-63A 690 V 16 KA	Pza	1.0000			689.00	689.00
CABLE DE Cu MONOPOLAR N° 8 AWG 7 HILOS	m	1.0000			11.20	11.20
Total Material						3,313.90
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.4500			14.59	21.16
ESPECIALISTA	Hrs	1.5000			23.99	35.99
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	40.68
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	14.62
Total Mano de Obra						112.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.62
Total Equipo y Maquinaria						5.62
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	343.20
Total Gasto Grales. y Administrativos						343.20
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	264.26
Total Utilidad						264.26
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	124.82
Total Impuestos						124.82
Total Precio Unitario						4,164.25

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-030				
Descripción del Items	PROV. E INST. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A	Pza	1.0000			54.00	54.00
Total Material						54.00
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.3420			23.99	8.20
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.84
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.10
Total Mano de Obra						16.14
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.81
Total Equipo y Maquinaria						0.81
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.10
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.10
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.46
Total Utilidad						5.46
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.58
Total Impuestos						2.58
Total Precio Unitario						86.09

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-031				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCADO DE CONTACTORES DE 40A TRIFASICO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CONTACTOR DE 40 A TRIFASICO	Pza	1.0000			825.55	825.55
Total Material						825.55
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.7500			23.99	17.99
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	12.81
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.60
Total Mano de Obra						35.40
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.77
Total Equipo y Maquinaria						1.77
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	86.27
Total Gasto Grales. y Administrativos						86.27
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	66.43
Total Utilidad						66.43
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	31.38
Total Impuestos						31.38
Total Precio Unitario						1,046.80

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-034				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION CONECTOR DE PERNO PARTIDO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CONECTOR DE PERNO PARTIDO N° 4-1/0 BIMETALICO	Pza	1.0000			12.49	12.49
Total Material						12.49
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.2500			23.99	6.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.53
Total Mano de Obra						11.80
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.59
Total Equipo y Maquinaria						0.59
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.49
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.49
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.92
Total Utilidad						1.92
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.91
Total Impuestos						0.91
Total Precio Unitario						30.20

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-040				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVALVULA 1" 24 VCC CUERPO ACERO INOX. IP-68				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES ELECTROVALVULA 1" 24V CC CUERPO ACERO INOX. IP-	Pza	1.0000			1,600.00	1,600.00
Total Material						1,600.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	0.3300			23.99	7.92
PLOMERO	Hrs	0.3300			20.41	6.74
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	10.43
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.75
Total Mano de Obra						28.84
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.44
Total Equipo y Maquinaria						1.44
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	163.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						163.03
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	125.53
Total Utilidad						125.53
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	59.29
Total Impuestos						59.29
Total Precio Unitario						1,978.13

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-041				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN PLC PROGRAMABLE PANTALLA TOUCH 18 CANALES				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLC PROGRAMABLE PANTALLA TOUCH 18 CANALES	Pza	1.0000			3,513.90	3,513.90
Total Material						3,513.90
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.6000			23.99	14.39
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	10.24
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.68
Total Mano de Obra						28.31
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.42
Total Equipo y Maquinaria						1.42
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	354.36
Total Gasto Grales. y Administrativos						354.36
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	272.86
Total Utilidad						272.86
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	128.88
Total Impuestos						128.88
Total Precio Unitario						4,299.73

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-044				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE TUBO CONDUIT METALICO (EMT) D = 35mm CINCADO EXTERIOR INCLUYE ACCESORIOS				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO 35mm	Pza	0.5000			17.00	8.50
CURVA A 90° PARA TUBO CONDUIT METALICO CINCADO 35mm	Pza	0.3000			32.10	9.63
BOQUILLA PARA TUBO CONDUIT METALICO DE 35mm	Pza	0.3300			45.80	15.11
ABRAZADERA PARA TUBO CONDUIT METALICO DE 35mm U OREJA CINCADO	Pza	1.0000			3.40	3.40
TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO DE 35 mm (CINCADO EXTERIOR)	m	1.0700			21.50	23.01
Total Material						59.65
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1900			14.59	2.77
ESPECIALISTA	Hrs	0.1000			23.99	2.40
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.68
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.32
Total Mano de Obra						10.17
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.51
Total Equipo y Maquinaria						0.51
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.03
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.42
Total Utilidad						5.42
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.56
Total Impuestos						2.56
Total Precio Unitario						85.34

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-045				
Descripción del Items	PROVISION Y EMPLAZAMIENTO DE POSTE METALICO DE UN BRAZO H=9 m CON BASE Y CANASTILLO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.1148			120.00	13.78
GRAVA COMUN	m3	0.2295			110.00	25.25
PIEDRA BRUTA	m3	0.0500			120.00	6.00
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.0895			27.00	2.42
POSTE T. TELESCOPICO H=9 MTS. BRAZO 1,20 MTS. (SIMPLE), CON PINTURA ANTICORROSIVA	Pza	1.0000			1,000.00	1,000.00
4 TUERCAS, 4 VOLANDAS DE PRESION, 4 VOLANDAS PLANAS; P/3/4" DIAM	Jgo	1.0000			19.76	19.76
CEMENTO	kg	80.3307			0.90	72.30
ACERO LISO 20 mm (3/4")	m	4.0000			19.33	77.32
PLANCHA DE ACERO 1 mm	m2	0.1200			89.00	10.68
ACERO CORRUGADO 6 mm (1/4")	Barra	2.3200			22.10	51.27
Total Material						1,278.78
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.6800			14.59	9.92
ESPECIALISTA	Hrs	0.5000			23.99	12.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	15.60
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.61
Total Mano de Obra						43.13
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CARRO GRUA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	220.00	110.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.16
Total Equipo y Maquinaria						112.16
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	143.41
Total Gasto Grales. y Administrativos						143.41
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	110.42
Total Utilidad						110.42
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	52.16
Total Impuestos						52.16
Total Precio Unitario						1,740.06

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-047				
Descripción del Items	PRECINTO DE SEGURIDAD PARA MARCACION PARA CONDUCTORES				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PRECINTO DE SEGURIDAD P/MARCACION	Pza	1.0000			0.08	0.08
Total Material						0.08
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0300			14.59	0.44
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.31
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.11
Total Mano de Obra						0.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.04
Total Equipo y Maquinaria						0.04
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.10
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.10
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.08
Total Utilidad						0.08
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.04
Total Impuestos						0.04
Total Precio Unitario						1.20

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-049				
Descripción del Items	PROV E INST CABLE UTP CATEGORÍA 6 (NO INCLUYE CONECTOR JACK)				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CABLE UTP CATEGORIA 6	m	1.0000			6.00	6.00
Total Material						6.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0200			14.59	0.29
ESPECIALISTA	Hrs	0.0200			23.99	0.48
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	0.55
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	0.20
Total Mano de Obra						1.52
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	0.08
Total Equipo y Maquinaria						0.08
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	0.76
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.76
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	0.59
Total Utilidad						0.59
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	0.28
Total Impuestos						0.28
Total Precio Unitario						9.23

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-052				
Descripción del Items	PROVISION, CALIBRACION E INSTALACIÓN DE MEDIDOR TRIFASICO CON DEMANDIMETRO DE CONEXIÓN DIRECTA 5-100 A, 230/400 V, PARA ALUMBRADO PÚBLICO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA TRIFASICO CON	Pza	1.0000			4,500.00	4,500.00
DEMANDIMETRO, CONEXIÓN DIRECTA; 5-100A; 230/400						
CALIBRACION, ENSAYO DE MEDIDOR Y TRAMITES DE	Gl	1.0000			354.00	354.00
INSTALACION DELAPAZ						
Total Material						4,854.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0300			14.59	0.44
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.31
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.11
Total Mano de Obra						0.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.04
Total Equipo y Maquinaria						0.04
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	485.49
Total Gasto Grales. y Administrativos						485.49
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	373.83
Total Utilidad						373.83
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	176.57
Total Impuestos						176.57
Total Precio Unitario						5,890.79

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-066				
Descripción del Items	PROV E INST DE CABLE DE CU MONOPOLAR N° 10 AWG TW				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CINTA AISLANTE 20 YD	Pza	0.0082			14.21	0.12
CABLE DE CU MONOPOLAR N° 10 AWG TW	m	1.0000			6.82	6.82
Total Material						6.94
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0480			14.59	0.70
ESPECIALISTA	Hrs	0.0500			23.99	1.20
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.35
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.49
Total Mano de Obra						3.74
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.19
Total Equipo y Maquinaria						0.19
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.09
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.09
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.84
Total Utilidad						0.84
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.40
Total Impuestos						0.40
Total Precio Unitario						13.20

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-067				
Descripción del Items	PROV. E INST DE CAÑERIA GALVANIZADA DE 3" (ACOMETIDA)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TUBERIA FG 3"	m	1.0000			121.24	121.24
HEBILLA P/CINTA BANDITH 3/4"	Pza	0.6667			1.67	1.11
CINTA BANDITH 3/4"	m	0.6667			4.93	3.29
Total Material						125.64
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	2.4400			23.99	58.54
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	41.67
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	14.97
Total Mano de Obra						115.18
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.76
Total Equipo y Maquinaria						5.76
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	24.66
Total Gasto Grales. y Administrativos						24.66
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	18.99
Total Utilidad						18.99
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	8.97
Total Impuestos						8.97
Total Precio Unitario						299.20

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-068				
Descripción del Items	PROV E INST CABLE DE Cu MONOPOLAR N° 1/0 AWG 19 HILOS				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CABLE DE Cu MONOPOLAR N° 1/0 AWG 19 HILOS THW	m	1.0000			55.37	55.37
Total Material						55.37
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0980			14.59	1.43
ESPECIALISTA	Hrs	0.0500			23.99	1.20
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.87
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.67
Total Mano de Obra						5.17
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.26
Total Equipo y Maquinaria						0.26
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	6.08
Total Gasto Grales. y Administrativos						6.08
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.68
Total Utilidad						4.68
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.21
Total Impuestos						2.21
Total Precio Unitario						73.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-069				
Descripción del Items	PROV. E INSTALACION DE TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 16A				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES TERMOMAGNETICO 1P 16A	Pza	1.0000			23.00	23.00
Total Material						23.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	0.3400			23.99	8.16
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.81
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.09
Total Mano de Obra						16.06
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.80
Total Equipo y Maquinaria						0.80
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.99
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.99
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.07
Total Utilidad						3.07
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.45
Total Impuestos						1.45
Total Precio Unitario						48.37

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-070				
Descripción del Items	PROV. E INSTALACION DE TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 40A				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TERMOMAGNETICO 1P 40A	Pza	1.0000			25.00	25.00
Total Material						25.00
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.2400			23.99	5.76
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.10
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.47
Total Mano de Obra						11.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.57
Total Equipo y Maquinaria						0.57
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.69
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.69
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.84
Total Utilidad						2.84
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.34
Total Impuestos						1.34
Total Precio Unitario						44.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-071				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE TEMPORIZADOR ANALOGICO 110-220V 50Hz, 24 Hrs				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES TEMPORIZADOR ANALÓGICO 24HS 220V 50/60Hz C/RESE 100 HRS	Pza	1.0000			247.10	247.10
Total Material						247.10
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	0.5900			23.99	14.15
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	10.07
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.62
Total Mano de Obra						27.84
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.39
Total Equipo y Maquinaria						1.39
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	27.63
Total Gasto Grales. y Administrativos						27.63
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	21.28
Total Utilidad						21.28
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	10.05
Total Impuestos						10.05
Total Precio Unitario						335.29

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-072				
Descripción del Items	PROV E INST DE INTERRUPTOR BREAKER TRIFASICO REGULABLE DE 140-180A, 600 V SIN CAJA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES BREAKER TRIFASICO REGULABLE DE 140-180A, 690 V CAJA	Pza	1.0000			1,429.00	1,429.00
Total Material						1,429.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	1.4600			23.99	35.03
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	24.93
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.96
Total Mano de Obra						68.92
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.45
Total Equipo y Maquinaria						3.45
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	150.14
Total Gasto Grales. y Administrativos						150.14
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	115.61
Total Utilidad						115.61
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	54.60
Total Impuestos						54.60
Total Precio Unitario						1,821.72

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-073				
Descripción del Items	SOLDADURA CADWEL Nro 115				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SOLDADURA CADWEL Nro 115	Tubo	1.0000			75.60	75.60
Total Material						75.60
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.5000			14.59	7.30
ESPECIALISTA	Hrs	0.5000			23.99	12.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	13.74
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.94
Total Mano de Obra						37.98
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.90
Total Equipo y Maquinaria						1.90
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	11.55
Total Gasto Grales. y Administrativos						11.55
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.89
Total Utilidad						8.89
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.20
Total Impuestos						4.20
Total Precio Unitario						140.12

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-074				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION CAJA DE DISTRIBUCION 40X40X20 CM C/TAPA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
RIEL DIN PARA TERMOMAGNETICOS	m	1.0000			13.10	13.10
BARRA DE CU 3/4"x1/8"	m	1.5000			73.24	109.86
SOPORTE TRIFASICO PARA BARRAS 26X5mm	Pza	2.0000			90.00	180.00
SOPORTE DE NEUTRO Y TIERRA	Pza	2.0000			73.24	146.48
CABLE CANAL 30x60 mm	m	2.0000			35.00	70.00
PASACABLES IP 68, 6-13mm	Pza	5.0000			40.00	200.00
BORNES DE CONEXION M20	Pza	5.0000			5.43	27.15
CAJA DE DISTRIBUCION METALICA 40X40X20 CM	Pza	1.0000			280.00	280.00
Total Material						1,026.59
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9500			14.59	13.86
ESPECIALISTA	Hrs	1.5000			23.99	35.99
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	35.48
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	12.75
Total Mano de Obra						98.08
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.90
Total Equipo y Maquinaria						4.90
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	112.96
Total Gasto Grales. y Administrativos						112.96
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	86.98
Total Utilidad						86.98
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	41.08
Total Impuestos						41.08
Total Precio Unitario						1,370.59

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-075				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE PANEL DE CONTROL (MOVIMIENTO, SONIDO Y LUCES) PARA LA FUENTE DE AGUAS DANZANTES - PLAZA ABAROA				
Unidad	G1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PANEL DE CONTROL AGUAS DANZANTES - PLAZA ABAROA	Sist	1.0000			227,139.82	227,139.82
INCLUYE TABLEROS MODULARES DE 12 CANALES DMX, TABLERO DE POTENCIA, COMPUTADOR PERSONAL, SOFTW DE CONTROL Y ACCESORIOS						
Total Material						227,139.82
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	100.8952			14.59	1,472.06
ESPECIALISTA	Hrs	81.5866			23.99	1,957.26
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2,440.99
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	877.02
Total Mano de Obra						6,747.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	337.37
Total Equipo y Maquinaria						337.37
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	23,422.45
Total Gasto Grales. y Administrativos						23,422.45
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	18,035.29
Total Utilidad						18,035.29
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	8,518.58
Total Impuestos						8,518.58
Total Precio Unitario					284,200.84	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-076				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION SISTEMA DE SONIDO Y PROYECCION PARA FUENTE DE AGUAS DANZANTES - PLAZA ABAROA				
Unidad	G1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SIST DE SONIDO:INCLUYE 8 PARLANTES ACTIVOS 2VIA 200W RMS/400W(Peak),CONSOLA 8 CANALES,CABLES UT CAT-6,CONECTOR CANON,CABLE DE SONIDO PC-STEREO,CABLE DE PODER DE 2X4MM2 Y POLITUBO A RESISTENCIA 1"	Sist	1.0000			53,066.28	53,066.28
SIST DE PROYECCION: INCLUYE PROYECTOR MULTIMEDI 5000LM FULL HD,C/CABLE HDMI FIBRA OPTICA, CABLE 2X1,5MM2,CABLE CANAL 25X25MM,CAJA DE PROTECCION C/TRATAMIENTO ANTICORROSION Y ACCESORIOS ELECTRICIDAD	Sist	1.0000			50,783.83	50,783.83
Total Material						103,850.11
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	11.3900			14.59	166.18
ESPECIALISTA	Hrs	23.0700			23.99	553.45
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	512.23
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	184.04
Total Mano de Obra						1,415.90
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	70.80
Total Equipo y Maquinaria						70.80
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10,533.68
Total Gasto Grales. y Administrativos						10,533.68
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8,110.93
Total Utilidad						8,110.93
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3,831.03
Total Impuestos						3,831.03
Total Precio Unitario						127,812.45

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-077				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION SISTEMA DE CABLEADO ELECTRICO PARA FUENTE DE AGUAS DANZANTES - PLAZA ABAROA				
Unidad	G1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES SISTEMA DE CABLEADO ELECTRICO PARA FUENTE DE AG DANZANTES - PLAZA ABAROA	Sist	1.0000			37,324.74	37,324.74
Total Material						37,324.74
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	159.9282			14.59	2,333.35
ESPECIALISTA	Hrs	114.0686			23.99	2,736.51
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3,608.73
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1,296.58
Total Mano de Obra						9,975.17
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	498.76
Total Equipo y Maquinaria						498.76
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4,779.87
Total Gasto Grales. y Administrativos						4,779.87
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3,680.50
Total Utilidad						3,680.50
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1,738.40
Total Impuestos						1,738.40
Total Precio Unitario						57,997.44

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-078				
Descripción del Items	PROV E INST DE CAÑERIA GALVANIZADA DE 2 1/2" (ACOMETIDA)				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TUBERIA FG 2 1/2"	m	1.0200			102.70	104.75
HEBILLA P/CINTA BANDITH 3/4"	Pza	0.7000			1.67	1.17
CINTA BANDITH 3/4"	m	0.7000			4.93	3.45
Total Material						109.37
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	1.9500			23.99	46.78
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	33.30
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	11.96
Total Mano de Obra						92.04
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.60
Total Equipo y Maquinaria						4.60
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	20.60
Total Gasto Grales. y Administrativos						20.60
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	15.86
Total Utilidad						15.86
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.49
Total Impuestos						7.49
Total Precio Unitario						249.96

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-079				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION TABLERO DE PROTECCION IP65 50X40X20cm				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TABLERO DE PROTECCION IP65 50X40X20 cm	Pza	1.0000			450.00	450.00
Total Material						450.00
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.4800			23.99	11.52
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	8.20
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.95
Total Mano de Obra						22.67
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.13
Total Equipo y Maquinaria						1.13
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	47.38
Total Gasto Grales. y Administrativos						47.38
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	36.48
Total Utilidad						36.48
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	17.23
Total Impuestos						17.23
Total Precio Unitario						574.89

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-080				
Descripción del Items	PROV E INST DE INTERRUPTOR BREAKER TRIFASICO DE 63 A				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
INTERRUPTOR BREAKER TRIFASICO DE 63 A	Pza	1.0000			54.00	54.00
Total Material						54.00
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.9700			23.99	23.27
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	16.56
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.95
Total Mano de Obra						45.78
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.29
Total Equipo y Maquinaria						2.29
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.21
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.21
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.86
Total Utilidad						7.86
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.71
Total Impuestos						3.71
Total Precio Unitario						123.85

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ELT-081				
Descripción del Items	PROVISION Y EMPLAZAMIENTO DE POSTE METALICO DE TRES BRAZOS H=10 m CON BASE Y CANASTILLO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
4 TUERCAS, 4 VOLANDAS DE PRESION, 4 VOLANDAS PLANAS; P/3/4" DIAM	Jgo	1.0000			19.76	19.76
POSTE METALICO DE TRES BRAZOS H=10 M CON BASE Y CANASTILLO, CON PINTURA ANTICORROSIVA	Pza	1.0000			1,250.00	1,250.00
Total Material						1,269.76
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.6800			14.59	9.92
ESPECIALISTA	Hrs	0.5000			23.99	12.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	15.60
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	5.61
Total Mano de Obra						43.13
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CARRO GRUA	Hrs	0.5000	100.00%	0.00	220.00	110.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	2.16
Total Equipo y Maquinaria						112.16
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	142.51
Total Gasto Grales. y Administrativos						142.51
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	109.73
Total Utilidad						109.73
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	51.83
Total Impuestos						51.83
Total Precio Unitario						1,729.12

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-EMB-005				
Descripción del Items	EMBOQUILLADO DE CEMENTO MORT 1:3				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0100			115.00	1.15
CEMENTO	kg	1.8000			0.90	1.62
Total Material						2.77
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.9900			20.41	20.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	24.77
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.90
Total Mano de Obra						68.47
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.42
Total Equipo y Maquinaria						3.42
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.47
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.47
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.75
Total Utilidad						5.75
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.72
Total Impuestos						2.72
Total Precio Unitario						90.60

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-EMP-001				
Descripción del Items	DESEMPIEDRE				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hr s	0.3000			14.59	4.38
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.12
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.12
Total Mano de Obra						8.62
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.43
Total Equipo y Maquinaria						0.43
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.91
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.91
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.70
Total Utilidad						0.70
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.33
Total Impuestos						0.33
Total Precio Unitario						10.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-EMP-011				
Descripción del Items	SOLADO DE PISO CON PIEDRA MANZANA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PIEDRA MANZANA	m3	0.1500			110.00	16.50
TIERRA COMUN	m3	0.1000			40.00	4.00
Total Material						20.50
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9000			14.59	13.13
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.8800			20.41	17.96
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	22.13
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	7.95
Total Mano de Obra						61.17
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.06
Total Equipo y Maquinaria						3.06
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	8.47
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.47
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.52
Total Utilidad						6.52
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.08
Total Impuestos						3.08
Total Precio Unitario						102.80

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ENL-001				
Descripción del Items	ENLUCIDO DE CEMENTO CON COLOR MORT 1:3 e = 1 cm				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0100			115.00	1.15
OCRE NACIONAL	kg	0.1800			20.00	3.60
CEMENTO	kg	5.6000			0.90	5.04
Total Material						9.79
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7000			14.59	10.21
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.6800			20.41	13.88
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	17.15
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.16
Total Mano de Obra						47.40
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.37
Total Equipo y Maquinaria						2.37
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	5.96
Total Gasto Grales. y Administrativos						5.96
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.59
Total Utilidad						4.59
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.17
Total Impuestos						2.17
Total Precio Unitario						72.28

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ENS-002				
Descripción del Items	ENSAYO DE SUELOS TOMA DE PROCTOR MODIFICADO T-180				
Unidad	Ensayo	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ENSAYO DE COMPACTACION DE SUELOS-PROCTOR-180	Ensayo	1.0000			155.00	155.00
Total Material						155.00
2. MANO DE OBRA						
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.00
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.00
Total Mano de Obra						0.00
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMIONETA	Hrs	0.6250	100.00 %	0.00	50.00	31.25
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.00
Total Equipo y Maquinaria						31.25
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	18.63
Total Gasto Grales. y Administrativos						18.63
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	14.34
Total Utilidad						14.34
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	6.77
Total Impuestos						6.77
Total Precio Unitario						225.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ENS-005				
Descripción del Items	ENSAYO DE SUELOS CORTE DIRECTO				
Unidad	Ensayo	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES ENSAYO DE CORTE DIRECTO PARA SUELOS (INCLUYE DENSIDAD Y PESO ESPECIFICO)	Ensayo	1.0000			414.00	414.00
Total Material						414.00
2. MANO DE OBRA Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.00
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.00
Total Mano de Obra						0.00
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA CAMIONETA	Hrs	0.6250	100.00 %	0.00	50.00	31.25
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.00
Total Equipo y Maquinaria						31.25
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	44.53
Total Gasto Grales. y Administrativos						44.53
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	34.28
Total Utilidad						34.28
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	16.19
Total Impuestos						16.19
Total Precio Unitario						540.25

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ENS-006				
Descripción del Items	ENSAYO DE SUELOS SPT (CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO)				
Unidad	Ensayo	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ENSAYO DE CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO (SPT)	Ensayo	1.0000			287.00	287.00
Total Material						287.00
2. MANO DE OBRA						
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.00
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.00
Total Mano de Obra						0.00
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMIONETA	Hrs	0.6250	100.00 %	0.00	50.00	31.25
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.00
Total Equipo y Maquinaria						31.25
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	31.83
Total Gasto Grales. y Administrativos						31.83
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	24.51
Total Utilidad						24.51
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	11.57
Total Impuestos						11.57
Total Precio Unitario						386.16

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ENT-006					
Descripción del Items	ENTIBADO Y APUNTALADO					
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CLAVOS	kg	0.5000			10.20	5.10
CALLAPO DE 4"	m	5.0000			7.00	35.00
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	1.7995			5.00	9.00
Total Material						49.10
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9700			14.59	14.15
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	24.60
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.84
Total Mano de Obra						68.00
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.40
Total Equipo y Maquinaria						3.40
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.05
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.05
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.28
Total Utilidad						9.28
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.38
Total Impuestos						4.38
Total Precio Unitario					146.21	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ESP-002				
Descripción del Items	PROV Y COLOC DE ESPEJOS E= 4mm				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CLAVOS	kg	0.1000			10.20	1.02
CLEFA	Lt	0.1000			40.00	4.00
ESPEJO E= 4MM	m2	1.0000			106.70	106.70
Total Material						111.72
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3900			14.59	5.69
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.3900			20.41	7.96
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	9.72
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.49
Total Mano de Obra						26.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.34
Total Equipo y Maquinaria						1.34
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	13.99
Total Gasto Grales. y Administrativos						13.99
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	10.77
Total Utilidad						10.77
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.09
Total Impuestos						5.09
Total Precio Unitario						169.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-EXC-001				
Descripción del Items	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 1 M³ DE CAPACIDAD				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1000			14.59	1.46
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.04
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.37
Total Mano de Obra						2.87
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
RETROEXCAVADORA	Hrs	0.1000	100.00 %	0.00	220.01	22.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.14
Total Equipo y Maquinaria						22.14
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.50
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.50
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.93
Total Utilidad						1.93
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.91
Total Impuestos						0.91
					Total Precio Unitario	30.35

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-EXC-002				
Descripción del Items	EXCAVACION 0-2 M S/AGOTAMIENTO TERRENO SEMIDURO				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.0000			14.59	43.77
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	31.16
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	11.19
Total Mano de Obra						86.12
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.31
Total Equipo y Maquinaria						4.31
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.04
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.04
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.96
Total Utilidad						6.96
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.29
Total Impuestos						3.29
Total Precio Unitario						109.72

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-EXC-004				
Descripción del Items	EXCAVACION DE 0 A 1 M C/AGOTAMIENTO				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.0000			14.59	43.77
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	Hrs	0.3000			21.72	6.52
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	35.80
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	12.86
Total Mano de Obra						98.95
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
BOMBA DE AGUA DE 4 HP	Hrs	0.3000	100.00 %	0.00	27.50	8.25
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.95
Total Equipo y Maquinaria						13.20
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	11.22
Total Gasto Grales. y Administrativos						11.22
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.64
Total Utilidad						8.64
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.08
Total Impuestos						4.08
					Total Precio Unitario	136.09

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-EXC-005				
Descripción del Items	EXCAVACION DE 0 A 1 M S/AGOTAMIENTO TERRENO SEMIDURO				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.5000			14.59	36.48
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	25.97
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	9.33
Total Mano de Obra						71.78
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.59
Total Equipo y Maquinaria						3.59
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.54
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.54
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.80
Total Utilidad						5.80
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.74
Total Impuestos						2.74
Total Precio Unitario						91.45

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-EXC-009				
Descripción del Items	EXCAVACION DE 2 A 4 M SIN AGOTAMIENTO TERRENO SEMIDURO				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hr s	4.0000			14.59	58.36
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	41.54
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	14.93
Total Mano de Obra						114.83
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.74
Total Equipo y Maquinaria						5.74
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.06
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.06
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.28
Total Utilidad						9.28
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.39
Total Impuestos						4.39
					Total Precio Unitario	146.30

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-EXC-015				
Descripción del Items	APERTURA DE ZANJAS PARA TENDIDO DE POLITUBO Y DUCTOS DE PVC				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.0000			14.59	29.18
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	20.77
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	7.46
Total Mano de Obra						57.41
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.87
Total Equipo y Maquinaria						2.87
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	6.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						6.03
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.64
Total Utilidad						4.64
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.19
Total Impuestos						2.19
Total Precio Unitario						73.14

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-EXC-016				
Descripción del Items	APERTURA Y CIERRE DE ZANJA PARA TENDIDO DE POLITUBO				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	4.0000			14.59	58.36
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	41.54
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	14.93
Total Mano de Obra						114.83
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.74
Total Equipo y Maquinaria						5.74
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.06
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.06
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.28
Total Utilidad						9.28
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.39
Total Impuestos						4.39
					Total Precio Unitario	146.30

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-EXT-001				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE 800M3/H, 30x30CM				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
EXTRACTOR DE AIRE 800M3/H, 220V, 50HZ, 5MMAQ, 30X30CM	Pza	1.0000			985.00	985.00
Total Material						985.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4300			14.59	6.27
ESPECIALISTA	Hrs	0.5200			23.99	12.47
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	13.34
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.79
Total Mano de Obra						36.87
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.84
Total Equipo y Maquinaria						1.84
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	102.37
Total Gasto Grales. y Administrativos						102.37
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	78.83
Total Utilidad						78.83
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	37.23
Total Impuestos						37.23
Total Precio Unitario						1,242.14

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-FEE-001				
Descripción del Items	PROV Y COLOCACION ACERO DE REFUERZO				
Unidad	kg	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	1.0983			7.65	8.40
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.0247			10.55	0.26
Total Material						8.66
2. MANO DE OBRA						
ARMADOR	Hrs	0.1200			21.76	2.61
AYUDANTE	Hrs	0.1200			14.59	1.75
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.10
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.12
Total Mano de Obra						8.58
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.43
Total Equipo y Maquinaria						0.43
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.77
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.77
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.36
Total Utilidad						1.36
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.64
Total Impuestos						0.64
Total Precio Unitario						21.44

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-GAV-001				
Descripción del Items	ARMADO DE GAVIONES 2X1X1 CON DIAFRAGMA INCLUYE MALLA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PIEDRA BRUTA	m3	1.0400			120.00	124.80
CLAVOS	kg	0.0696			10.20	0.71
MALLA DE GAVION 2x1x1m C/DIAFRAGMA	Pza	0.5000			261.00	130.50
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	1.0820			5.00	5.41
Total Material						261.42
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.9900			14.59	43.62
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.9800			20.41	60.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	74.34
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	26.71
Total Mano de Obra						205.49
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	10.27
Total Equipo y Maquinaria						10.27
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	47.72
Total Gasto Grales. y Administrativos						47.72
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	36.74
Total Utilidad						36.74
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	17.35
Total Impuestos						17.35
Total Precio Unitario						578.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-HOR-004				
Descripción del Items	Hº Cº CON 30% DE PIEDRA DESPLAZADORA DOSIF:1:3:4				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.4130			120.00	49.56
CLAVOS DE 2 1/2"	kg	0.3190			10.20	3.25
GRAVA COMUN	m3	0.5510			110.00	60.61
PIEDRA BRUTA	m3	0.3120			120.00	37.44
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	9.8982			5.00	49.49
CEMENTO	kg	192.6970			0.90	173.43
Total Material						373.78
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	6.7300			14.59	98.19
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	6.0000			20.41	122.46
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	157.06
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	56.43
Total Mano de Obra						434.14
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	22.00	11.00
VIBRADORA DE CONCRETO 35 mm DE AGUJA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	13.75	6.88
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	21.71
Total Equipo y Maquinaria						39.59
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	84.75
Total Gasto Grales. y Administrativos						84.75
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	65.26
Total Utilidad						65.26
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	30.82
Total Impuestos						30.82
					Total Precio Unitario	1,028.34

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-HOR-005					
Descripción del Items	Hº Cº CON 50% DE PIEDRA DESPLAZADORA DOSIF:1:3:4					
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.3460			120.00	41.52
GRAVA COMUN	m3	0.3740			110.00	41.14
PIEDRA BRUTA	m3	0.4940			120.00	59.28
CLAVOS	kg	0.3190			10.20	3.25
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	10.0440			5.00	50.22
CEMENTO	kg	143.9300			0.90	129.54
Total Material						324.95
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	5.4000			14.59	78.79
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	4.5000			20.41	91.85
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	121.46
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	43.64
Total Mano de Obra						335.74
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	22.00	11.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	16.79
Total Equipo y Maquinaria						27.79
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	68.85
Total Gasto Grales. y Administrativos						68.85
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	53.01
Total Utilidad						53.01
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	25.04
Total Impuestos						25.04
Total Precio Unitario					835.38	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-HOR-009					
Descripción del Items	HORMIGON POBRE					
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.5220			120.00	62.64
GRAVA COMUN	m3	0.8710			110.00	95.81
CEMENTO	kg	243.7810			0.90	219.40
Total Material						377.85
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.9800			14.59	43.48
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.0000			20.41	40.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	60.00
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	21.56
Total Mano de Obra						165.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	8.29
Total Equipo y Maquinaria						8.29
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	55.20
Total Gasto Grales. y Administrativos						55.20
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	42.50
Total Utilidad						42.50
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	20.08
Total Impuestos						20.08
Total Precio Unitario					669.78	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-HOR-019				
Descripción del Items	HORMIGÓN SIMPLE PARA COLUMNA H 21 Mpa				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CLAVOS DE 2 1/2"	kg	1.6563			10.20	16.89
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	99.4092			5.00	497.05
GRAVA CHANCADA 3/4"	m3	0.4380			122.00	53.44
ARENA N° 4	m3	0.6880			135.00	92.88
CEMENTO	kg	384.6820			0.90	346.21
Total Material						1,006.47
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	10.0000			14.59	145.90
ENCOFRADOR	Hrs	11.7000			20.41	238.80
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	6.0000			20.41	122.46
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	361.00
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	129.70
Total Mano de Obra						997.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.3500	100.00 %	0.00	22.00	7.70
VIBRADORA DE CONCRETO 60 mm DE AGUJA	Hrs	0.2400	100.00 %	0.00	16.25	3.90
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	49.89
Total Equipo y Maquinaria						61.49
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	206.58
Total Gasto Grales. y Administrativos						206.58
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	159.07
Total Utilidad						159.07
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	75.13
Total Impuestos						75.13
Total Precio Unitario						2,506.60

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-HOR-020				
Descripción del Items	HORMIGÓN SIMPLE PARA ZAPATAS H 21 Mpa				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CLAVOS	kg	0.3484			10.20	3.55
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	17.4682			5.00	87.34
GRAVA CHANCADA 3/4"	m3	0.4380			122.00	53.44
ARENA N° 4	m3	0.6880			135.00	92.88
CEMENTO	kg	384.6820			0.90	346.21
Total Material						583.42
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	12.0000			14.59	175.08
ENCOFRADOR	Hrs	7.7500			20.41	158.18
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	10.0000			20.41	204.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	382.49
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	137.43
Total Mano de Obra						1,057.28
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.3500	100.00 %	0.00	22.00	7.70
VIBRADORA DE CONCRETO 60 mm DE AGUJA	Hrs	0.2400	100.00 %	0.00	16.25	3.90
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	52.86
Total Equipo y Maquinaria						64.46
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	170.52
Total Gasto Grales. y Administrativos						170.52
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	131.30
Total Utilidad						131.30
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	62.02
Total Impuestos						62.02
Total Precio Unitario						2,069.00

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-HOR-021					
Descripción del Items	HORMIGÓN SIMPLE PARA VIGAS H 21 Mpa					
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CLAVOS	kg	2.1097			10.20	21.52
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	91.9006			5.00	459.50
GRAVA CHANCADA 3/4"	m3	0.4380			122.00	53.44
ARENA N° 4	m3	0.6880			135.00	92.88
CEMENTO	kg	384.6820			0.90	346.21
Total Material						973.55
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	10.0000			14.59	145.90
ENCOFRADOR	Hrs	11.6600			20.41	237.98
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	6.0000			20.41	122.46
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	360.41
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	129.49
Total Mano de Obra						996.24
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	1.0000	100.00 %	0.00	22.00	22.00
VIBRADORA DE CONCRETO 35 mm DE AGUJA	Hrs	0.7500	100.00 %	0.00	13.75	10.31
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	49.81
Total Equipo y Maquinaria						82.12
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	205.19
Total Gasto Grales. y Administrativos						205.19
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	158.00
Total Utilidad						158.00
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	74.63
Total Impuestos						74.63
Total Precio Unitario					2,489.73	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-HOR-026				
Descripción del Items	LOSA DE HORMIGON SIMPLE PARA CANCHAS DOSIF. 1:2:3 H=10 CM				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0530			120.00	6.36
CLAVOS DE 2 1/2"	kg	0.0491			10.20	0.50
GRAVA COMUN	m3	0.0790			110.00	8.69
PLASTOFORMO e = 1 cm	m2	0.0500			5.80	0.29
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	1.3387			5.00	6.69
CEMENTO	kg	38.0970			0.90	34.29
Total Material						56.82
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.1500			14.59	16.78
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	26.47
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	9.51
Total Mano de Obra						73.17
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.0600	100.00 %	0.00	22.00	1.32
VIBRADORA DE CONCRETO 35 mm DE AGUJA	Hrs	0.0200	100.00 %	0.00	13.75	0.28
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.66
Total Equipo y Maquinaria						5.26
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	13.53
Total Gasto Grales. y Administrativos						13.53
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	10.41
Total Utilidad						10.41
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.92
Total Impuestos						4.92
Total Precio Unitario						164.11

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-HOR-030				
Descripción del Items	H°C° 50% PIEDRA DESPLAZADORA FCK=150 Kg/cm2 PARA MUROS MURETES EN VIAS PEATONALES, AFINADO CARAS VISTAS, CON ACARREO LIBRE A 30m.				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.2930			120.00	35.16
ARENA FINA	m3	0.0070			115.00	0.81
GRAVA COMUN	m3	0.3910			110.00	43.01
PIEDRA BRUTA	m3	0.5170			120.00	62.04
TUBERIA PVC 2" DESAGUE	m	3.0000			7.50	22.50
PLASTOFORMO E = 0.5 CM	m2	2.0000			2.90	5.80
CLAVOS	kg	0.5153			10.20	5.26
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	20.8356			5.00	104.18
CEMENTO	kg	140.3010			0.90	126.27
Total Material						405.03
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	13.9000			14.59	202.80
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	9.0000			20.41	183.69
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	275.10
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	98.84
Total Mano de Obra						760.43
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	38.02
Total Equipo y Maquinaria						38.02
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	120.35
Total Gasto Grales. y Administrativos						120.35
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	92.67
Total Utilidad						92.67
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	43.77
Total Impuestos						43.77
Total Precio Unitario						1,460.27

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-HOR-034				
Descripción del Items	CARPETA DE HORMIGON SIMPLE E=8 CM DOSIF. 1:2:3 C/EMPEDRADO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0420			120.00	5.04
ARENA FINA	m3	0.0030			115.00	0.35
GRAVA COMUN	m3	0.0630			110.00	6.93
PIEDRA MANZANA	m3	0.1260			110.00	13.86
CEMENTO	kg	30.7100			0.90	27.64
Total Material						53.82
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0980			14.59	16.02
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	18.67
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.71
Total Mano de Obra						51.61
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.58
Total Equipo y Maquinaria						2.58
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.80
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.80
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.32
Total Utilidad						8.32
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.93
Total Impuestos						3.93
Total Precio Unitario						131.06

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-HOR-041				
Descripción del Items	Hº Sº fck=210 kg/cm2 (INCLUYE ENCOFRADO Y COLOCADO)				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CLAVOS	kg	0.2855			10.20	2.91
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	33.2933			5.00	166.47
GRAVA CHANCADA 3/4"	m3	0.4380			122.00	53.44
ARENA N° 4	m3	0.6880			135.00	92.88
CEMENTO	kg	384.6820			0.90	346.21
Total Material						661.91
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	15.0000			14.59	218.85
ENCOFRADOR	Hrs	5.0000			20.41	102.05
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	8.2500			20.41	168.38
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	348.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	125.13
Total Mano de Obra						962.68
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.7500	100.00 %	0.00	22.00	16.50
VIBRADORA DE CONCRETO 35 mm DE AGUJA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	13.75	6.88
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	48.13
Total Equipo y Maquinaria						71.51
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	169.61
Total Gasto Grales. y Administrativos						169.61
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	130.60
Total Utilidad						130.60
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	61.69
Total Impuestos						61.69
Total Precio Unitario					2,058.00	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-IMP-005					
Descripción del Items	IMPERMEABILIZACION DE TANQUES DE AGUA					
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE FRAGUADO NORMAL	kg	0.4000			16.00	6.40
ARENA FINA	m3	0.0200			115.00	2.30
CEMENTO	kg	13.0000			0.90	11.70
Total Material						20.40
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.3000			14.59	18.97
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.3000			20.41	26.53
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	32.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	11.64
Total Mano de Obra						89.53
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.48
Total Equipo y Maquinaria						4.48
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	11.44
Total Gasto Grales. y Administrativos						11.44
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.81
Total Utilidad						8.81
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.16
Total Impuestos						4.16
Total Precio Unitario					138.82	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-IMP-021				
Descripción del Items	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ALQUITRAN	kg	0.2793			6.28	1.75
POLIETILENO 200 MICRONES	m2	1.2012			6.13	7.36
Total Material						9.11
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2350			14.59	3.43
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.2350			20.41	4.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.86
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.10
Total Mano de Obra						16.19
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.81
Total Equipo y Maquinaria						0.81
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.61
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.61
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.01
Total Utilidad						2.01
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.95
Total Impuestos						0.95
Total Precio Unitario						31.68

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-IMP-024				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE MEMBRANA GEOTEXTIL MT 200				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
MEMBRANA GEOTEXTIL 200 mm	m2	1.0500			8.50	8.93
Total Material						8.93
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2000			14.59	2.92
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.1800			20.41	3.67
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.69
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.69
Total Mano de Obra						12.97
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.65
Total Equipo y Maquinaria						0.65
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.26
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.26
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.74
Total Utilidad						1.74
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.82
Total Impuestos						0.82
Total Precio Unitario						27.37

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-INS-001				
Descripción del Items	INSTALACIÓN DE FAENAS BÁSICAS				
Unidad	G1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.6000			10.55	6.33
CLAVOS	kg	2.2857			10.20	23.31
CALAMINA ONDULADA N° 33 (1,8X0,80)	Pza	30.0000			29.90	897.00
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	73.2403			5.00	366.20
BISAGRA 2" x 1/2"	Par	1.0000			9.00	9.00
Total Material						1,301.84
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	14.0000			14.59	204.26
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	145.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	52.24
Total Mano de Obra						401.89
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	20.09
Total Equipo y Maquinaria						20.09
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	172.38
Total Gasto Grales. y Administrativos						172.38
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	132.73
Total Utilidad						132.73
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	62.69
Total Impuestos						62.69
Total Precio Unitario						2,091.62

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-INS-003				
Descripción del Items	INSTALACION DE AGUA POTABLE DE 1/2" (POR PUNTO)				
Unidad	Pto	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LLAVE DE PASO CORTINA FG 1/2"	Pza	1.0000			48.23	48.23
TUBERIA PVC 1/2" E-40	m	3.0000			5.99	17.97
TEFLON 3/4"	Pza	0.5000			2.00	1.00
CODO FG 1/2"	Pza	2.0000			4.80	9.60
TEE FG 1/2"	Pza	2.0000			6.82	13.64
UNION UNIVERSAL 1/2" FG	Pza	1.0000			20.11	20.11
Total Material						110.55
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.0000			14.59	43.77
PLOMERO	Hrs	2.0000			20.41	40.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	60.21
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	21.63
Total Mano de Obra						166.43
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	8.32
Total Equipo y Maquinaria						8.32
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	28.53
Total Gasto Grales. y Administrativos						28.53
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	21.97
Total Utilidad						21.97
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	10.38
Total Impuestos						10.38
Total Precio Unitario						346.18

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-002				
Descripción del Items	AREA VERDE CON TEPE				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEPE	m2	1.0000			26.00	26.00
TIERRA SELECCIONADA	m3	0.1500			92.00	13.80
Total Material						39.80
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hr s	0.0850			12.16	1.03
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.73
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.26
Total Mano de Obra						2.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.10
Total Equipo y Maquinaria						0.10
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.19
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.19
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.23
Total Utilidad						3.23
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.52
Total Impuestos						1.52
Total Precio Unitario						50.86

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-003				
Descripción del Items	AREA VERDE EN PENDIENTE CON RAY GRASS				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ABONO VEGETAL (TURBA)	m3	0.1000			180.00	18.00
ESTIERCOL DE OVINO	m3	0.0100			290.00	2.90
PAJA	kg	1.0000			2.00	2.00
SEMILLA RAY GRASS	kg	0.2000			90.00	18.00
TIERRA NEGRA	m3	0.1000			180.00	18.00
TREBOL	Onz	0.2000			15.00	3.00
Total Material						61.90
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.5000			14.59	36.48
ESPECIALISTA	Hrs	3.0000			23.99	71.97
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	77.19
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	27.74
Total Mano de Obra						213.38
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	10.67
Total Equipo y Maquinaria						10.67
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	28.60
Total Gasto Grales. y Administrativos						28.60
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	22.02
Total Utilidad						22.02
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	10.40
Total Impuestos						10.40
Total Precio Unitario						346.97

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-007				
Descripción del Items	CORTE DE CESPED Y LIMPEZA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
GASOLINA	Lt	0.0100			3.74	0.04
HILO DE CORTE	m	0.0100			5.00	0.05
ACEITE 2T	Lt	0.0005			45.00	0.02
Total Material						0.11
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	0.0200			14.59	0.29
JARDINERO	Hrs	0.0200			12.16	0.24
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.38
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.14
Total Mano de Obra						1.05
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.05
Total Equipo y Maquinaria						0.05
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.12
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.12
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.09
Total Utilidad						0.09
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.04
Total Impuestos						0.04
Total Precio Unitario						1.46

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-008				
Descripción del Items	DESHIERBE AREA FLORAL	AREA ARBUSTIVA FLORAL			
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	0.1000			14.59	1.46
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.04
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.37
Total Mano de Obra						2.87
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.14
Total Equipo y Maquinaria						0.14
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.30
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.30
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.23
Total Utilidad						0.23
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.11
Total Impuestos						0.11
Total Precio Unitario						3.65

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-011				
Descripción del Items	MANTENIMIENTO CON ABONO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ABONO VEGETAL (TURBA)	m3	0.0040			180.00	0.72
ESTIERCOL DE OVINO	m3	0.0020			290.00	0.58
Total Material						1.30
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	0.0400			14.59	0.58
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.41
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.15
Total Mano de Obra						1.14
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.06
Total Equipo y Maquinaria						0.06
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.25
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.25
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.19
Total Utilidad						0.19
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.09
Total Impuestos						0.09
Total Precio Unitario						3.03

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-012				
Descripción del Items	MANTENIMIENTO CON FERTILIZACION FOLIAR				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
FERTILIZANTE FOLIAR	Lt	0.0050			50.00	0.25
ADHERENTE	Lt	0.0020			120.00	0.24
Total Material						0.49
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	0.0320			14.59	0.47
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.33
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.12
Total Mano de Obra						0.92
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.05
Total Equipo y Maquinaria						0.05
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.15
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.15
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.11
Total Utilidad						0.11
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.05
Total Impuestos						0.05
Total Precio Unitario						1.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-013				
Descripción del Items	PLANTADO DE ESPECIE ARBUSTIVA GRANDE (H=1.0 m a 1.5 m)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLANTA ARBUSTIVA GRANDE	Pza	1.0000			15.20	15.20
Total Material						15.20
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.0700			12.16	0.85
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.61
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.22
Total Mano de Obra						1.68
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.08
Total Equipo y Maquinaria						0.08
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.70
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.70
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.31
Total Utilidad						1.31
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.62
Total Impuestos						0.62
Total Precio Unitario						20.59

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-014				
Descripción del Items	PLANTADO DE ESPECIE ARBUSTIVA MEDIANA (H = 0.5 m - 0,8m)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLANTA ARBUSTIVA MEDIANA	Pza	1.0000			5.00	5.00
Total Material						5.00
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.0400			12.16	0.49
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.35
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.13
Total Mano de Obra						0.97
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.05
Total Equipo y Maquinaria						0.05
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.60
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.60
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.46
Total Utilidad						0.46
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.22
Total Impuestos						0.22
Total Precio Unitario						7.30

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-015				
Descripción del Items	PLANTADO DE ESPECIE ARBUSTO FLORAL				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLANTA ARBUSTIVA FLORAL	Pza	1.0000			5.00	5.00
Total Material						5.00
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.0400			12.16	0.49
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.35
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.13
Total Mano de Obra						0.97
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.05
Total Equipo y Maquinaria						0.05
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.60
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.60
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.46
Total Utilidad						0.46
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.22
Total Impuestos						0.22
Total Precio Unitario						7.30

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-016				
Descripción del Items	PLANTADO DE ESPECIE FLORAL PORTE ALTO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLANTA DE ESPECIE FLORAL PORTE ALTO	Pza	1.0000			5.00	5.00
Total Material						5.00
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.0200			12.16	0.24
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.17
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.06
Total Mano de Obra						0.47
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.02
Total Equipo y Maquinaria						0.02
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.55
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.55
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.42
Total Utilidad						0.42
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.20
Total Impuestos						0.20
Total Precio Unitario						6.66

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-017				
Descripción del Items	PLANTADO DE ESPECIE FLORAL PORTE BAJO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLANTA DE ESPECIE FLORAL PORTE BAJO	Pza	1.0000			2.00	2.00
Total Material						2.00
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.0300			12.16	0.36
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.26
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.09
Total Mano de Obra						0.71
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.04
Total Equipo y Maquinaria						0.04
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.28
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.28
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.21
Total Utilidad						0.21
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.10
Total Impuestos						0.10
Total Precio Unitario						3.34

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-018				
Descripción del Items	PLANTADO DE ESPECIE FLORAL PORTE INTERMEDIO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLANTA DE ESPECIE FLORAL PORTE INTERMEDIO	Pza	1.0000			2.60	2.60
Total Material						2.60
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.0300			12.16	0.36
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.26
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.09
Total Mano de Obra						0.71
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.04
Total Equipo y Maquinaria						0.04
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.34
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.34
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.26
Total Utilidad						0.26
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.12
Total Impuestos						0.12
Total Precio Unitario						4.07

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-019				
Descripción del Items	PLANTADO DE ESPECIE FLORAL PORTE MEDIO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLANTA DE ESPECIE FLORAL PORTE MEDIO	Pza	1.0000			3.40	3.40
Total Material						3.40
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.0300			12.16	0.36
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.26
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.09
Total Mano de Obra						0.71
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.04
Total Equipo y Maquinaria						0.04
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.42
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.42
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.32
Total Utilidad						0.32
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.15
Total Impuestos						0.15
Total Precio Unitario						5.04

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-022				
Descripción del Items	PODA DE ARBOLES (diametro hasta 50 cm)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.5000			14.59	36.48
ESPECIALISTA	Hrs	2.9000			23.99	69.57
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	75.49
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	27.12
Total Mano de Obra						208.66
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MOTOSIERRA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	22.50	11.25
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	10.43
Total Equipo y Maquinaria						21.68
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	23.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						23.03
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	17.74
Total Utilidad						17.74
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	8.38
Total Impuestos						8.38
					Total Precio Unitario	279.49

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-023					
Descripción del Items	PODA DE ARBOLES (diametro sobre 50 cm)					
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACEITE SUCIO	Lt	1.0000			4.00	4.00
ACEITE 2T	Lt	0.1000			45.00	4.50
Total Material						8.50
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.7000			14.59	53.98
ESPECIALISTA	Hrs	3.8000			23.99	91.16
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	103.31
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	37.12
Total Mano de Obra						285.57
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MOTOSIERRA	Hrs	3.0000	100.00 %	0.00	22.50	67.50
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	14.28
Total Equipo y Maquinaria						81.78
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	37.59
Total Gasto Grales. y Administrativos						37.59
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	28.94
Total Utilidad						28.94
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	13.67
Total Impuestos						13.67
Total Precio Unitario					456.05	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-026				
Descripción del Items	PREP. DE SUELOS ESPECIES FLORALES, ARBUSTIVAS Y FORESTALES				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ABONO VEGETAL (TURBA)	m3	0.1000			180.00	18.00
ESTIERCOL DE OVINO	m3	0.0500			290.00	14.50
TIERRA NEGRA	m3	0.0500			180.00	9.00
Total Material						41.50
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.5300			12.16	6.44
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.58
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.65
Total Mano de Obra						12.67
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.63
Total Equipo y Maquinaria						0.63
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	5.48
Total Gasto Grales. y Administrativos						5.48
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.22
Total Utilidad						4.22
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.99
Total Impuestos						1.99
Total Precio Unitario						66.49

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-031				
Descripción del Items	RIEGO CON MANGUERA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.0060			12.16	0.07
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.05
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.02
Total Mano de Obra						0.14
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.01
Total Equipo y Maquinaria						0.01
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.02
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.02
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.01
Total Utilidad						0.01
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.01
Total Impuestos						0.01
Total Precio Unitario						0.19

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-032				
Descripción del Items	SETEADO DE BORDURAS				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	0.0400			14.59	0.58
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.41
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.15
Total Mano de Obra						1.14
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.06
Total Equipo y Maquinaria						0.06
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.12
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.12
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.09
Total Utilidad						0.09
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.04
Total Impuestos						0.04
					Total Precio Unitario	1.45

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-033				
Descripción del Items	SETEADO DE MONTICULOS				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	0.1900			14.59	2.77
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.97
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.71
Total Mano de Obra						5.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.27
Total Equipo y Maquinaria						0.27
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.57
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.57
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.44
Total Utilidad						0.44
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.21
Total Impuestos						0.21
Total Precio Unitario						6.94

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-034				
Descripción del Items	TALA DE ARBOLES CON TROZADO Y RETIRO DE MATERIAL (diametro entre 40 cm y 80 cm)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACEITE SUCIO	Lt	6.0000			4.00	24.00
GASOLINA	Lt	7.0000			3.74	26.18
ACEITE 2T	Lt	0.3000			45.00	13.50
Total Material						63.68
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	64.0000			14.59	933.76
ESPECIALISTA	Hrs	17.0000			23.99	407.83
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	954.94
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	343.10
Total Mano de Obra						2,639.63
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION VOLQUETA	Hrs	4.0000	100.00%	0.00	87.50	350.00
MOTOSIERRA	Hrs	10.0000	100.00%	0.00	22.50	225.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	131.98
Total Equipo y Maquinaria						706.98
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	341.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						341.03
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	262.59
Total Utilidad						262.59
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	124.03
Total Impuestos						124.03
Total Precio Unitario						4,137.94

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-035				
Descripción del Items	TALA DE ARBOLES CON TROZADO Y RETIRO DE MATERIAL (diametro hasta 40 cm)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACEITE SUCIO	Lt	3.0000			4.00	12.00
GASOLINA	Lt	5.0000			3.74	18.70
ACEITE 2T	Lt	0.2000			45.00	9.00
Total Material						39.70
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	12.0000			14.59	175.08
ESPECIALISTA	Hrs	4.2800			23.99	102.68
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	197.71
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	71.04
Total Mano de Obra						546.51
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION VOLQUETA	Hrs	2.0000	100.00 %	0.00	87.50	175.00
MOTOSIERRA	Hrs	4.0000	100.00 %	0.00	22.50	90.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	27.33
Total Equipo y Maquinaria						292.33
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	87.85
Total Gasto Grales. y Administrativos						87.85
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	67.65
Total Utilidad						67.65
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	31.95
Total Impuestos						31.95
Total Precio Unitario						1,065.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-036				
Descripción del Items	TALA DE ARBOLES CON TROZADO Y RETIRO DE MATERIAL (diametro mayor a 80 cm)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACEITE SUCIO	Lt	10.0000			4.00	40.00
GASOLINA	Lt	12.0000			3.74	44.88
ACEITE 2T	Lt	0.4000			45.00	18.00
Total Material						102.88
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	93.6500			14.59	1,366.35
ESPECIALISTA	Hrs	24.0000			23.99	575.76
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1,382.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	496.68
Total Mano de Obra						3,821.18
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION VOLQUETA	Hrs	3.0000	100.00 %	0.00	87.50	262.50
MOTOSIERRA	Hrs	20.0000	100.00 %	0.00	22.50	450.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	191.06
Total Equipo y Maquinaria						903.56
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	482.76
Total Gasto Grales. y Administrativos						482.76
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	371.73
Total Utilidad						371.73
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	175.58
Total Impuestos						175.58
Total Precio Unitario						5,857.69

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-047				
Descripción del Items	RIEGO CON CISTERNA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	0.1000			14.59	1.46
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.04
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.37
Total Mano de Obra						2.87
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION CISTERNA	Hrs	0.0120	100.00 %	0.00	96.20	1.15
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.14
Total Equipo y Maquinaria						1.29
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.42
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.42
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.32
Total Utilidad						0.32
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.15
Total Impuestos						0.15
Total Precio Unitario						5.05

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-050				
Descripción del Items	RECOLECCION DE MATERIAL VEGETAL C/ TRASLADO				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1000			14.59	1.46
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.04
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.37
Total Mano de Obra						2.87
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.1500	100.00 %	0.00	87.50	13.13
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.14
Total Equipo y Maquinaria						13.27
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.61
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.61
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.24
Total Utilidad						1.24
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.59
Total Impuestos						0.59
Total Precio Unitario						19.58

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-052				
Descripción del Items	CALEADO DE ARBOLES				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CAL	kg	6.0000			1.50	9.00
Total Material						9.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4500			14.59	6.57
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.68
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.68
Total Mano de Obra						12.93
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.65
Total Equipo y Maquinaria						0.65
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.26
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.26
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.74
Total Utilidad						1.74
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.82
Total Impuestos						0.82
Total Precio Unitario						27.40

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-057				
Descripción del Items	MASETERO TIPO FLORERO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ALAMBRE GALVANIZADO Nro 10	kg	0.2500			16.00	4.00
LLANTA ARO 16 (USADA)	Pza	2.0000			25.00	50.00
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.5700			135.00	76.95
Total Material						130.95
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	12.0000			14.59	175.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	124.62
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	44.78
Total Mano de Obra						344.48
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	17.22
Total Equipo y Maquinaria						17.22
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	49.27
Total Gasto Grales. y Administrativos						49.27
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	37.93
Total Utilidad						37.93
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	17.92
Total Impuestos						17.92
Total Precio Unitario						597.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-061				
Descripción del Items	CORTE DE SETOS VIVOS				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	0.3000			14.59	4.38
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.12
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.12
Total Mano de Obra						8.62
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.43
Total Equipo y Maquinaria						0.43
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.91
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.91
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.70
Total Utilidad						0.70
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.33
Total Impuestos						0.33
Total Precio Unitario						10.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-062				
Descripción del Items	DESHIERBE DE AREA VERDE (TEPE)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0800			14.59	1.17
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.83
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.30
Total Mano de Obra						2.30
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.12
Total Equipo y Maquinaria						0.12
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.24
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.24
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.19
Total Utilidad						0.19
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.09
Total Impuestos						0.09
					Total Precio Unitario	2.94

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-064				
Descripción del Items	MANEJO Y PODA DE ESPECIES FLORALES				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2000			14.59	2.92
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.08
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.75
Total Mano de Obra						5.75
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.29
Total Equipo y Maquinaria						0.29
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.60
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.60
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.46
Total Utilidad						0.46
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.22
Total Impuestos						0.22
Total Precio Unitario						7.32

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-066				
Descripción del Items	TRANSPLANTE DE ESPECIES VEGETALES				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ABONO VEGETAL (TURBA)	m3	0.0300			180.00	5.40
ESTIERCOL DE OVINO	m3	0.0100			290.00	2.90
TIERRA NEGRA	m3	0.0100			180.00	1.80
Total Material						10.10
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.5000			12.16	6.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.33
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.55
Total Mano de Obra						11.96
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.60
Total Equipo y Maquinaria						0.60
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.27
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.27
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.75
Total Utilidad						1.75
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.82
Total Impuestos						0.82
Total Precio Unitario						27.50

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-068				
Descripción del Items	PODA DE ARBUSTOS				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.2350			12.16	2.86
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.04
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.73
Total Mano de Obra						5.63
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.28
Total Equipo y Maquinaria						0.28
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.59
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.59
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.46
Total Utilidad						0.46
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.22
Total Impuestos						0.22
Total Precio Unitario						7.18

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-069				
Descripción del Items	DESHIERBE DE CUNETAS Y AREAS DE JUEGO INCLUYE EL RETIRO Y LIMPIEZA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	3.7000			14.59	53.98
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	38.42
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	13.81
Total Mano de Obra						106.21
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.1600	100.00 %	0.00	87.50	14.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.31
Total Equipo y Maquinaria						19.31
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.55
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.55
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.66
Total Utilidad						9.66
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.56
Total Impuestos						4.56
Total Precio Unitario						152.29

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-070				
Descripción del Items	PREP. DE SUELOS ESPECIES FLORALES, ARBUSTIVAS Y FORESTALES (SIN PROV.DE MAT)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA JARDINERO	Hrs	0.5100			12.16	6.20
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.41
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.59
Total Mano de Obra						12.20
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.61
Total Equipo y Maquinaria						0.61
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.28
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.28
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.99
Total Utilidad						0.99
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.47
Total Impuestos						0.47
Total Precio Unitario						15.55

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-071				
Descripción del Items	PLANTADO DE ESPECIES FORESTALES ORNAMENTAL MEDIANO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ABONO VEGETAL (TURBA)	m3	0.0040			180.00	0.72
ESTIERCOL DE OVINO	m3	0.0040			290.00	1.16
ESPECIE FORESTAL ORNAMENTAL MEDIANO DE 1-2 AÑOS	Pza	1.0000			22.00	22.00
Total Material						23.88
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.2500			12.16	3.04
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.16
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.78
Total Mano de Obra						5.98
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.30
Total Equipo y Maquinaria						0.30
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.02
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.02
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.32
Total Utilidad						2.32
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.10
Total Impuestos						1.10
Total Precio Unitario						36.60

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-074				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE HIDROGEL				
Unidad	kg	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES HIDROGEL	kg	1.0000			300.00	300.00
Total Material						300.00
2. MANO DE OBRA AYUDANTE JARDINERO	Hrs	2.5000			14.59	36.48
JARDINERO	Hrs	2.0000			12.16	24.32
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	43.28
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	15.55
Total Mano de Obra						119.63
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.98
Total Equipo y Maquinaria						5.98
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	42.56
Total Gasto Grales. y Administrativos						42.56
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	32.77
Total Utilidad						32.77
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	15.48
Total Impuestos						15.48
Total Precio Unitario						516.42

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-075				
Descripción del Items	TERCIADO DE ARBOL DE ALTURA ENTRE 10 A 14 M, DE DIAMETRO MENOR A 40 CM CON RETIRO DE MATERIAL				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACEITE SUCIO	Lt	2.4000			4.00	9.60
GASOLINA	Lt	4.0000			3.74	14.96
ACEITE 2T	Lt	0.1600			45.00	7.20
Total Material						31.76
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	12.0000			14.59	175.08
ESPECIALISTA	Hrs	4.0000			23.99	95.96
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	192.93
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	69.32
Total Mano de Obra						533.29
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION VOLQUETA	Hrs	1.6000	100.00 %	0.00	87.50	140.00
MOTOSIERRA	Hrs	3.5000	100.00 %	0.00	22.50	78.75
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	26.66
Total Equipo y Maquinaria						245.41
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	81.05
Total Gasto Grales. y Administrativos						81.05
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	62.41
Total Utilidad						62.41
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	29.48
Total Impuestos						29.48
Total Precio Unitario						983.40

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-076				
Descripción del Items	TERCIADO DE ARBOL DE ALTURA ENTRE 15 A 24 M, DE DIAMETRO ENTRE 40 Y 80 CM CON RETIRO DE MATERIAL				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACEITE SUCIO	Lt	4.8000			4.00	19.20
GASOLINA	Lt	5.6000			3.74	20.94
ACEITE 2T	Lt	0.2400			45.00	10.80
Total Material						50.94
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	44.0000			14.59	641.96
ESPECIALISTA	Hrs	11.0000			23.99	263.89
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	644.78
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	231.66
Total Mano de Obra						1,782.29
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION VOLQUETA	Hrs	3.0000	100.00 %	0.00	87.50	262.50
MOTOSIERRA	Hrs	10.0000	100.00 %	0.00	22.50	225.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	89.11
Total Equipo y Maquinaria						576.61
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	240.98
Total Gasto Grales. y Administrativos						240.98
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	185.56
Total Utilidad						185.56
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	87.64
Total Impuestos						87.64
Total Precio Unitario						2,924.02

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-077				
Descripción del Items	TERCIADO DE ARBOL DE ALTURA ENTRE 26 A 45 M, DE DIAMETRO MAYOR A 80 CM CON RETIRO DE MATERIAL				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACEITE SUCIO	Lt	8.0000			4.00	32.00
GASOLINA	Lt	9.6000			3.74	35.90
ACEITE 2T	Lt	0.3200			45.00	14.40
Total Material						82.30
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	80.0000			14.59	1,167.20
ESPECIALISTA	Hrs	18.0000			23.99	431.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1,138.18
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	408.94
Total Mano de Obra						3,146.14
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION VOLQUETA	Hrs	4.0000	100.00 %	0.00	87.50	350.00
MOTOSIERRA	Hrs	16.0000	100.00 %	0.00	22.50	360.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	157.31
Total Equipo y Maquinaria						867.31
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	409.58
Total Gasto Grales. y Administrativos						409.58
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	315.37
Total Utilidad						315.37
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	148.96
Total Impuestos						148.96
Total Precio Unitario						4,969.66

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-078				
Descripción del Items	TROZADO DE ARBOL CAIDO CON RETIRO DE MATERIAL				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACEITE SUCIO	Lt	0.4400			4.00	1.76
GASOLINA	Lt	0.5300			3.74	1.98
ACEITE 2T	Lt	0.0180			45.00	0.81
Total Material						4.55
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	1.5000			14.59	21.89
ESPECIALISTA	Hrs	0.8000			23.99	19.19
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	29.24
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	10.51
Total Mano de Obra						80.83
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.2000	100.00 %	0.00	87.50	17.50
MOTOSIERRA	Hrs	0.8000	100.00 %	0.00	22.50	18.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.04
Total Equipo y Maquinaria						39.54
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.49
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.49
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.62
Total Utilidad						9.62
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.54
Total Impuestos						4.54
Total Precio Unitario						151.57

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-079				
Descripción del Items	ELEVACION DE COPA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	1.2500			14.59	18.24
ESPECIALISTA	Hrs	1.5000			23.99	35.99
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	38.60
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	13.87
Total Mano de Obra						106.70
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MOTOSIERRA	Hrs	1.0000	100.00 %	0.00	22.50	22.50
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.33
Total Equipo y Maquinaria						27.83
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	13.45
Total Gasto Grales. y Administrativos						13.45
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	10.36
Total Utilidad						10.36
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.89
Total Impuestos						4.89
					Total Precio Unitario	163.23

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-080				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y PLANTADO DE PLANTAS ACUÁTICAS FLOTANTES MENOR A 0.20 m				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLANTA ACUÁTICA TALLO MENOR A 0,20 m	m2	1.0000			71.91	71.91
Total Material						71.91
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1500			14.59	2.19
ESPECIALISTA	Hrs	0.1500			23.99	3.60
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.12
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.48
Total Mano de Obra						11.39
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.57
Total Equipo y Maquinaria						0.57
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	8.39
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.39
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.46
Total Utilidad						6.46
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.05
Total Impuestos						3.05
Total Precio Unitario						101.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JAR-090				
Descripción del Items	RIEGO DE AREAS VERDES PUBLICAS CON MANGUERA, INCLUYE LA PROVISION DE AGUA DE LA TOMA DE LA JARDINERA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
AGUA - CATEGORIA COMERCIAL	m2	0.0056			16.00	0.09
Total Material						0.09
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.0060			12.16	0.07
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.05
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.02
Total Mano de Obra						0.14
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.01
Total Equipo y Maquinaria						0.01
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.02
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.02
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.02
Total Utilidad						0.02
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.01
Total Impuestos						0.01
Total Precio Unitario						0.29

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JGO-061				
Descripción del Items	PROV. Y COLOC. DE RESBALIN PEQUEÑO h=2,15 m l=3,0 m				
Unidad	Unid	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ANGULAR DE 1" x 1/8"	m	6.0000			11.84	71.04
ANGULAR DE 3/4" x 1/8"	m	12.0000			6.95	83.40
ARENA CORRIENTE	m3	0.2500			120.00	30.00
GASOLINA	Lt	3.0000			3.74	11.22
PIEDRA BRUTA	m3	0.2500			120.00	30.00
PLETINA DE 3/4" x 1/8"	m	12.0000			4.50	54.00
TUBERIA FG 1"	m	6.0000			35.10	210.60
TUBERIA FG 1/2"	m	18.0000			16.56	298.08
TUBERIA FG 3/4"	m	12.0000			25.95	311.40
PLANCHA DE ACERO 1/16" e = 1.50 mm	m2	4.0000			136.50	546.00
CEMENTO	kg	25.0000			0.90	22.50
PINTURA SINTETICA MATE	Lt	5.0000			38.33	191.65
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	3.0000			25.50	76.50
PLETINA 1 1/2" X 1/8" 6m	Barra	0.5000			56.00	28.00
Total Material						1,964.39
2. MANO DE OBRA						
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	3.0000			20.41	61.23
SOLDADOR	Hrs	16.0000			24.00	384.00
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	16.0000			14.59	233.44
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	483.08
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	173.57
Total Mano de Obra						1,335.32
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	2.0000	100.00 %	0.00	21.00	42.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	66.77
Total Equipo y Maquinaria						108.77
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	340.85
Total Gasto Grales. y Administrativos						340.85
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	262.45
Total Utilidad						262.45
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	123.96
Total Impuestos						123.96
Total Precio Unitario						4,135.74

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-073				
Descripción del Items	PROV DE BARRAS PARALELAS				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.2000			120.00	24.00
GANCHOS DE ANCLAJE FE 1/2"	Pza	6.0000			29.11	174.66
GRAVA COMUN	m3	0.1000			110.00	11.00
TUBERIA FG 1"	m	6.0000			35.10	210.60
TUBERIA FG 2"	m	9.2000			72.98	671.42
CEMENTO	kg	20.0000			0.90	18.00
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	2.5000			135.00	337.50
Total Material						1,447.18
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	5.0000			14.59	72.95
ESPECIALISTA	Hrs	5.0000			23.99	119.95
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	5.0000			20.41	102.05
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	209.95
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	75.43
Total Mano de Obra						580.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.0700	100.00%	0.00	22.00	1.54
VIBRADORA DE CONCRETO 35 mm DE AGUJA	Hrs	0.0800	100.00%	0.00	13.75	1.10
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	29.02
Total Equipo y Maquinaria						31.66
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	205.92
Total Gasto Grales. y Administrativos						205.92
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	158.56
Total Utilidad						158.56
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	74.89
Total Impuestos						74.89
Total Precio Unitario						2,498.54

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JGO-083				
Descripción del Items	REPOSICION DE COLUMPIO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO LISO 3/8"	m	6.0000			4.40	26.40
ACERO LISO 5/8"	m	0.5000			12.04	6.02
GASOLINA	Lt	0.8000			3.74	2.99
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	1.7000			12.00	20.40
PINTURA SINTETICA BRILLO	Lt	1.0000			38.91	38.91
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.5000			25.50	12.75
PERNO 2½" x 3/8" CABEZA PLANA	Pza	6.0000			1.02	6.12
Total Material						113.59
2. MANO DE OBRA						
SOLDADOR	Hrs	3.0000			24.00	72.00
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	3.0000			14.59	43.77
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	82.41
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	29.61
Total Mano de Obra						227.79
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	0.4000	100.00 %	0.00	21.00	8.40
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	11.39
Total Equipo y Maquinaria						19.79
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	36.12
Total Gasto Grales. y Administrativos						36.12
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	27.81
Total Utilidad						27.81
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	13.14
Total Impuestos						13.14
Total Precio Unitario						438.24

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JGO-084				
Descripción del Items	REPOSICION DE MADERA DE CONJUNTO DE MADERA				
Unidad	P2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CARPICOLA	Lt	0.0025			28.77	0.07
CLAVOS DE 2"	kg	0.0020			10.20	0.02
CLAVOS DE 4"	kg	0.0020			12.20	0.02
GASOLINA	Lt	0.0080			3.74	0.03
LIJA DE MADERA NRO 80	m	0.0020			9.00	0.02
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	1.0000			12.00	12.00
PINTURA AL OLEO DIFERENTES COLORES	Lt	0.4000			48.03	19.21
PIGMENTO VARIOS COLORES	kg	0.0030			9.27	0.03
Total Material						31.40
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.0560			23.99	1.34
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	0.1750			14.59	2.55
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	2.77
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	0.99
Total Mano de Obra						7.65
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CEPILLADORA	Hrs	0.0075	100.00%	0.00	10.00	0.08
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.0060	100.00%	0.00	87.50	0.53
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	0.38
Total Equipo y Maquinaria						0.99
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	4.00
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.00
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	3.08
Total Utilidad						3.08
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	1.46
Total Impuestos						1.46
Total Precio Unitario						48.58

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-085				
Descripción del Items	REPOSICION DE SUBE Y BAJA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
GASOLINA	Lt	1.0000			3.74	3.74
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	2.4000			12.00	28.80
PLETINA DE 1 1/2" x 1/4"	m	0.5000			19.47	9.74
TUBERIA FG 1 1/2"	m	2.0000			57.90	115.80
PINTURA SINTETICA BRILLO	Lt	1.2000			38.91	46.69
PLANCHA DE ACERO 1/8" e = 3 mm	m2	0.0900			264.93	23.84
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.8000			25.50	20.40
PERNO 2½" x 3/8" CABEZA PLANA	Pza	8.0000			1.02	8.16
Total Material						257.17
2. MANO DE OBRA						
SOLDADOR	Hrs	2.0000			24.00	48.00
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	3.0000			14.59	43.77
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	65.32
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	23.47
Total Mano de Obra						180.56
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	21.00	10.50
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	9.03
Total Equipo y Maquinaria						19.53
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	45.73
Total Gasto Grales. y Administrativos						45.73
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	35.21
Total Utilidad						35.21
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	16.63
Total Impuestos						16.63
Total Precio Unitario						554.83

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JGO-094				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO EQUIPO TWIST TRIPLE				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0250			120.00	3.00
GASOLINA	Lt	2.0000			3.74	7.48
PIEDRA BRUTA	m3	0.0250			120.00	3.00
PLETINA DE 1 1/2" x 1/4"	m	2.8500			19.47	55.49
PLETINA DE 1" x 1/8"	m	0.9400			6.17	5.80
TUBERIA FG 1 1/2"	m	3.0000			57.90	173.70
TUBERIA FG 3/4"	m	5.1000			25.95	132.35
TUBERIA FG 4"	m	1.7000			174.80	297.16
PERNO 5/8" X 4"	Pza	3.0000			5.34	16.02
RODAMIENTO 15X42X13 MM	Pza	6.0000			55.00	330.00
MANUBRIOS DE GOMA	Pza	6.0000			20.00	120.00
PERNO DE EXPANSION 3/4" X 3"	Pza	4.0000			14.49	57.96
TUERCA 3/4"	Pza	4.0000			2.46	9.84
PINTURA SINTETICA BRILLO	Lt	1.0000			38.91	38.91
PLANCHA DE ACERO 1/8" e = 3 mm	m2	0.2130			264.93	56.43
CEMENTO	kg	35.0000			0.90	31.50
PLANCHA DE ACERO 1/4" e = 6 mm	m2	0.1300			485.00	63.05
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	1.5000			25.50	38.25
Total Material						1,439.94
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.5000			14.59	21.89
ESPECIALISTA	Hrs	16.0000			23.99	383.84
PINTOR	Hrs	3.0000			24.00	72.00
SOLDADOR	Hrs	10.0000			24.00	240.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	510.88
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	183.55
Total Mano de Obra						1,412.16
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	8.0000	100.00 %	0.00	21.00	168.00
TALADRO DE MESA	Hrs	4.0000	100.00 %	0.00	25.00	100.00

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	70.61
Total Equipo y Maquinaria		338.61
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	319.07
Total Gasto Grales. y Administrativos		319.07
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	245.68
Total Utilidad		245.68
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	116.04
Total Impuestos		116.04
Total Precio Unitario		3,871.50

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-095				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE EQUIPO ELIPTICO MECANICO (CAMINADORA)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ANGULAR DE 3/4" x 1/8"	m	2.0000			6.95	13.90
ARENA CORRIENTE	m3	0.0250			120.00	3.00
GASOLINA	Lt	4.0000			3.74	14.96
PIEDRA BRUTA	m3	0.0250			120.00	3.00
PLETINA DE 2" x 1/4"	m	0.4200			27.17	11.41
PLETINA DE 3/4" x 1/8"	m	3.0000			4.50	13.50
TUBERIA FG 1 1/2"	m	2.0000			57.90	115.80
TUBERIA FG 1"	m	1.5000			35.10	52.65
TUBERIA FG 1/2"	m	1.7300			16.56	28.65
TUBERIA FG 2"	m	0.0600			72.98	4.38
TUBERIA FG 4"	m	0.4000			174.80	69.92
RODAMIENTO 15X42X13 MM	Pza	10.0000			55.00	550.00
MANUBRIOS DE GOMA	Pza	2.0000			20.00	40.00
VOLANDA 5/8" X 1 3/4"	Pza	12.0000			1.01	12.12
RODAMIENTO 30X55X13 MM	Pza	2.0000			89.00	178.00
PERNO DE EXPANSION 3/4" X 3"	Pza	4.0000			14.49	57.96
TUERCA 3/4"	Pza	4.0000			2.46	9.84
PINTURA SINTETICA BRILLO	Lt	1.0000			38.91	38.91
CEMENTO	kg	35.0000			0.90	31.50
PLANCHA DE ACERO 1/4" e = 6 mm	m2	0.1300			485.00	63.05
TUBO CUADRADO 40 X 2 mm	m	1.7000			25.00	42.50
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	1.5000			25.50	38.25
ACERO LISO 16 mm (5/8")	m	0.6000			12.04	7.22
Total Material						1,400.52
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
ESPECIALISTA	Hrs	14.0000			23.99	335.86
PINTOR	Hrs	3.0000			24.00	72.00
SOLDADOR	Hrs	10.0000			24.00	240.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	471.53
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	169.42
Total Mano de Obra						1,303.40
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	5.0000	100.00 %	0.00	21.00	105.00
TALADRO DE MESA	Hrs	4.0000	100.00 %	0.00	25.00	100.00

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	65.17
Total Equipo y Maquinaria		270.17
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	297.41
Total Gasto Grales. y Administrativos		297.41
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	229.01
Total Utilidad		229.01
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	108.17
Total Impuestos		108.17
Total Precio Unitario		3,608.68

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-096				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE APARATO LEGPRESS DOBLE				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0250			120.00	3.00
GASOLINA	Lt	5.0000			3.74	18.70
PIEDRA BRUTA	m3	0.0250			120.00	3.00
TUBERIA FG 1 1/2"	m	4.5000			57.90	260.55
TUBERIA FG 4"	m	1.7500			174.80	305.90
RODAMIENTO 15X42X13 MM	Pza	4.0000			55.00	220.00
VOLANDA 5/8" X 1 3/4"	Pza	4.0000			1.01	4.04
PERNO DE EXPANSION 3/4" X 3"	Pza	4.0000			14.49	57.96
TUERCA 3/4"	Pza	4.0000			2.46	9.84
PINTURA SINTETICA BRILLO	Lt	1.5000			38.91	58.37
PLANCHA DE ACERO 1/16" e = 1.50 mm	m2	0.2640			136.50	36.04
CEMENTO	kg	35.0000			0.90	31.50
PLANCHA DE ACERO 1/4" e = 6 mm	m2	0.1300			485.00	63.05
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	1.8000			25.50	45.90
PLETINA 1 1/2" X 1/8" 6m	Barra	0.5300			56.00	29.68
ACERO LISO 16 mm (5/8")	m	0.2400			12.04	2.89
PLETINA DE 2 1/2" X 3/8"	Barra	0.0600			306.53	18.39
Total Material						1,168.81
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
ESPECIALISTA	Hrs	10.0000			23.99	239.90
PINTOR	Hrs	3.0000			24.00	72.00
SOLDADOR	Hrs	8.0000			24.00	192.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	369.06
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	132.60
Total Mano de Obra						1,020.15
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	6.0000	100.00 %	0.00	21.00	126.00
TALADRO DE MESA	Hrs	6.0000	100.00 %	0.00	25.00	150.00

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	51.01
Total Equipo y Maquinaria		327.01
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	251.60
Total Gasto Grales. y Administrativos		251.60
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	193.73
Total Utilidad		193.73
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	91.50
Total Impuestos		91.50
Total Precio Unitario		3,052.80

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-097				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE EQUIPO RUEDA DE HOMBROS				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0250			120.00	3.00
GASOLINA	Lt	4.2000			3.74	15.71
PIEDRA BRUTA	m3	0.0250			120.00	3.00
TUBERIA FG 1 1/2"	m	1.4000			57.90	81.06
TUBERIA FG 3/4"	m	0.5000			25.95	12.98
TUBERIA FG 4"	m	1.5000			174.80	262.20
RODAMIENTO 15X42X13 MM	Pza	8.0000			55.00	440.00
MANUBRIOS DE GOMA	Pza	4.0000			20.00	80.00
VOLANDA 5/8" X 1 3/4"	Pza	4.0000			1.01	4.04
TUBO CUADRADO 20X20X1.5 MM	m	12.3600			10.15	125.45
PERNO DE EXPANSION 3/4" X 3"	Pza	4.0000			14.49	57.96
TUERCA 3/4"	Pza	4.0000			2.46	9.84
PINTURA SINTETICA BRILLO	Lt	1.1000			38.91	42.80
CEMENTO	kg	35.0000			0.90	31.50
PLANCHA DE ACERO 1/4" e = 6 mm	m2	0.1300			485.00	63.05
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	1.5000			25.50	38.25
ACERO LISO 16 mm (5/8")	m	1.0000			12.04	12.04
Total Material						1,282.88
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
ESPECIALISTA	Hrs	16.0000			23.99	383.84
PINTOR	Hrs	3.0000			24.00	72.00
SOLDADOR	Hrs	10.0000			24.00	240.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	505.68
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	181.69
Total Mano de Obra						1,397.80
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	4.0000	100.00 %	0.00	21.00	84.00
TALADRO DE MESA	Hrs	3.0000	100.00 %	0.00	25.00	75.00

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	69.89
Total Equipo y Maquinaria		228.89
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	290.96
Total Gasto Grales. y Administrativos		290.96
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	224.04
Total Utilidad		224.04
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	105.82
Total Impuestos		105.82
Total Precio Unitario		3,530.39

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JGO-109				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE JUEGO DE ESCALONES PARA CANES DE 6 PIEZAS DE DIFERENTES ALTURAS				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0907			120.00	10.88
GRAVA COMUN	m3	0.1215			110.00	13.37
LIJA DE MADERA NRO 80	m	0.3914			9.00	3.52
TUBERIA FG 2"	m	4.6100			72.98	336.44
TABLERO DE PLASTIMADERA DE E =20 MM	m2	0.9102			140.00	127.43
PLANCHA DE ACERO 1/8" e = 3 mm	m2	0.2400			264.93	63.58
THINNER	Lt	0.1133			20.00	2.27
CEMENTO	kg	42.4715			0.90	38.22
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0925			135.00	12.49
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0180			25.50	0.46
PERNO CARROCERO CABEZA PLANA 2 1/2" X 3/8"	Pza	18.0000			1.47	26.46
C/TUERCA Y VOLANDA						
Total Material						635.12
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.3069			14.59	48.25
ESPECIALISTA	Hrs	3.0500			23.99	73.17
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.6270			20.41	12.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	95.54
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	34.33
Total Mano de Obra						264.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	13.20
Total Equipo y Maquinaria						13.20
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	91.24
Total Gasto Grales. y Administrativos						91.24
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	70.26
Total Utilidad						70.26
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	33.18
Total Impuestos						33.18
Total Precio Unitario						1,107.09

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JGO-110				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE JUEGO SENSORIAL 2, CON TUNEL CILINDRICO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
AEROSIL	kg	4.6996			90.00	422.96
ARENA CORRIENTE	m3	0.0605			120.00	7.26
CATALIZADOR	kg	0.4177			60.00	25.06
FIBRA DE VIDRIO Nro 375	kg	18.7984			30.00	563.95
GRAVA COMUN	m3	0.0810			110.00	8.91
LIJA DE AGUA Nro 220	Hoja	1.0367			3.00	3.11
LIJA DE MADERA NRO 80	m	2.5740			9.00	23.17
PERNO 4" x 1/2" CABEZA PLANA C/TUERCA	Pza	23.0000			3.56	81.88
REMACHES	Pza	30.0000			0.12	3.60
RESINA	kg	46.7871			32.00	1,497.19
TUBERIA FG 1"	m	1.5000			35.10	52.65
TUBO RECTANGULAR 50 x 30 x 2 mm	m	5.2000			29.46	153.19
TABLERO DE PLASTIMADERA DE E =20 MM	m2	0.8025			140.00	112.35
COBALTO 6%	kg	0.4177			160.00	66.83
THINNER	Lt	0.0870			20.00	1.74
CEMENTO	kg	28.3144			0.90	25.48
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0710			135.00	9.59
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0033			25.50	0.08
PIGMENTO VARIOS COLORES	kg	4.1774			9.27	38.72
DESMOLDANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	kg	2.3502			65.00	152.76
Total Material						3,250.48
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	9.5975			14.59	140.03
ESPECIALISTA	Hrs	18.0300			23.99	432.54
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.4108			20.41	8.38
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	413.52
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	148.57
Total Mano de Obra						1,143.04
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	57.15
Total Equipo y Maquinaria		57.15
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	445.07
Total Gasto Grales. y Administrativos		445.07
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	342.70
Total Utilidad		342.70
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	161.87
Total Impuestos		161.87
Total Precio Unitario		5,400.31

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JGO-111				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE SUBE Y BAJA CIRCULAR TIPO MUÑECO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
AEROSIL	kg	0.2262			90.00	20.36
ARENA CORRIENTE	m3	0.0700			120.00	8.40
CATALIZADOR	kg	0.0201			60.00	1.21
FIBRA DE VIDRIO Nro 375	kg	0.9048			30.00	27.14
GRAVA COMUN	m3	0.0938			110.00	10.32
LIJA DE AGUA Nro 220	Hoja	0.2011			3.00	0.60
LIJA DE MADERA NRO 80	m	0.5290			9.00	4.76
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	0.0967			12.00	1.16
PERNO 3/4" x 5" C/ TUERCA	Pza	8.0000			14.00	112.00
RESINA	kg	2.2620			32.00	72.38
TUBERIA FG 1"	m	7.9426			35.10	278.79
TUBERIA FG 2"	m	3.8600			72.98	281.70
COBALTO 6%	kg	0.0201			160.00	3.22
PLANCHA DE ACERO 1/8" e = 3 mm	m2	0.3754			264.93	99.45
THINNER	Lt	0.0733			20.00	1.47
CEMENTO	kg	32.7713			0.90	29.49
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.1636			135.00	22.09
PLANCHA DE ACERO 1/4" e = 6 mm	m2	0.4700			485.00	227.95
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.9048			25.50	23.07
PERNO CARROCERO CABEZA PLANA 2 1/2" X 3/8" C/TUERCA Y VOLANDA	Pza	8.0000			1.47	11.76
PIGMENTO VARIOS COLORES	kg	0.2011			9.27	1.86
DESMOLDANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	kg	0.1131			65.00	7.35
PLETINA 1 1/2" X 1/8" 6m	Barra	0.0500			56.00	2.80
ACERO LISO 25 mm (1")	Barra	0.0500			364.57	18.23
Total Material						1,267.56
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	7.2788			14.59	106.20
ESPECIALISTA	Hrs	7.4700			23.99	179.21
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.0875			20.41	1.79
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	204.43
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	73.45
Total Mano de Obra						565.08
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00%	28.25
Total Equipo y Maquinaria		28.25
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00%	186.09
Total Gasto Grales. y Administrativos		186.09
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00%	143.29
Total Utilidad		143.29
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09%	67.68
Total Impuestos		67.68
Total Precio Unitario		2,257.95

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JGO-112				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE JUEGO SUBE Y BAJA TIPO MUÑECO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
AEROSIL	kg	0.1696			90.00	15.26
ARENA CORRIENTE	m3	0.1120			120.00	13.44
CATALIZADOR	kg	0.0151			60.00	0.91
FIBRA DE VIDRIO Nro 375	kg	0.6786			30.00	20.36
GRAVA COMUN	m3	0.1500			110.00	16.50
LIJA DE AGUA Nro 220	Hoja	0.1508			3.00	0.45
LIJA DE MADERA NRO 80	m	0.4145			9.00	3.73
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	0.0903			12.00	1.08
PERNO 3/4" x 5" C/ TUERCA	Pza	8.0000			14.00	112.00
RESINA	kg	1.6965			32.00	54.29
TUBERIA FG 1 1/2"	m	0.9000			57.90	52.11
TUBERIA FG 1"	m	6.2200			35.10	218.32
TUBERIA FG 2"	m	4.0200			72.98	293.38
TUBO RECTANGULAR 80X40X2 MM	m	2.1900			45.00	98.55
COBALTO 6%	kg	0.0151			160.00	2.42
PLANCHA DE ACERO 1/8" e = 3 mm	m2	0.1200			264.93	31.79
THINNER	Lt	0.0913			20.00	1.83
CEMENTO	kg	52.4340			0.90	47.19
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.1391			135.00	18.78
PLANCHA DE ACERO 1/4" e = 6 mm	m2	0.5300			485.00	257.05
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0913			25.50	2.33
PERNO CARROCERO CABEZA PLANA 2 1/2" X 3/8"	Pza	8.0000			1.47	11.76
C/TUERCA Y VOLANDA						
PIGMENTO VARIOS COLORES	kg	0.1508			9.27	1.40
DESMOLDANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	kg	0.0848			65.00	5.51
PLETINA 1 1/2" X 1/8" 6m	Barra	0.0500			56.00	2.80
ACERO LISO 25 mm (1")	Barra	0.0500			364.57	18.23
Total Material						1,301.47
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	12.2538			14.59	178.78
ESPECIALISTA	Hrs	8.3600			23.99	200.56
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.1075			20.41	2.19
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	271.57
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	97.57
Total Mano de Obra						750.67
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	37.53
Total Equipo y Maquinaria		37.53
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	208.97
Total Gasto Grales. y Administrativos		208.97
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	160.90
Total Utilidad		160.90
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	76.00
Total Impuestos		76.00
Total Precio Unitario		2,535.54

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-113				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE TUNEL DE FIBRA DE VIDRIO PARA CANES 3,05 X 0,80 m				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
AEROSIL	kg	9.9466			90.00	895.19
ARENA CORRIENTE	m3	0.0605			120.00	7.26
CATALIZADOR	kg	0.8841			60.00	53.05
FIBRA DE VIDRIO Nro 375	kg	39.7865			30.00	1,193.60
GRAVA COMUN	m3	0.0810			110.00	8.91
LIJA DE AGUA Nro 220	Hoja	3.5366			3.00	10.61
LIJA DE MADERA NRO 80	m	7.6036			9.00	68.43
REMACHES	Pza	36.0000			0.12	4.32
RESINA	kg	99.0241			32.00	3,168.77
TUBO RECTANGULAR 50 x 30 x 2 mm	m	4.8000			29.46	141.41
COBALTO 6%	kg	0.8841			160.00	141.46
PERNO 3/8 x 4" CABEZA CON TUERCA Y ARANDELA	Pza	20.0000			2.39	47.80
THINNER	Lt	0.0215			20.00	0.43
CEMENTO	kg	28.3144			0.90	25.48
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0175			135.00	2.36
PIGMENTO VARIOS COLORES	kg	8.8414			9.27	81.96
DESMOLDANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	kg	4.6205			65.00	300.33
Total Material						6,151.37
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	5.7324			14.59	83.64
ESPECIALISTA	Hrs	21.1200			23.99	506.67
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5200			20.41	10.61
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	427.73
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	153.68
Total Mano de Obra						1,182.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	59.12
Total Equipo y Maquinaria		59.12
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	739.28
Total Gasto Grales. y Administrativos		739.28
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	569.25
Total Utilidad		569.25
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	268.87
Total Impuestos		268.87
Total Precio Unitario		8,970.22

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-114				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE JUEGO DE LLANTA PARA CANES				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0302			120.00	3.62
GRAVA COMUN	m3	0.0405			110.00	4.46
TUBERIA FG 2"	m	4.5000			72.98	328.41
LLANTA ARO 16 (USADA)	Pza	1.0000			25.00	25.00
PITA (SOGA) PERLON 5/32"	m	2.4000			1.00	2.40
THINNER	Lt	0.0342			20.00	0.68
CEMENTO	kg	14.1572			0.90	12.74
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0279			135.00	3.77
ACERO LISO 10 mm (3/8")	m	5.6000			4.40	24.64
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0038			25.50	0.10
PERNO CARROCERO CABEZA PLANA 2 1/2" X 3/8"	Pza	4.0000			1.47	5.88
C/TUERCA Y VOLANDA						
CABLE DE ACERO 3/8"	m	1.2000			12.98	15.58
GRAMPAS 3/8"	Pza	4.0000			3.00	12.00
Total Material						439.28
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.8900			14.59	12.99
ESPECIALISTA	Hrs	0.6300			23.99	15.11
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.2800			20.41	5.71
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	24.07
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.65
Total Mano de Obra						66.53
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.33
Total Equipo y Maquinaria						3.33
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	50.91
Total Gasto Grales. y Administrativos						50.91
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	39.20
Total Utilidad						39.20
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	18.52
Total Impuestos						18.52
Total Precio Unitario						617.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-115				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE JUEGO DE AGILIDAD PARA CANES CON ESTRUCTURA METALICA h vista = 1,50 m				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0302			120.00	3.62
GRAVA COMUN	m3	0.0405			110.00	4.46
TUBERIA FG 1"	m	1.5400			35.10	54.05
TUBERIA FG 2"	m	0.4000			72.98	29.19
TUBO RECTANGULAR 80X40X2 MM	m	3.5000			45.00	157.50
THINNER	Lt	0.0322			20.00	0.64
CEMENTO	kg	14.1572			0.90	12.74
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0263			135.00	3.55
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0239			25.50	0.61
Total Material						266.36
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.7250			14.59	25.17
ESPECIALISTA	Hrs	1.0500			23.99	25.19
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.4000			20.41	8.16
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	41.65
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	14.97
Total Mano de Obra						115.14
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.76
Total Equipo y Maquinaria						5.76
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	38.73
Total Gasto Grales. y Administrativos						38.73
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	29.82
Total Utilidad						29.82
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	14.08
Total Impuestos						14.08
Total Precio Unitario						469.89

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-116				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE RAMPA PIKLER LARGA DE 3 CUERPOS PARA CANES H VISTA = 1,00 M ; L = 5,40 M				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.2117			120.00	25.40
GRAVA COMUN	m3	0.2835			110.00	31.19
LIJA DE MADERA NRO 80	m	2.6278			9.00	23.65
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	7.6544			12.00	91.85
TORNILLO PARA MADERA 1 1/2" x 8 mm	Pza	112.0000			0.25	28.00
TUBO RECTANGULAR 50 x 30 x 2 mm	m	29.1800			29.46	859.64
TABLERO DE PLASTIMADERA DE E =20 MM	m2	5.4000			140.00	756.00
THINNER	Lt	0.6271			20.00	12.54
CEMENTO	kg	99.1003			0.90	89.19
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.5119			135.00	69.11
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0455			25.50	1.16
PERNO CARROCERO CABEZA PLANA 2 1/2" X 3/8"	Pza	56.0000			1.47	82.32
C/TUERCA Y VOLANDA						
Total Material						2,070.05
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	8.4780			14.59	123.69
ESPECIALISTA	Hrs	6.6400			23.99	159.29
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.9635			20.41	40.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	229.95
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	82.62
Total Mano de Obra						635.63
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	31.78
Total Equipo y Maquinaria						31.78
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	273.75
Total Gasto Grales. y Administrativos						273.75
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	210.78
Total Utilidad						210.78
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	99.56
Total Impuestos						99.56
Total Precio Unitario						3,321.55

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JGO-117				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE RAMPA PIKLER A 2 AGUAS (L=3.6m X H=1.08m) PARA CANES				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.1512			120.00	18.14
GRAVA COMUN	m3	0.2025			110.00	22.28
LIJA DE MADERA NRO 80	m	1.8538			9.00	16.68
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	7.6544			12.00	91.85
TORNILLO PARA MADERA 1 1/2" x 8 mm	Pza	84.0000			0.25	21.00
TUBO RECTANGULAR 50 x 30 x 2 mm	m	17.6600			29.46	520.26
TABLERO DE PLASTIMADERA DE E =20 MM	m2	3.6000			140.00	504.00
THINNER	Lt	0.4395			20.00	8.79
CEMENTO	kg	70.7859			0.90	63.71
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.3588			135.00	48.44
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0303			25.50	0.77
PERNO CARROCERO CABEZA PLANA 2 1/2" X 3/8"	Pza	44.0000			1.47	64.68
C/TUERCA Y VOLANDA						
Total Material						1,380.60
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	11.3700			14.59	165.89
ESPECIALISTA	Hrs	7.1700			23.99	172.01
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.4000			20.41	28.57
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	260.85
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	93.72
Total Mano de Obra						721.04
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	36.05
Total Equipo y Maquinaria						36.05
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	213.77
Total Gasto Grales. y Administrativos						213.77
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	164.60
Total Utilidad						164.60
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	77.75
Total Impuestos						77.75
Total Precio Unitario						2,593.81

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-118				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE SUBE Y BAJA CON ESTRUCTURA DE MADERA Y PLASTIMADERA PARA CANES H = 0,50 X 2,40 M				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0302			120.00	3.62
GRAVA COMUN	m3	0.0405			110.00	4.46
LIJA DE MADERA NRO 80	m	0.6339			9.00	5.71
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	2.9524			12.00	35.43
TUBERIA FG 2"	m	2.0200			72.98	147.42
TABLERO DE PLASTIMADERA DE E =20 MM	m2	1.2000			140.00	168.00
THINNER	Lt	0.1347			20.00	2.69
CEMENTO	kg	14.1572			0.90	12.74
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.1100			135.00	14.85
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0084			25.50	0.21
PERNO CARROCERO CABEZA PLANA 2 1/2" X 3/8"	Pza	78.0000			1.47	114.66
C/TUERCA Y VOLANDA						
PLATINO 1 1/2" x 3/8"	m	0.5600			30.70	17.19
Total Material						526.98
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.8370			14.59	41.39
ESPECIALISTA	Hrs	1.9100			23.99	45.82
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	65.71
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	23.61
Total Mano de Obra						181.63
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	9.08
Total Equipo y Maquinaria						9.08
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	71.77
Total Gasto Grales. y Administrativos						71.77
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	55.26
Total Utilidad						55.26
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	26.10
Total Impuestos						26.10
Total Precio Unitario						870.82

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JGO-119				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE JUEGO BARQUITO CON RESBALINES				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
AEROSIL	kg	1.2312			90.00	110.81
ARENA CORRIENTE	m3	0.1142			120.00	13.70
COSTANERA 80 x 40 x 25 x 2 mm	m	31.4400			21.66	680.99
FIBRA DE VIDRIO Nro 375	kg	4.9248			30.00	147.74
GRAVA COMUN	m3	0.1530			110.00	16.83
LIJA DE MADERA NRO 80	m	16.0120			9.00	144.11
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	153.6392			12.00	1,843.67
RESINA	kg	12.2573			32.00	392.23
TIRAFONDO DE 2 1/2" x 1/4"	Pza	212.0000			1.00	212.00
TUBERIA FG 1 1/2"	m	9.5000			57.90	550.05
TUBO RECTANGULAR 50 x 30 x 2 mm	m	54.5400			29.46	1,606.75
ANGULAR DE 1 1/2" x 1/4"	m	6.0800			35.95	218.58
TABLERO DE PLASTIMADERA DE E =20 MM	m2	12.4944			140.00	1,749.22
COBALTO 6%	kg	0.1094			160.00	17.50
PLANCHA DE ACERO 1/16" e = 1.50 mm	m2	0.2400			136.50	32.76
CATALIZADOR POLIURETANO (GALÓN DE 3,6lt)	Lt	0.1094			101.78	11.13
THINNER	Lt	1.8037			20.00	36.07
CEMENTO	kg	53.4827			0.90	48.13
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	1.4724			135.00	198.77
ACERO LISO 10 mm (3/8")	m	1.3000			4.40	5.72
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.4284			25.50	10.92
PIGMENTO VARIOS COLORES	kg	1.0944			9.27	10.15
DESMOLDANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	kg	0.6157			65.00	40.02
SOGA DE YUTE 5/8"	m	31.0700			5.00	155.35
TIRAFONDO 2 X 5/16	Pza	48.0000			1.14	54.72
PERNO DE EXPANSION (TIPO HILTIN) 1/2" x 4"	Pza	34.0000			11.00	374.00
Total Material						8,681.92
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	148.9861			14.59	2,173.71
ESPECIALISTA	Hrs	82.6590			23.99	1,982.99
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	9.1373			20.41	186.49
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	3,091.48
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	1,110.74
Total Mano de Obra						8,545.41
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CEPILLADORA DE MESA	Hrs	0.7379	100.00%	0.00	20.00	14.76

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	427.27
Total Equipo y Maquinaria		442.03
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	1,766.94
Total Gasto Grales. y Administrativos		1,766.94
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	1,360.54
Total Utilidad		1,360.54
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	642.62
Total Impuestos		642.62
Total Precio Unitario		21,439.46

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-120				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE COLUMPIO PARA 6 PERSONAS				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.1210			120.00	14.52
GRAVA COMUN	m3	0.1620			110.00	17.82
LIJA DE MADERA NRO 80	m	0.2902			9.00	2.61
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	0.6749			12.00	8.10
TUBERIA FG 1"	m	56.0500			35.10	1,967.36
TUBERIA FG 2"	m	40.8560			72.98	2,981.67
THINNER	Lt	0.5701			20.00	11.40
CEMENTO	kg	56.6287			0.90	50.97
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.4654			135.00	62.83
ACERO LISO 10 mm (3/8")	m	58.4280			4.40	257.08
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.1938			25.50	4.94
PLETINA 1 1/2" X 1/8" 6m	Barra	3.2400			56.00	181.44
ACERO LISO 16 mm (5/8")	m	65.1360			12.04	784.24
TUERCA 3/8"	Pza	24.0000			0.44	10.56
PERNO 2½" x 3/8" CABEZA PLANA	Pza	24.0000			1.02	24.48
Total Material						6,380.02
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	9.9824			14.59	145.64
ESPECIALISTA	Hrs	5.2420			23.99	125.76
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.6360			20.41	12.98
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	202.42
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	72.73
Total Mano de Obra						559.53
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	27.98
Total Equipo y Maquinaria						27.98
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	696.75
Total Gasto Grales. y Administrativos						696.75
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	536.50
Total Utilidad						536.50
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	253.40
Total Impuestos						253.40
Total Precio Unitario					8,454.18	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JGO-121				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE JUEGO DE DOMOS, INCLUYE TUNELES Y UN RESBALIN				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
AEROSIL	kg	11.4268			90.00	1,028.41
ALAMBRE DE AMARRE	kg	1.6917			10.55	17.85
ARENA CORRIENTE	m3	0.9798			120.00	117.58
FIBRA DE VIDRIO Nro 375	kg	45.7070			30.00	1,371.21
GRAVA COMUN	m3	1.3122			110.00	144.34
RESINA	kg	113.7597			32.00	3,640.31
TIERRA COMUN	m3	19.1575			40.00	766.30
TIRAFONDO DE 2 1/2" x 1/4"	Pza	120.0000			1.00	120.00
TUBERIA FG 2"	m	1.0000			72.98	72.98
ANGULAR DE 1 1/2" x 1/4"	m	5.1672			35.95	185.76
COBALTO 6%	kg	1.0157			160.00	162.51
CESPED SINTETICO BICOLOR MONOFILAMENTO H=50mm(+/-5%), CALIBRE 5/8", 140 PUNTOS/m, 100% POLIETILENO ESTABILIZADO CON UV	m2	33.5521			100.00	3,355.21
CINTA DE UNION POLIPROPILENO DE 30cm DE ANCHO, PARA CESPED SINTETICO	m	51.1700			5.00	255.85
CATALIZADOR POLIURETANO (GALÓN DE 3,6lt)	Lt	1.0157			101.78	103.38
PERNO 3/8 x 4" CABEZA CON TUERCA Y ARANDELA	Pza	90.0000			2.39	215.10
CLEFA	Lt	8.3880			40.00	335.52
CEMENTO	kg	458.6935			0.90	412.82
PIGMENTO VARIOS COLORES	kg	10.1571			9.27	94.16
DESMOLDANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	kg	5.7144			65.00	371.44
ACERO CORRUGADO 6 mm (1/4")	Barra	30.0904			22.10	665.00
Total Material						13,435.73
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	41.2199			14.59	601.40
ESPECIALISTA	Hrs	9.8100			23.99	235.34
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	22.8195			20.41	465.75
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	927.11
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	333.10
Total Mano de Obra						2,562.70
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	128.14
Total Equipo y Maquinaria		128.14
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	1,612.66
Total Gasto Grales. y Administrativos		1,612.66
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	1,241.75
Total Utilidad		1,241.75
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	586.51
Total Impuestos		586.51
Total Precio Unitario		19,567.49

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-122				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE JUEGO MINI OBSTACULO DE MADERA (DIM 3,30 X 1,0 m)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.1286			120.00	15.43
CARPICOLA	Lt	0.4355			28.77	12.53
GRAVA COMUN	m3	0.0960			110.00	10.56
TIRAFONDO DE 2 1/2" x 1/4"	Pza	30.0000			1.00	30.00
GRAPAS GROSBY 1/2"	Pza	4.0000			16.00	64.00
THINNER	Lt	0.2225			20.00	4.45
CEMENTO	kg	44.9622			0.90	40.47
MADERA DURA	P2	53.8872			11.00	592.76
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.1816			135.00	24.52
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0095			25.50	0.24
SOGA DE YUTE 5/8"	m	66.5700			5.00	332.85
LIJA DE MADERA N° 120	m	3.0082			8.00	24.07
ACERO LISO 12 mm (1/2")	m	2.8800			6.79	19.56
Total Material						1,171.44
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	5.7862			14.59	84.42
ESPECIALISTA	Hrs	3.1500			23.99	75.57
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
SOLDADOR	Hrs	0.2667			24.00	6.40
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	132.96
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	47.77
Total Mano de Obra						367.53
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	18.38
Total Equipo y Maquinaria						18.38
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	155.74
Total Gasto Grales. y Administrativos						155.74
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	119.92
Total Utilidad						119.92
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	56.64
Total Impuestos						56.64
Total Precio Unitario						1,889.65

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-123				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE JUEGO SENSORIAL 1 CON ABACO (Long 3,35 m)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
AEROSIL	kg	1.1144			90.00	100.30
ARENA CORRIENTE	m3	0.0756			120.00	9.07
CATALIZADOR	kg	0.0991			60.00	5.95
FIBRA DE VIDRIO Nro 375	kg	4.4575			30.00	133.73
GRAVA COMUN	m3	0.1013			110.00	11.14
LIJA DE AGUA Nro 220	Hoja	0.3962			3.00	1.19
LIJA DE MADERA NRO 80	m	1.0150			9.00	9.14
RESINA	kg	11.0942			32.00	355.01
TUBERIA FG 1 1/2"	m	4.1900			57.90	242.60
TUBERIA FG 1"	m	1.5000			35.10	52.65
TUBERIA FG 2"	m	6.8000			72.98	496.26
TABLERO DE PLASTIMADERA DE E =20 MM	m2	0.3793			140.00	53.10
COBALTO 6%	kg	0.0991			160.00	15.86
PLANCHA DE ACERO 1/8" e = 3 mm	m2	0.0980			264.93	25.96
THINNER	Lt	0.1213			20.00	2.43
CEMENTO	kg	35.3930			0.90	31.85
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0990			135.00	13.37
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0564			25.50	1.44
PIGMENTO VARIOS COLORES	kg	0.9906			9.27	9.18
DESMOLDANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	kg	0.5573			65.00	36.22
PERNO CARROCERO 1 1/2" X 5/16"	Pza	28.0000			0.66	18.48
Total Material						1,624.93
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	11.6994			14.59	170.69
ESPECIALISTA	Hrs	12.0649			23.99	289.44
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.6500			20.41	13.27
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	336.97
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	121.07
Total Mano de Obra						931.44
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	46.57
Total Equipo y Maquinaria		46.57
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	260.29
Total Gasto Grales. y Administrativos		260.29
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	200.43
Total Utilidad		200.43
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	94.67
Total Impuestos		94.67
Total Precio Unitario		3,158.33

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-124				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE MULTIJUEGO DE MADERA CON RESBALINES				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
AEROSIL	kg	20.4563			90.00	1,841.07
ARENA CORRIENTE	m3	1.0760			120.00	129.12
CARPICOLA	Lt	6.8809			28.77	197.96
CLAVOS DE 4"	kg	0.7692			12.20	9.38
FIBRA DE VIDRIO Nro 375	kg	81.8251			30.00	2,454.75
GRAVA COMUN	m3	1.4411			110.00	158.52
PLETINA DE 1 1/2" x 3/16"	m	1.2000			12.08	14.50
RESINA	kg	204.5628			32.00	6,546.01
TIRAFONDO DE 2 1/2" x 1/4"	Pza	90.0000			1.00	90.00
TUBERIA FG 1 1/2"	m	38.0400			57.90	2,202.52
ANGULAR DE 1 1/2" x 1/4"	m	8.0200			35.95	288.32
TABLERO DE PLASTIMADERA DE E =20 MM	m2	2.3562			140.00	329.87
COBALTO 6%	kg	1.8183			160.00	290.93
PLANCHA DE ACERO 1/16" e = 1.50 mm	m2	0.1800			136.50	24.57
GRAPAS GROSBY 1/2"	Pza	4.0000			16.00	64.00
TESADOR DE CABLE DE ACERO 1/2"	Pza	4.0000			24.00	96.00
CABLE DE ACERO 1/2"	m	12.6000			33.78	425.63
CATALIZADOR POLIURETANO (GALÓN DE 3,6lt)	Lt	1.8183			101.78	185.07
THINNER	Lt	2.6179			20.00	52.36
CADENA 3/8"	m	60.8800			60.78	3,700.29
CEMENTO	kg	503.7597			0.90	453.38
MADERA DURA	P2	805.0008			11.00	8,855.01
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	2.1371			135.00	288.51
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.3883			25.50	9.90
PERNO CARROCERO CABEZA PLANA 2 1/2" X 3/8"	Pza	24.0000			1.47	35.28
C/TUERCA Y VOLANDA						
PIGMENTO VARIOS COLORES	kg	18.1834			9.27	168.56
DESMOLDANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	kg	10.2281			65.00	664.83
SOGA DE YUTE 5/8"	m	304.3200			5.00	1,521.60
LIJA DE MADERA N° 120	m	28.5120			8.00	228.10
ACERO LISO 12 mm (1/2")	m	0.7200			6.79	4.89
GANCHOS J DE 4"	Pza	94.0000			1.05	98.70
Total Material						31,429.63
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	73.3056			14.59	1,069.53
ESPECIALISTA	Hrs	59.7514			23.99	1,433.44
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	5.8568			20.41	119.54
SOLDADOR	Hrs	4.7600			24.00	114.24

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra	71.18 %	1,948.02
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales	14.94 %	699.90
Total Mano de Obra		5,384.67
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA		
Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	269.23
Total Equipo y Maquinaria		269.23
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	3,708.35
Total Gasto Grales. y Administrativos		3,708.35
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00%	2,855.43
Total Utilidad		2,855.43
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09%	1,348.70
Total Impuestos		1,348.70
Total Precio Unitario		44,996.01

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-JG0-125				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE JUEGO DE SOGAS PARA ESCALAR, INCLUYE DOS RESBALINES				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
AEROSIL	kg	7.3125			90.00	658.13
ANGULAR DE 1 1/2"x 3/16"	m	3.2000			26.18	83.78
ARENA CORRIENTE	m3	0.7526			120.00	90.31
CATALIZADOR	kg	0.6500			60.00	39.00
FIBRA DE VIDRIO Nro 375	kg	29.2500			30.00	877.50
GRAVA COMUN	m3	1.0080			110.00	110.88
LIJA DE AGUA Nro 220	Hoja	2.6000			3.00	7.80
LIJA DE MADERA NRO 80	m	9.1266			9.00	82.14
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	33.5797			12.00	402.96
RESINA	kg	72.8000			32.00	2,329.60
TUBERIA FG 1 1/2"	m	6.0200			57.90	348.56
TUBERIA FG 1"	m	13.4700			35.10	472.80
TUBERIA FG 2"	m	10.8000			72.98	788.18
TUBERIA FG 3/4"	m	24.9600			25.95	647.71
TUBO RECTANGULAR 60 x 40 x 2 mm	m	25.2800			31.83	804.66
TUBO RECTANGULAR 100 X 50 X 2 MM	m	55.4000			61.67	3,416.52
TABLERO DE PLASTIMADERA DE E =20 MM	m2	5.1052			140.00	714.73
COBALTO 6%	kg	0.6500			160.00	104.00
PERNO 3/8 x 4" CABEZA CON TUERCA Y ARANDELA	Pza	54.0000			2.39	129.06
THINNER	Lt	1.2230			20.00	24.46
CEMENTO	kg	352.3565			0.90	317.12
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.9983			135.00	134.77
ACERO LISO 10 mm (3/8")	m	5.2500			4.40	23.10
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	6.5455			25.50	166.91
PERNO CARROCERO CABEZA PLANA 2 1/2" X 3/8"	Pza	204.0000			1.47	299.88
C/TUERCA Y VOLANDA						
PIGMENTO VARIOS COLORES	kg	6.5000			9.27	60.26
DESMOLDANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	kg	3.3969			65.00	220.80
SOGA DE YUTE 5/8"	m	255.2800			5.00	1,276.40
Total Material						14,632.02
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	130.4364			14.59	1,903.07
ESPECIALISTA	Hrs	51.6900			23.99	1,240.04
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	7.6650			20.41	156.44
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2,348.62
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	843.84
Total Mano de Obra						6,492.01
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Herramientas - % de la Mano de Obra	5.00 %	324.60
Total Equipo y Maquinaria		324.60
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
Gasto Generales - % de 1+2+3	10.00 %	2,144.86
Total Gasto Grales. y Administrativos		2,144.86
5. UTILIDAD		
Utilidad - % de 1+2+3+4	7.00 %	1,651.54
Total Utilidad		1,651.54
6. IMPUESTOS		
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5	3.09 %	780.07
Total Impuestos		780.07
Total Precio Unitario		26,025.10

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LET-008				
Descripción del Items	LETRERO DE OBRA DE 2X1 M (TIPO BANNER)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.1626			10.55	1.72
CLAVOS	kg	0.1515			10.20	1.55
LISTON DE 2" x 2"	m	6.0000			6.11	36.66
BANNER 2 X 1M INCLUYE BASTIDOR	Pza	1.0000			380.00	380.00
Total Material						419.93
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.5600			14.59	8.17
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.6000			20.41	12.25
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	14.53
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.22
Total Mano de Obra						40.17
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.01
Total Equipo y Maquinaria						2.01
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	46.21
Total Gasto Grales. y Administrativos						46.21
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	35.58
Total Utilidad						35.58
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	16.81
Total Impuestos						16.81
Total Precio Unitario						560.71

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LET-011				
Descripción del Items	LETRERO IDENTIFICATIVO DE OBRA 3X2 BANNER				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.5000			10.55	5.28
ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8"	m	17.0000			18.15	308.55
LONA PVCBACKLIGHT INCLUYE IMPRESION 1440 DPI	m2	6.0000			80.00	480.00
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.5000			25.50	12.75
Total Material						806.58
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	5.0000			14.59	72.95
ESPECIALISTA	Hrs	6.0000			23.99	143.94
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	154.38
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	55.47
Total Mano de Obra						426.74
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	21.34
Total Equipo y Maquinaria						21.34
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	125.47
Total Gasto Grales. y Administrativos						125.47
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	96.61
Total Utilidad						96.61
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	45.63
Total Impuestos						45.63
Total Precio Unitario						1,522.37

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LIM-003				
Descripción del Items	LIMPIEZA Y DESHIERBE				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0830			14.59	1.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.86
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.31
Total Mano de Obra						2.38
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.12
Total Equipo y Maquinaria						0.12
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.25
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.25
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.19
Total Utilidad						0.19
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.09
Total Impuestos						0.09
Total Precio Unitario						3.03

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LIM-006				
Descripción del Items	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.2000			14.59	32.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	22.85
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.21
Total Mano de Obra						63.16
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.1000	100.00 %	0.00	87.50	8.75
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.16
Total Equipo y Maquinaria						11.91
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.51
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.51
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.78
Total Utilidad						5.78
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.73
Total Impuestos						2.73
					Total Precio Unitario	91.09

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LIM-009				
Descripción del Items	LIMPIEZA DE AREA VERDE				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	0.0050			14.59	0.07
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.05
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.02
Total Mano de Obra						0.14
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.01
Total Equipo y Maquinaria						0.01
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.02
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.02
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.01
Total Utilidad						0.01
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.01
Total Impuestos						0.01
Total Precio Unitario						0.19

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LIM-010				
Descripción del Items	LIMPIEZA Y DESHIERBE CON HERBICIDA EN PISOS DE BALDOSA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ADHERENTE	Lt	0.0002			120.00	0.02
HERBICIDA	Lt	0.0002			90.00	0.02
Total Material						0.04
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE JARDINERO	Hrs	0.0500			14.59	0.73
JARDINERO	Hrs	0.0030			12.16	0.04
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.55
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.20
Total Mano de Obra						1.52
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.08
Total Equipo y Maquinaria						0.08
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.16
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.16
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.13
Total Utilidad						0.13
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.06
Total Impuestos						0.06
Total Precio Unitario						1.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LIM-011				
Descripción del Items	LIMPIEZA Y DESHIERBE EN PENDIENTE				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3000			14.59	4.38
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.12
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.12
Total Mano de Obra						8.62
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.43
Total Equipo y Maquinaria						0.43
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.91
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.91
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.70
Total Utilidad						0.70
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.33
Total Impuestos						0.33
Total Precio Unitario						10.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LIM-012				
Descripción del Items	LIMPIEZA DE VIDRIOS				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0500			14.59	0.73
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.52
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.19
Total Mano de Obra						1.44
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.07
Total Equipo y Maquinaria						0.07
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.15
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.15
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.12
Total Utilidad						0.12
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.06
Total Impuestos						0.06
Total Precio Unitario						1.84

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LIM-013				
Descripción del Items	LIMPIEZA DE MORTEROS DE CAL				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.0000			14.59	43.77
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	31.16
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	11.19
Total Mano de Obra						86.12
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.31
Total Equipo y Maquinaria						4.31
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.04
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.04
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.96
Total Utilidad						6.96
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.29
Total Impuestos						3.29
Total Precio Unitario						109.72

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LIM-014				
Descripción del Items	LIMPIEZA DE CANALES Y/O TORRETERAS				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	5.0000			14.59	72.95
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	51.93
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	18.66
Total Mano de Obra						143.54
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	7.18
Total Equipo y Maquinaria						7.18
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	15.07
Total Gasto Grales. y Administrativos						15.07
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	11.61
Total Utilidad						11.61
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.48
Total Impuestos						5.48
Total Precio Unitario						182.88

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LOS-006				
Descripción del Items	PROV Y COLOC DE LOSA HUECA DE HORMIGON PREFABRICADO H=16 CM				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0100			120.00	1.20
LOSA HUECA PREFABRICADA PRETENSADA h = 16 cm	m2	0.9500			172.88	164.24
CEMENTO	kg	2.8300			0.90	2.55
Total Material						167.99
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.2000			14.59	17.51
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.7450			20.41	15.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	23.29
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.37
Total Mano de Obra						64.38
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
GRUA	Hrs	0.1500	100.00 %	0.00	280.00	42.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.22
Total Equipo y Maquinaria						45.22
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	27.76
Total Gasto Grales. y Administrativos						27.76
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	21.37
Total Utilidad						21.37
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	10.10
Total Impuestos						10.10
Total Precio Unitario						336.82

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LOS-009				
Descripción del Items	LOSA DE H° A° H = 8 cm - Ø6 mm c/20				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	2.2200			7.65	16.98
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.1542			10.55	1.63
CLAVOS	kg	0.2855			10.20	2.91
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	5.8992			5.00	29.50
GRAVA CHANCADA 3/4"	m3	0.0350			122.00	4.27
ARENA N° 4	m3	0.0550			135.00	7.43
CEMENTO	kg	30.7746			0.90	27.70
Total Material						90.42
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.8900			14.59	12.99
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.8000			20.41	16.33
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	20.87
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	7.50
Total Mano de Obra						57.69
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.0500	100.00 %	0.00	22.00	1.10
VIBRADORA DE CONCRETO 35 mm DE AGUJA	Hrs	0.0400	100.00 %	0.00	13.75	0.55
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.88
Total Equipo y Maquinaria						4.53
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	15.26
Total Gasto Grales. y Administrativos						15.26
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	11.75
Total Utilidad						11.75
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.55
Total Impuestos						5.55
Total Precio Unitario						185.20

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LOS-010				
Descripción del Items	LOSA ALIVIANADA e=0,21m DOSIF 1:2:3 (H21), CON VIGUETAS PREFABRICADAS h=0.10m.				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	1.7760			7.65	13.59
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.0400			10.55	0.42
PLASTOFORMO TIRA 100 X 40 X 16 CM	Pza	2.0000			21.00	42.00
CLAVOS	kg	0.1052			10.20	1.07
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	5.5430			5.00	27.72
GRAVA CHANCADA 3/4"	m3	0.0430			122.00	5.25
ARENA N° 4	m3	0.0680			135.00	9.18
CEMENTO	kg	33.0840			0.90	29.78
VIGUETA PRETENSADA H=10cm	m	2.0000			21.18	42.36
Total Material						171.37
2. MANO DE OBRA						
ARMADOR	Hrs	0.6000			21.76	13.06
AYUDANTE	Hrs	0.8000			14.59	11.67
ENCOFRADOR	Hrs	0.6200			20.41	12.65
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	33.87
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	12.17
Total Mano de Obra						93.63
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
GUINCHE	Hrs	0.0800	100.00 %	0.00	35.00	2.80
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.0900	100.00 %	0.00	22.00	1.98
VIBRADORA DE CONCRETO 35 mm DE AGUJA	Hrs	0.1200	100.00 %	0.00	13.75	1.65
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.68
Total Equipo y Maquinaria						11.11
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	27.61
Total Gasto Grales. y Administrativos						27.61
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	21.26
Total Utilidad						21.26
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	10.04
Total Impuestos						10.04
Total Precio Unitario						335.02

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-010				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE INTERRUPTORES				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES INTERRUPTOR SIMPLE	Pza	1.0000			13.10	13.10
Total Material						13.10
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	0.3200			23.99	7.68
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.47
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.96
Total Mano de Obra						15.11
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.76
Total Equipo y Maquinaria						0.76
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.90
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.90
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.23
Total Utilidad						2.23
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.05
Total Impuestos						1.05
Total Precio Unitario						35.15

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-021				
Descripción del Items	PROV E INST DE CABLE DE CU MONOPOLAR N° 12 AWG THW (SOLO CABLE)				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CABLE DE CU MONOPOLAR NRO 12 AWG THW 7 HILOS	m	1.0000			6.71	6.71
CINTA AISLANTE 20 YD	Pza	0.0079			14.21	0.11
Total Material						6.82
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.0200			23.99	0.48
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.0500			14.59	0.73
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.86
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.31
Total Mano de Obra						2.38
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.12
Total Equipo y Maquinaria						0.12
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.93
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.93
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.72
Total Utilidad						0.72
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.34
Total Impuestos						0.34
Total Precio Unitario						11.31

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-104				
Descripción del Items	PROV E INST DE CABLE DE CU MONOPOLAR N° 8 AWG 7 HILOS				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CINTA AISLANTE 20 YD	Pza	0.0053			14.21	0.08
CABLE DE Cu MONOPOLAR N° 8 AWG 7 HILOS	m	1.0000			11.20	11.20
Total Material						11.28
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.0500			23.99	1.20
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.0900			14.59	1.31
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.79
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.64
Total Mano de Obra						4.94
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.25
Total Equipo y Maquinaria						0.25
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.65
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.65
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.27
Total Utilidad						1.27
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.60
Total Impuestos						0.60
Total Precio Unitario						19.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-107				
Descripción del Items	PROV Y COLOC DE TOMACORRIENTE DOBLE				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLACA CON TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA DE TIERR	Pza	1.0000			22.00	22.00
Total Material						22.00
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.2440			23.99	5.85
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.16
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.50
Total Mano de Obra						11.51
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.58
Total Equipo y Maquinaria						0.58
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.41
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.41
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.63
Total Utilidad						2.63
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.24
Total Impuestos						1.24
Total Precio Unitario						41.37

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-124				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE 70X50X20 C/CHAPA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TABLERO DE DISTRIBUCION 70x50x20 C/ CHAPA	Pza	1.0000			480.00	480.00
Total Material						480.00
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.2000			23.99	4.80
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.7460			14.59	10.88
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	11.16
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.01
Total Mano de Obra						30.85
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.54
Total Equipo y Maquinaria						1.54
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	51.24
Total Gasto Grales. y Administrativos						51.24
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	39.45
Total Utilidad						39.45
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	18.64
Total Impuestos						18.64
Total Precio Unitario						621.72

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-144				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE DUCTO DE PVC 1" PARA INSTALACION ELECTRICA				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PEGAMENTO PARA PVC	L t	0.0042			60.00	0.25
TUBO CONDUIT DE PVC 1" PARA INSTALACION ELECTRI	m	1.0000			4.41	4.41
Total Material						4.66
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hr s	0.7000			14.59	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.61
Total Mano de Obra						20.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.00
Total Equipo y Maquinaria						1.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.58
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.58
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.98
Total Utilidad						1.98
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.94
Total Impuestos						0.94
Total Precio Unitario						31.25

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-154				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE CABLES DE Cu MONOPOLAR N° 6 AWG 7 Hilos				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CINTA AISLANTE 20 YD	Pza	0.0067			14.21	0.10
CABLE DE Cu MONOPOLAR N° 6 AWG 7 HILOS	m	1.0000			17.59	17.59
Total Material						17.69
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1000			14.59	1.46
ESPECIALISTA	Hrs	0.0450			23.99	1.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.81
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.65
Total Mano de Obra						5.00
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.25
Total Equipo y Maquinaria						0.25
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.29
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.29
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.77
Total Utilidad						1.77
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.83
Total Impuestos						0.83
Total Precio Unitario						27.83

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-166					
Descripción del Items	PROV E INST DE CABLE MONOPOLAR DE CU NRO 4 AWG - THW DE 7 HILOS - ACOMETIDA ELECTRICA					
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CABLE DE Cu MONOPOLAR Nro 4 AWG THW 7 HILOS	m	1.0000			27.84	27.84
Total Material						27.84
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.0200			23.99	0.48
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.0200			14.59	0.29
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.55
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.20
Total Mano de Obra						1.52
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.08
Total Equipo y Maquinaria						0.08
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.94
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.94
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.27
Total Utilidad						2.27
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.07
Total Impuestos						1.07
Total Precio Unitario						35.72

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-175				
Descripción del Items	PROV. E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 16A				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 16A	Pza	1.0000			88.95	88.95
Total Material						88.95
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.2800			23.99	6.72
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.78
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.72
Total Mano de Obra						13.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.66
Total Equipo y Maquinaria						0.66
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.28
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.28
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.92
Total Utilidad						7.92
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.74
Total Impuestos						3.74
Total Precio Unitario						124.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-193				
Descripción del Items	PROV Y EMPLAZAMIENTO DE POSTE METALICO DE DOBLE BRAZO H=9 m CON BASE Y CANASTILLO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
4 TUERCAS, 4 VOLANDAS DE PRESION, 4 VOLANDAS PLANAS; P/3/4" DIAM	Jgo	1.0000			19.76	19.76
POSTE METALICO DE DOBLE BRAZO H=9M CON BASE Y CANASTILLO, CON PINTURA ANTICORROSIVA	Pza	1.0000			1,900.00	1,900.00
Total Material						1,919.76
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.6800			14.59	9.92
ESPECIALISTA	Hrs	0.5000			23.99	12.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	15.60
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.61
Total Mano de Obra						43.13
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CARRO GRUA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	220.00	110.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.16
Total Equipo y Maquinaria						112.16
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	207.51
Total Gasto Grales. y Administrativos						207.51
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	159.78
Total Utilidad						159.78
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	75.47
Total Impuestos						75.47
Total Precio Unitario						2,517.81

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-194				
Descripción del Items	PROV Y EMPLAZAMIENTO DE POSTE METALICO DE BRAZO SIMPLE H=7.5 m CON BASE Y CANASTILLO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
POSTE METALICO DE BRAZO SIMPLE H=7.5 M CON BASE CANASTILLO, CON PINTURA ANTICORROSIVA	Pza	1.0000			1,500.00	1,500.00
4 TUERCAS, 4 VOLANDAS DE PRESION, 4 VOLANDAS PLANAS; P/3/4" DIAM	Jgo	1.0000			19.76	19.76
Total Material						1,519.76
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.5000			23.99	12.00
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.6850			14.59	9.99
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	15.65
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	5.62
Total Mano de Obra						43.26
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CARRO GRUA	Hrs	0.5000	100.00%	0.00	220.00	110.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	2.16
Total Equipo y Maquinaria						112.16
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	167.52
Total Gasto Grales. y Administrativos						167.52
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	128.99
Total Utilidad						128.99
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	60.93
Total Impuestos						60.93
Total Precio Unitario						2,032.62

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-199				
Descripción del Items	PROVISION Y EMPLAZAMIENTO DE POSTE METALICO DECORATIVO H=4m CON BASE Y CANASTILLO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
POSTE METALICO DECORATIVO H=4 M CON BASE Y CANASTILLO, CON PINTURA ANTICORROSIVA	Pza	1.0000			1,100.00	1,100.00
4 TUERCAS, 4 VOLANDAS DE PRESION, 4 VOLANDAS PLANAS; P/3/4" DIAM	Jgo	1.0000			19.76	19.76
Total Material						1,119.76
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.3400			23.99	8.16
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.7000			14.59	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	13.08
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.70
Total Mano de Obra						36.15
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.81
Total Equipo y Maquinaria						1.81
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	115.77
Total Gasto Grales. y Administrativos						115.77
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	89.14
Total Utilidad						89.14
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	42.11
Total Impuestos						42.11
Total Precio Unitario						1,404.74

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-212				
Descripción del Items	PROV E INST DE TOMACORRIENTES TIPO Sucko 30 A				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TOMA CORRIENTE TIPO Sucko 30 A	Pza	1.0000			35.00	35.00
Total Material						35.00
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.4850			23.99	11.64
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	8.29
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.98
Total Mano de Obra						22.91
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.15
Total Equipo y Maquinaria						1.15
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	5.91
Total Gasto Grales. y Administrativos						5.91
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.55
Total Utilidad						4.55
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.15
Total Impuestos						2.15
Total Precio Unitario						71.67

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-214				
Descripción del Items	PROVISION Y EMPLAZAMIENTO DE POSTE METALICO SIN BRAZO H=9 m CON BASE Y CANASTILLO, MAS TUERCAS Y VOLANDAS.				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES POSTE METALICO TELESCOPICO H=9m CON CANASTILLO BASE, MAS TUERCAS Y VOLANDAS, SIN BRAZO	Pza	1.0000			1,800.00	1,800.00
Total Material						1,800.00
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.7000			14.59	10.21
ESPECIALISTA	Hrs	0.5000			23.99	12.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	15.81
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.68
Total Mano de Obra						43.70
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA CAMION GRUA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	280.00	140.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.18
Total Equipo y Maquinaria						142.18
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	198.59
Total Gasto Grales. y Administrativos						198.59
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	152.91
Total Utilidad						152.91
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	72.23
Total Impuestos						72.23
Total Precio Unitario						2,409.61

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-217				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA DECORATIVA LED 55 A 71W				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUMINARIA ORNAMENTAL LED (55 A 71W)	Pza	1.0000			1,985.60	1,985.60
Total Material						1,985.60
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7950			14.59	11.60
ESPECIALISTA	Hrs	0.6000			23.99	14.39
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	18.50
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.65
Total Mano de Obra						51.14
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.56
Total Equipo y Maquinaria						2.56
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	203.93
Total Gasto Grales. y Administrativos						203.93
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	157.03
Total Utilidad						157.03
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	74.17
Total Impuestos						74.17
Total Precio Unitario						2,474.43

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-225				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PLANO 200W IP65				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
REFLECTOR LED PLANO 200W IP 65	Pza	1.0000			929.24	929.24
Total Material						929.24
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4350			14.59	6.35
ESPECIALISTA	Hrs	0.4500			23.99	10.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	12.21
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.39
Total Mano de Obra						33.75
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.69
Total Equipo y Maquinaria						1.69
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	96.47
Total Gasto Grales. y Administrativos						96.47
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	74.28
Total Utilidad						74.28
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	35.08
Total Impuestos						35.08
Total Precio Unitario						1,170.51

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-227				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE COLOR PARA CINTA LED NEON RGB				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
DIODO PARA CINTA RGB CON CONTROL DE TABLERO (HA 100m)	Pza	1.0000			65.00	65.00
Total Material						65.00
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	2.0000			23.99	47.98
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	34.15
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	12.27
Total Mano de Obra						94.40
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.72
Total Equipo y Maquinaria						4.72
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	16.41
Total Gasto Grales. y Administrativos						16.41
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	12.64
Total Utilidad						12.64
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.97
Total Impuestos						5.97
Total Precio Unitario						199.14

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-228				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DRIVER PARA WALLWASHER RGB (HASTA 5 PIEZAS)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES DRIVER PARA WALLWASHER RGB (HASTA 5 PIEZAS)	Pza	1.0000			2,053.16	2,053.16
Total Material						2,053.16
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	2.0000			23.99	47.98
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	34.15
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	12.27
Total Mano de Obra						94.40
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.72
Total Equipo y Maquinaria						4.72
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	215.23
Total Gasto Grales. y Administrativos						215.23
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	165.73
Total Utilidad						165.73
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	78.28
Total Impuestos						78.28
Total Precio Unitario						2,611.52

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-230				
Descripción del Items	PROV. E INST. PERFIL PARA COLGAR DE 1m x 75 mm LED 21 W/m, 2000 LUMEN				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CINTA AISLANTE 20 YD	Pza	0.0330			14.21	0.47
PERFIL PARA COLGAR DE 1m, ANCHO 75 mm, CON CINT DOBLE LED 21 W/m, 2000 LUMEN, CON DRIVER, CON ACCESORIOS DE COLGAR	Pza	1.0000			509.79	509.79
Total Material						510.26
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.4500			14.59	21.16
ESPECIALISTA	Hrs	1.5000			23.99	35.99
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	40.68
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	14.62
Total Mano de Obra						112.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.62
Total Equipo y Maquinaria						5.62
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	62.83
Total Gasto Grales. y Administrativos						62.83
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	48.38
Total Utilidad						48.38
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	22.85
Total Impuestos						22.85
Total Precio Unitario						762.39

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-233				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN REFLECTOR LED 40 W 3800 Lumen				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CINTA AISLANTE 20 YD	Pza	0.0150			14.21	0.21
REFLECTOR LED 40 W 3800 Lumen	Pza	1.0000			79.00	79.00
Total Material						79.21
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.4800			23.99	11.52
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	8.20
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.95
Total Mano de Obra						22.67
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.13
Total Equipo y Maquinaria						1.13
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.30
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.30
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.93
Total Utilidad						7.93
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.75
Total Impuestos						3.75
Total Precio Unitario						124.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-236				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN CORONA SEA 9 LEDs 12/24 V CC 27 W RGB 30° (INCLUYE CABLE DE CONEXIÓN Y CONECTOR IP68)				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES CORONA SEA 9 LEDs 12/24 V CC 27 W RGB 30° (INCL CABLE DE CONEXIÓN Y CONECTOR IP68)	Pza	1.0000			4,700.00	4,700.00
Total Material						4,700.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	0.4800			23.99	11.52
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	8.20
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.95
Total Mano de Obra						22.67
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.13
Total Equipo y Maquinaria						1.13
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	472.38
Total Gasto Grales. y Administrativos						472.38
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	363.73
Total Utilidad						363.73
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	171.80
Total Impuestos						171.80
Total Precio Unitario						5,731.71

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-247				
Descripción del Items	PROV. E INST. DE LUMINARIAS VIARIAS CON TECNOLOGÍA LED DE 145 A 160 W				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUMINARIA VIARIA CON TECNOLOGIA LED DE 151W	Pza	1.0000			2,047.70	2,047.70
Total Material						2,047.70
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4800			14.59	7.00
ESPECIALISTA	Hrs	0.5000			23.99	12.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	13.52
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.86
Total Mano de Obra						37.38
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.87
Total Equipo y Maquinaria						1.87
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	208.70
Total Gasto Grales. y Administrativos						208.70
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	160.70
Total Utilidad						160.70
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	75.90
Total Impuestos						75.90
Total Precio Unitario						2,532.25

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-248				
Descripción del Items	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO SPOT DE PISO EXTERIOR (DE EMPOTRAR) DE 6 W, IP 65				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CINTA AISLANTE 20 YD	Pza	0.0250			14.21	0.36
LUMINARIA TIPO SPOT 6 W IP 65 DE PISO EXTERIOR (CON VIDRIO ARENADO)	Pza	1.0000			280.80	280.80
Total Material						281.16
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.4300			23.99	10.32
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.35
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.64
Total Mano de Obra						20.31
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.02
Total Equipo y Maquinaria						1.02
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	30.25
Total Gasto Grales. y Administrativos						30.25
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	23.29
Total Utilidad						23.29
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	11.00
Total Impuestos						11.00
Total Precio Unitario						367.03

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-249				
Descripción del Items	PROV E INST DE TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 32A				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES TERMOMAGNETICO 2P 32A	Pza	1.0000			35.00	35.00
Total Material						35.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	0.2900			23.99	6.96
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.95
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.78
Total Mano de Obra						13.69
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.68
Total Equipo y Maquinaria						0.68
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.94
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.94
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.80
Total Utilidad						3.80
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.80
Total Impuestos						1.80
Total Precio Unitario						59.91

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-250				
Descripción del Items	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SOLDADURA CADWEL Nro 115	Tubo	3.0000			75.60	226.80
TIERRA VEGETAL	m3	0.5000			320.00	160.00
JABALINA COPPERWELD 5/8" X 2.4m	Pza	3.0000			46.91	140.73
CABLE DE CU DESNUDO N° 6 - AWG 6 HILOS	m	10.0000			18.85	188.50
CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG	m	18.0000			76.88	1,383.84
BENTONITA	kg	5.0000			2.70	13.50
Total Material						2,113.37
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	15.6300			23.99	374.96
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	266.90
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	95.89
Total Mano de Obra						737.75
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	36.89
Total Equipo y Maquinaria						36.89
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	288.80
Total Gasto Grales. y Administrativos						288.80
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	222.38
Total Utilidad						222.38
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	105.03
Total Impuestos						105.03
Total Precio Unitario					3,504.22	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-251				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION FOCO LAKE SUMERGIBLE LED RGB				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
FOCO LAKE SUMERGIBLE ACERO INOX. 13.2 W IP68	Pza	1.0000			4,208.42	4,208.42
INLCUYE ACCESORIOS DE INSTALACION						
Total Material						4,208.42
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hr s	0.6666			14.59	9.73
ESPECIALISTA	Hr s	1.3665			23.99	32.78
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	30.26
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	10.87
Total Mano de Obra						83.64
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.18
Total Equipo y Maquinaria						4.18
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	429.62
Total Gasto Grales. y Administrativos						429.62
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	330.81
Total Utilidad						330.81
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	156.25
Total Impuestos						156.25
Total Precio Unitario						5,212.92

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-252				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO; TECNOLOGIA LED; 50 W; IK08; IP65				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO; TECNOLOGIA LE 50 W; IK08; IP65	Pza	1.0000			2,145.00	2,145.00
Total Material						2,145.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	0.2000			23.99	4.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.42
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.23
Total Mano de Obra						9.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA CARRO CANASTA	Hrs	0.2200	100.00 %	0.00	124.99	27.50
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.47
Total Equipo y Maquinaria						27.97
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	218.24
Total Gasto Grales. y Administrativos						218.24
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	168.05
Total Utilidad						168.05
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	79.37
Total Impuestos						79.37
Total Precio Unitario						2,648.08

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-253				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA DECORATIVA CON TECNOLOGIA LED; 90 W; IK08; IP65				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUMINARIA DECORATIVA CON TECNOLOGIA LED; 90 W; IK08; IP65	Pza	1.0000			2,459.10	2,459.10
Total Material						2,459.10
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.2140			23.99	5.13
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.65
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.31
Total Mano de Obra						10.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.50
Total Equipo y Maquinaria						0.50
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	246.97
Total Gasto Grales. y Administrativos						246.97
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	190.17
Total Utilidad						190.17
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	89.82
Total Impuestos						89.82
Total Precio Unitario						2,996.65

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-254				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO; TECNOLOGIA LED; 90 W; IK08; IP65				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO; TECNOLOGIA LE 90 W; IK08; IP65	Pza	1.0000			2,320.00	2,320.00
Total Material						2,320.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	0.2000			23.99	4.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.42
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.23
Total Mano de Obra						9.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA CARRO CANASTA	Hrs	0.2200	100.00 %	0.00	124.99	27.50
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.47
Total Equipo y Maquinaria						27.97
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	235.74
Total Gasto Grales. y Administrativos						235.74
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	181.52
Total Utilidad						181.52
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	85.74
Total Impuestos						85.74
Total Precio Unitario						2,860.42

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-255				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO; TECNOLOGIA LED; 100 W; IK08; IP65				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO; TECNOLOGIA LE 100 W; IK08; IP65	Pza	1.0000			2,353.00	2,353.00
Total Material						2,353.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	0.2000			23.99	4.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.42
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.23
Total Mano de Obra						9.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA CARRO CANASTA	Hrs	0.2200	100.00 %	0.00	124.99	27.50
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.47
Total Equipo y Maquinaria						27.97
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	239.04
Total Gasto Grales. y Administrativos						239.04
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	184.06
Total Utilidad						184.06
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	86.94
Total Impuestos						86.94
Total Precio Unitario						2,900.46

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-256				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO; TECNOLOGIA LED; 120 W; IK08; IP65				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO; TECNOLOGIA LE 120 W; IK08; IP65	Pza	1.0000			2,446.00	2,446.00
Total Material						2,446.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	0.2000			23.99	4.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.42
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.23
Total Mano de Obra						9.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA CARRO CANASTA	Hrs	0.2200	100.00 %	0.00	124.99	27.50
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.47
Total Equipo y Maquinaria						27.97
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	248.34
Total Gasto Grales. y Administrativos						248.34
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	191.22
Total Utilidad						191.22
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	90.32
Total Impuestos						90.32
Total Precio Unitario						3,013.30

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-257				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO; TECNOLOGIA LED; 160 W; IK08; IP65				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO; TECNOLOGIA LE 160 W; IK08; IP65	Pza	1.0000			2,004.71	2,004.71
Total Material						2,004.71
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	0.2000			23.99	4.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.42
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.23
Total Mano de Obra						9.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA CARRO CANASTA	Hrs	0.2200	100.00 %	0.00	124.99	27.50
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.47
Total Equipo y Maquinaria						27.97
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	204.21
Total Gasto Grales. y Administrativos						204.21
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	157.24
Total Utilidad						157.24
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	74.27
Total Impuestos						74.27
Total Precio Unitario						2,477.85

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-258				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA DECORATIVA CON TECNOLOGIA LED; 60 W; IK08; IP65				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUMINARIA DECORATIVA CON TECNOLOGIA LED; 60 W; IK08; IP65	Pza	1.0000			2,079.60	2,079.60
Total Material						2,079.60
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.2140			23.99	5.13
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.65
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.31
Total Mano de Obra						10.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.50
Total Equipo y Maquinaria						0.50
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	209.02
Total Gasto Grales. y Administrativos						209.02
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	160.94
Total Utilidad						160.94
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	76.02
Total Impuestos						76.02
Total Precio Unitario						2,536.17

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-LUM-259				
Descripción del Items	PROV. E INST. PANEL CIRCULAR LED DE 24 W, 1920 LUMEN				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CINTA AISLANTE 20 YD	Pza	0.0328			14.21	0.47
PANEL CIRCULAR LED DE EMPOTRAR DE 24 W, 1920 LU	Pza	1.0000			63.00	63.00
Total Material						63.47
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9700			14.59	14.15
ESPECIALISTA	Hrs	1.0000			23.99	23.99
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	27.15
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	9.75
Total Mano de Obra						75.04
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.75
Total Equipo y Maquinaria						3.75
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	14.23
Total Gasto Grales. y Administrativos						14.23
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	10.95
Total Utilidad						10.95
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.17
Total Impuestos						5.17
Total Precio Unitario						172.61

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MAL-004				
Descripción del Items	PROV Y COLOC DE MALLA OLIMPICA Y TUBOS FG 2" c /2.5 m				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	0.4313			7.65	3.30
ALAMBRE GALVANIZADO Nro 10	kg	0.0156			16.00	0.25
TUBERIA FG 2"	m	0.5593			72.98	40.82
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.0021			27.00	0.06
MALLA OLIMPICA ALAMBRE N° 10 ABERTURA 5 x 5 cm	m2	1.1000			60.00	66.00
Total Material						110.43
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7500			14.59	10.94
ESPECIALISTA	Hrs	0.7500			23.99	17.99
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.3500			20.41	7.14
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	25.67
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	9.22
Total Mano de Obra						70.96
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.55
Total Equipo y Maquinaria						3.55
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	18.49
Total Gasto Grales. y Administrativos						18.49
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	14.24
Total Utilidad						14.24
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	6.73
Total Impuestos						6.73
Total Precio Unitario						224.40

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MAL-008				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE MALLA OLIMPICA (PARA ALTURAS ENTRE 4M A 6M) C/ TUBO FG 3" y 2"				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	0.3100			7.65	2.37
ARENA CORRIENTE	m3	0.0100			120.00	1.20
GRAVA DE 3/4"	m3	0.0100			125.00	1.25
PIEDRA BRUTA	m3	0.0100			120.00	1.20
TUBERIA FG 1 1/2"	m	0.2000			57.90	11.58
TUBERIA FG 2"	m	0.4000			72.98	29.19
TUBERIA FG 3"	m	1.0500			121.24	127.30
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.7500			27.00	20.25
MALLA OLIMPICA ALAMBRE N° 10 ABERTURA 5 x 5 cm	m2	1.0500			60.00	63.00
CEMENTO	kg	3.0000			0.90	2.70
Total Material						260.04
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.5000			14.59	21.89
ESPECIALISTA	Hrs	0.8000			23.99	19.19
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.1000			20.41	22.45
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	45.22
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	16.25
Total Mano de Obra						125.00
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	6.25
Total Equipo y Maquinaria						6.25
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	39.13
Total Gasto Grales. y Administrativos						39.13
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	30.13
Total Utilidad						30.13
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	14.23
Total Impuestos						14.23
Total Precio Unitario						474.78

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MAL-009				
Descripción del Items	TESADO Y SOLDADO DE MALLA OLIMPICA SIN PROVISION DE MALLA Y TUBO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO 6 mm (1/4")	m	1.0000			1.84	1.84
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.2000			25.50	5.10
Total Material						6.94
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3300			14.59	4.81
ESPECIALISTA	Hrs	0.5000			23.99	12.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	11.97
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.30
Total Mano de Obra						33.08
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.65
Total Equipo y Maquinaria						1.65
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.17
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.17
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.21
Total Utilidad						3.21
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.52
Total Impuestos						1.52
Total Precio Unitario						50.57

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MAL-010				
Descripción del Items	BALLESTA DE ALAMBRE DE PUAS PERFIL ANGULAR DE 1 1/2"X1/8"				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8"	m	0.4000			18.15	7.26
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.0274			27.00	0.74
ALAMBRE CON PUAS GALVANIZADO DOBLE	m	5.0000			0.75	3.75
PINTURA ANTICORROSIVA NEGRA	Gal	0.0029			146.25	0.42
Total Material						12.17
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1000			14.59	1.46
ESPECIALISTA	Hrs	0.1000			23.99	2.40
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.75
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.99
Total Mano de Obra						7.60
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.38
Total Equipo y Maquinaria						0.38
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.02
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.02
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.55
Total Utilidad						1.55
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.73
Total Impuestos						0.73
Total Precio Unitario						24.45

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MAL-013				
Descripción del Items	PROLONGACION PARA PARANTE DE MALLA OLIMPICA TUBO FG 2"				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TUBERIA FG 2"	m	1.0000			72.98	72.98
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.0800			27.00	2.16
PINTURA ANTICORROSIVA	Gal	0.0300			146.25	4.39
Total Material						79.53
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2500			14.59	3.65
SOLDADOR	Hrs	0.1500			24.00	3.60
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.16
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.85
Total Mano de Obra						14.26
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.71
Total Equipo y Maquinaria						0.71
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.45
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.45
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.28
Total Utilidad						7.28
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.44
Total Impuestos						3.44
Total Precio Unitario						114.67

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MAL-014					
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE GEOMEMBRANA HDPE LISA e=0,75 mm					
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES GEOMEMBRANA HDPE LISA e= 0,75 mm, ROLLOS DE 7,0 x 200m	m2	1.0100			21.80	22.02
Total Material						22.02
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.0070			14.59	0.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.07
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.03
Total Mano de Obra						0.20
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA EQUIPO PARA INSTALACIÓN Y EXTRUCCIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE LISA e=0,75mm	m2	1.0000	100.00 %	0.00	4.50	4.50
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.01
Total Equipo y Maquinaria						4.51
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.67
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.67
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.06
Total Utilidad						2.06
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.97
Total Impuestos						0.97
Total Precio Unitario					32.43	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MAM-004				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCADO DE DIVISIÓN DE AGLOMERADO DE MELANINA PARA BAÑOS CON MARCO METÁLICO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLATINO DE 1/2" x 1/8"	m	7.0778			3.16	22.37
PLETINA DE 1 1/2" x 1/4"	m	0.5302			19.47	10.32
TIRAFONDO DE 2 1/2" x 1/4"	Pza	5.0000			1.00	5.00
AGLOMERADO MELAMINA BLANCO AMBAS CARAS 15 mm	m2	1.0776			65.78	70.88
TUBO CUADRADO 25 X 1.5 mm	m	4.4137			11.75	51.86
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0041			146.25	0.60
THINNER	Lt	0.0029			20.00	0.06
ELECTRODO 6013 2.5	kg	0.1000			25.50	2.55
Total Material						163.64
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
ESPECIALISTA	Hrs	6.0000			23.99	143.94
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	112.84
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	40.54
Total Mano de Obra						311.91
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	15.60
Total Equipo y Maquinaria						15.60
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	49.12
Total Gasto Grales. y Administrativos						49.12
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	37.82
Total Utilidad						37.82
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	17.86
Total Impuestos						17.86
Total Precio Unitario						595.95

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MAM-005				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCADO DE DIVISIÓN URINARIOS DE AGLOMERADO DE MELAMINA PARA BAÑO DE 0,5X0,7m				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLATINO DE 1/2" x 1/8"	m	4.4800			3.16	14.16
PLETINA DE 1 1/2" x 1/4"	m	0.2000			19.47	3.89
TIRAFONDO DE 2 1/2" x 1/4"	Pza	2.0000			1.00	2.00
AGLOMERADO MELAMINA BLANCO AMBAS CARAS 15 mm	m2	0.2970			65.78	19.54
TUBO CUADRADO 25 X 1.5 mm	m	2.4000			11.75	28.20
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0225			146.25	3.29
THINNER	Lt	0.0158			20.00	0.32
ELECTRODO 6013 2.5	kg	0.0500			25.50	1.28
Total Material						72.68
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
ESPECIALISTA	Hrs	5.0000			23.99	119.95
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	95.77
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	34.41
Total Mano de Obra						264.72
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	13.24
Total Equipo y Maquinaria						13.24
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	35.06
Total Gasto Grales. y Administrativos						35.06
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	27.00
Total Utilidad						27.00
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	12.75
Total Impuestos						12.75
Total Precio Unitario						425.45

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MAM-006				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCADO DE PUERTA DE AGLOMERADO DE MELAMINA PARA BAÑO DE 0,65X1,45m				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLATINO DE 1/2" x 1/8"	m	8.0800			3.16	25.53
AGLOMERADO MELAMINA BLANCO AMBAS CARAS 15 mm	m2	0.8600			65.78	56.57
TUBO CUADRADO 25 X 1.5 mm	m	4.2000			11.75	49.35
JALADOR METALICO PARA MAMPARA L= 0.15m	Pza	1.0000			16.00	16.00
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0394			146.25	5.76
THINNER	Lt	0.0276			20.00	0.55
PICAPORTE METALICO DE 3"	Pza	1.0000			11.00	11.00
ELECTRODO 6013 2.5	kg	0.0500			25.50	1.28
BISAGRA DE 5/8"	Pza	2.0000			7.00	14.00
Total Material						180.04
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
ESPECIALISTA	Hrs	8.0000			23.99	191.92
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	146.99
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	52.81
Total Mano de Obra						406.31
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	20.32
Total Equipo y Maquinaria						20.32
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	60.67
Total Gasto Grales. y Administrativos						60.67
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	46.71
Total Utilidad						46.71
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	22.06
Total Impuestos						22.06
Total Precio Unitario						736.11

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MES-001				
Descripción del Items	MESON DE HORMIGON ARMADO REVESTIDO DE CERAMICA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	17.2143			7.65	131.69
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.5673			10.55	5.99
ARENA CORRIENTE	m3	0.0581			120.00	6.97
ARENA FINA	m3	0.0383			115.00	4.40
LADRILLO GAMBOTE DE 18H 25 X 12 X 6,5 CM	Pza	50.0000			0.91	45.50
CLAVOS	kg	0.1323			10.20	1.35
CERAMICA PEI II	m2	1.2850			40.00	51.40
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	5.2719			5.00	26.36
CEMENTO ADHESIVO PARA CERAMICA	kg	6.4250			1.20	7.71
CEMENTO	kg	58.5359			0.90	52.68
Total Material						334.05
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.9000			14.59	56.90
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	4.0000			20.41	81.64
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	98.61
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	35.43
Total Mano de Obra						272.58
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	13.63
Total Equipo y Maquinaria						13.63
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	62.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						62.03
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	47.76
Total Utilidad						47.76
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	22.56
Total Impuestos						22.56
Total Precio Unitario						752.61

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-008				
Descripción del Items	BASURERO METALICO-PUC				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	0.6300			7.65	4.82
ARENA CORRIENTE	m3	0.0160			120.00	1.92
BISAGRA 4"	Pza	1.0000			16.00	16.00
GRAVA COMUN	m3	0.0320			110.00	3.52
TUBERIA FG 1 1/2"	m	3.4400			57.90	199.18
PLANCHA DE ACERO 1/16" e = 1.50 mm	m2	0.9275			136.50	126.60
CEMENTO	kg	11.1200			0.90	10.01
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.3000			25.50	7.65
ACERO LISO 16 mm (5/8")	m	0.0420			12.04	0.51
PINTURA ANTICORROSIVA MATE COLOR	Lt	0.4686			50.00	23.43
Total Material						393.64
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	5.0000			23.99	119.95
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	4.0000			20.41	81.64
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	5.0000			14.59	72.95
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	195.42
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	70.21
Total Mano de Obra						540.17
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	27.01
Total Equipo y Maquinaria						27.01
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	96.08
Total Gasto Grales. y Administrativos						96.08
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	73.98
Total Utilidad						73.98
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	34.94
Total Impuestos						34.94
Total Precio Unitario						1,165.82

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-011				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE BOLARDO TIPO 1				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0150			120.00	1.80
GASOLINA	Lt	0.0500			3.74	0.19
GRAVA COMUN	m3	0.0200			110.00	2.20
TUBERIA FG 2 1/2"	m	0.2500			102.70	25.68
TUBERIA FG 4"	m	1.2000			174.80	209.76
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.3500			27.00	9.45
ACERO CORRUGADO 10mm (3/8")	m	2.5200			4.14	10.43
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0500			146.25	7.31
CEMENTO	kg	10.0000			0.90	9.00
PLANCHA DE ACERO 3/16" E = 5 mm	m2	0.0450			419.51	18.88
Total Material						294.70
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.2000			14.59	32.10
ESPECIALISTA	Hrs	0.8000			23.99	19.19
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.4000			20.41	8.16
SOLDADOR	Hrs	1.1000			24.00	26.40
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	61.11
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	21.96
Total Mano de Obra						168.92
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
COMPRESORA	Hrs	0.4500	100.00 %	0.00	95.00	42.75
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	8.45
Total Equipo y Maquinaria						51.20
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	51.48
Total Gasto Grales. y Administrativos						51.48
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	39.64
Total Utilidad						39.64
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	18.72
Total Impuestos						18.72
Total Precio Unitario					624.66	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-014				
Descripción del Items	ESTRUCTURA METALICA PARA BALONCESTO Y FUTBOL DE SALON INCLUYE TABLERO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ANGULAR DE 1" x 1/8"	m	5.0000			11.84	59.20
ARENA CORRIENTE	m3	0.2300			120.00	27.60
CLAVOS DE 2 1/2"	kg	0.5000			10.20	5.10
PIEDRA MANZANA	m3	0.1500			110.00	16.50
TUBERIA FG 2"	m	16.0000			72.98	1,167.68
TUBERIA FG 3"	m	12.0000			121.24	1,454.88
ELECTRODO 6010 2.5	kg	3.0000			27.00	81.00
ARO DE BALONCESTO	Pza	1.0000			180.00	180.00
PERNO 5 1/2" X 1/4"	Pza	12.0000			2.00	24.00
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	11.5000			5.00	57.50
CEMENTO	kg	40.0000			0.90	36.00
Total Material						3,109.46
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	30.0000			14.59	437.70
ESPECIALISTA	Hrs	36.0000			23.99	863.64
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	4.0000			20.41	81.64
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	984.41
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	353.69
Total Mano de Obra						2,721.08
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	136.05
Total Equipo y Maquinaria						136.05
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	596.66
Total Gasto Grales. y Administrativos						596.66
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	459.43
Total Utilidad						459.43
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	217.00
Total Impuestos						217.00
Total Precio Unitario						7,239.68

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-021				
Descripción del Items	PROV. E INST. DE BASURERO METALICO PARA DESECHOS DE PERRO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0180			120.00	2.16
BISAGRA 4"	Pza	1.0000			16.00	16.00
GASOLINA	Lt	1.0000			3.74	3.74
GRAVA COMUN	m3	0.0225			110.00	2.48
PIEDRA BRUTA	m3	0.0135			120.00	1.62
TUBO RECTANGULAR 100 X 50 X 2 MM	m	1.7000			61.67	104.84
PINTURA ANTICORROSIVA	Gal	0.1700			146.25	24.86
PLANCHA DE ACERO 1/16" e = 1.50 mm	m2	0.8000			136.50	109.20
CEMENTO	kg	8.1000			0.90	7.29
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.6000			25.50	15.30
Total Material						287.49
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.5000			14.59	36.48
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
PINTOR	Hrs	0.5000			24.00	12.00
SOLDADOR	Hrs	9.0000			24.00	216.00
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	8.0000			14.59	116.72
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	285.87
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	102.71
Total Mano de Obra						790.19
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
COMPRESORA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	95.00	47.50
TALADRO DE MESA	Hrs	1.0000	100.00 %	0.00	25.00	25.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	39.51
Total Equipo y Maquinaria						112.01
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	118.97
Total Gasto Grales. y Administrativos						118.97
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	91.61
Total Utilidad						91.61
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	43.27
Total Impuestos						43.27
Total Precio Unitario					1,443.54	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-022				
Descripción del Items	PROV. Y COLOC. DE BASURERO METALICO DOBLE ORNAMENTAL				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0216			120.00	2.59
BISAGRA 4"	Pza	2.0000			16.00	32.00
GASOLINA	Lt	1.0000			3.74	3.74
GRAVA COMUN	m3	0.0270			110.00	2.97
PIEDRA BRUTA	m3	0.0162			120.00	1.94
TUBO RECTANGULAR 100 X 50 X 2 MM	m	1.5000			61.67	92.51
PINTURA ANTICORROSIVA	Gal	0.1710			146.25	25.01
PLANCHA DE ACERO 1/16" e = 1.50 mm	m2	2.7000			136.50	368.55
CEMENTO	kg	9.7200			0.90	8.75
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.7500			25.50	19.13
Total Material						557.19
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	20.0000			14.59	291.80
ESPECIALISTA	Hrs	19.0000			23.99	455.81
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
PINTOR	Hrs	0.5000			24.00	12.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	555.22
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	199.48
Total Mano de Obra						1,534.72
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
COMPRESORA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	95.00	47.50
TALADRO DE MESA	Hrs	2.0000	100.00 %	0.00	25.00	50.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	76.74
Total Equipo y Maquinaria						174.24
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	226.62
Total Gasto Grales. y Administrativos						226.62
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	174.49
Total Utilidad						174.49
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	82.42
Total Impuestos						82.42
Total Precio Unitario					2,749.68	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-026				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE PROTECTOR PARA ARBOLES CON TUBO FG 3" Y RELLENO DE GRAVA, ALTURA VISTA = 0.70 M				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0151			120.00	1.81
GRAVA COMUN	m3	0.0203			110.00	2.23
GRAVA DE 1"	m3	0.0050			110.00	0.55
TUBERIA FG 3"	m	1.0000			121.24	121.24
ACERO CORRUGADO 10mm (3/8")	m	0.5000			4.14	2.07
CEMENTO	kg	7.0786			0.90	6.37
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0034			25.50	0.09
LAMINA REFLECTIVA GRADO DIAMANTE DE 24" X 50 YD COLOR	m2	0.0140			501.00	7.01
Total Material						141.37
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7400			14.59	10.80
ESPECIALISTA	Hrs	0.3400			23.99	8.16
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5500			20.41	11.23
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	21.49
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	7.72
Total Mano de Obra						59.40
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.97
Total Equipo y Maquinaria						2.97
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	20.37
Total Gasto Grales. y Administrativos						20.37
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	15.69
Total Utilidad						15.69
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.41
Total Impuestos						7.41
Total Precio Unitario						247.21

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-027				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO BASURERO METALICO DIM. 0,9m x 0,6m x 0,35m				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ANGULAR DE 2" x 1/8"	m	1.4000			22.00	30.80
PERNO DE EXPANSION 3/4" L=4"	Pza	6.0000			14.49	86.94
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.2940			146.25	43.00
PLANCHA DE ACERO 1/16" e = 1.50 mm	m2	1.1840			136.50	161.62
THINNER	Lt	0.5150			20.00	10.30
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.3230			25.50	8.24
PERNO 1/2" X 3" NEGROS	Pza	2.0000			3.10	6.20
PLANCHA DE ACERO 4 mm	m2	0.8400			351.50	295.26
VOLANDA 1/2"	Pza	2.0000			0.54	1.08
Total Material						643.44
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.3330			14.59	48.63
PINTOR	Hrs	2.0000			24.00	48.00
SOLDADOR	Hrs	3.0000			24.00	72.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	120.03
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	43.13
Total Mano de Obra						331.79
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
COMPRESORA	Hrs	2.0000	100.00 %	0.00	95.00	190.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	16.59
Total Equipo y Maquinaria						206.59
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	118.18
Total Gasto Grales. y Administrativos						118.18
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	91.00
Total Utilidad						91.00
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	42.98
Total Impuestos						42.98
Total Precio Unitario					1,433.98	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-028				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION PERFIL ANGULAR 75 x4mm				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.0750			27.00	2.03
ANGULAR 3"x1/4"	m	1.0200			76.55	78.08
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0500			146.25	7.31
THINNER	Lt	0.2500			20.00	5.00
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0500			135.00	6.75
LIJA DE FIERRO	Hoja	0.5000			5.00	2.50
Total Material						101.67
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.5000			14.59	7.30
SOLDADOR	Hrs	0.5000			24.00	12.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	13.74
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.94
Total Mano de Obra						37.98
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
ANDAMIO METALICO	Hrs	0.3500	100.00 %	0.00	0.88	0.31
COMPRESORA	Hrs	0.0500	100.00 %	0.00	95.00	4.75
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.90
Total Equipo y Maquinaria						6.96
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	14.66
Total Gasto Grales. y Administrativos						14.66
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	11.29
Total Utilidad						11.29
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.33
Total Impuestos						5.33
Total Precio Unitario						177.89

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-029				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE CADENA 3/4" C/ANCLAJE				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.0800			27.00	2.16
CADENA 3/4"	m	1.0200			65.00	66.30
ACERO LISO 16 mm (5/8")	Barra	0.9000			144.45	130.01
Total Material						198.47
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7000			14.59	10.21
SOLDADOR	Hrs	0.6000			24.00	14.40
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	17.52
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.29
Total Mano de Obra						48.42
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.42
Total Equipo y Maquinaria						2.42
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	24.93
Total Gasto Grales. y Administrativos						24.93
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	19.20
Total Utilidad						19.20
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	9.07
Total Impuestos						9.07
Total Precio Unitario						302.51

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-030				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION PERFIL C 100X50X15X3				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
COSTANERA 100 x 50 x 15 x 3 mm	m	1.0000			51.00	51.00
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.2000			27.00	5.40
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0900			146.25	13.16
Total Material						69.56
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2000			14.59	2.92
SOLDADOR	Hrs	0.2500			24.00	6.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.35
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.28
Total Mano de Obra						17.55
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.88
Total Equipo y Maquinaria						0.88
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	8.80
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.80
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.78
Total Utilidad						6.78
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.20
Total Impuestos						3.20
Total Precio Unitario						106.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-031				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE CABLE DE ACERO DE 1/2" CON ALMA DE ACERO				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CABLE DE ACERO 1/2"	m	1.0000			33.78	33.78
Total Material						33.78
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0800			14.59	1.17
ESPECIALISTA	Hrs	0.0870			23.99	2.09
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.32
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.83
Total Mano de Obra						6.41
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.32
Total Equipo y Maquinaria						0.32
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.05
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.05
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.12
Total Utilidad						3.12
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.47
Total Impuestos						1.47
Total Precio Unitario						49.15

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-032				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION COSTANERA 100x50x3 MM				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
COSTANERA 100 x 50 x 15 x 3 mm	m	1.0000			51.00	51.00
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.3600			27.00	9.72
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0219			146.25	3.20
Total Material						63.92
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9000			14.59	13.13
ESPECIALISTA	Hrs	1.0000			23.99	23.99
SOLDADOR	Hrs	0.2500			24.00	6.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	30.69
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	11.03
Total Mano de Obra						84.84
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.24
Total Equipo y Maquinaria						4.24
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	15.30
Total Gasto Grales. y Administrativos						15.30
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	11.78
Total Utilidad						11.78
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.56
Total Impuestos						5.56
Total Precio Unitario						185.64

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MET-033				
Descripción del Items	PROV. E INST. DE PUERTA METALICA CORREDIZA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLETINA DE 2" x 1/4"	m	0.4275			27.17	11.62
ELECTRODO 6010 2.5	kg	2.6000			27.00	70.20
TUBO RECTANGULAR 100 X 50 X 2 MM	m	2.2826			61.67	140.77
TUBO CUADRADO 25 X 25 X 2 MM	m	0.6855			15.33	10.51
TUBO REDONDO 35x1.5 mm	m	0.0100			10.00	0.10
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.1600			146.25	23.40
PINTURA SINTETICA BRILLO	Lt	0.1600			38.91	6.23
PLANCHA DE ACERO 1/8" e = 3 mm	m2	0.6123			264.93	162.22
THINNER	Lt	0.2500			20.00	5.00
TUBO REDONDO 50 X 1.5 mm	m	0.0217			23.11	0.50
RUEDA DE FIERRO MACIZO DE 3"	Pza	0.1449			40.00	5.80
RODAMIENTO 6206-2RS NTN	Pza	0.2899			59.00	17.10
PERFIL C 50*100*15*3 MM	Barra	0.1280			306.00	39.17
Total Material						492.62
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.0000			14.59	43.77
ESPECIALISTA	Hrs	3.0000			23.99	71.97
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	89.65
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	32.21
Total Mano de Obra						247.81
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	12.39
Total Equipo y Maquinaria						12.39
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	75.28
Total Gasto Grales. y Administrativos						75.28
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	57.97
Total Utilidad						57.97
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	27.38
Total Impuestos						27.38
Total Precio Unitario					913.45	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-001				
Descripción del Items	MONITOREO DE BIOGASES PARA RELLENO SANITARIO				
Unidad	Mes	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Ensayo de Medicion de Explosividad, Toxicidad y Flujo	Ensayo	12.0000			400.00	4,800.00
Ensayo de Medicion de composición: Metano, Dióx de Carbono, Oxígeno, Nitrógeno	Ensayo	12.0000			450.00	5,400.00
Modelación emisiones biogás LANDGEM	Est	1.0000			300.00	300.00
Total Material						10,500.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	29.4794			23.99	707.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	503.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	180.86
Total Mano de Obra						1,391.46
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	69.57
Total Equipo y Maquinaria						69.57
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1,196.10
Total Gasto Grales. y Administrativos						1,196.10
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	921.00
Total Utilidad						921.00
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	435.01
Total Impuestos						435.01
Total Precio Unitario						14,513.14

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-002				
Descripción del Items	MONITOREO DE PARTICULAS AEROTRANSPORTABLES PARA RELLENO SANITARIO				
Unidad	Pto	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Ensayo de medicion de Partículas Suspendidas	Ensayo	1.0000			520.00	520.00
Totales						
Ensayo de medicion de Partículas Viables	Ensayo	1.0000			460.00	460.00
Ensayo de medicion de Partículas Viables (microbiológico)	Ensayo	1.0000			850.00	850.00
Total Material						1,830.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	35.1600			23.99	843.49
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	600.40
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	215.72
Total Mano de Obra						1,659.61
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	82.98
Total Equipo y Maquinaria						82.98
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	357.26
Total Gasto Grales. y Administrativos						357.26
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	275.09
Total Utilidad						275.09
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	129.93
Total Impuestos						129.93
Total Precio Unitario						4,334.87

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-003				
Descripción del Items	MONITOREO DE LIXIVIADOS PARA RELLENO SANITARIO				
Unidad	Pto	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Ensayo de muestra Simple: pH. Conductividad eléctrica, OD, Metales Pesados (Pb, Cr, Cu, Hg Zn, As), DQO, DBO, Amonio, Nitritos, Nitratos	Ensayo	1.0000			2,050.00	2,050.00
Total Material						2,050.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	3.0081			23.99	72.16
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	51.36
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	18.45
Total Mano de Obra						141.97
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	7.10
Total Equipo y Maquinaria						7.10
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	219.91
Total Gasto Grales. y Administrativos						219.91
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	169.33
Total Utilidad						169.33
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	79.98
Total Impuestos						79.98
Total Precio Unitario						2,668.29

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-004				
Descripción del Items	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA PARA RELLENO SANITARIO				
Unidad	Pto	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Ensayo de Muestra simple: pH, Conductividad eléctrica, OD, Metales Pesados (Pb, Cr, Cu, Hg Zn, As), DQO, DBO, Amonio, Nitritos, Nitratos, Colifecales. 50 metros Aguas Arriba Rio	Ensayo	1.0000			2,050.00	2,050.00
Ensayo de Muestra Simple: pH, Conductividad eléctrica, OD, Metales Pesados (Pb, Cr, Cu, Hg Zn, As), DQO, DBO, Amonio, Nitritos, Nitratos, Colifecales. 100 metros Aguas Abajo Rio	Ensayo	1.0000			1,950.00	1,950.00
Total Material						4,000.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	14.4802			23.99	347.38
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	247.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	88.84
Total Mano de Obra						683.49
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	34.17
Total Equipo y Maquinaria						34.17
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	471.77
Total Gasto Grales. y Administrativos						471.77
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	363.26
Total Utilidad						363.26
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	171.58
Total Impuestos						171.58
Total Precio Unitario					5,724.27	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-005				
Descripción del Items	MONITOREO DE SUELOS PARA RELLENO SANITARIO				
Unidad	Pto	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Ensayo de muestra de Suelo (pH, acidez intercambiable, conductividad, Nitrógeno total textura)	Ensayo	1.0000			600.00	600.00
Total Material						600.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hrs	3.7513			23.99	89.99
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	64.05
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	23.01
Total Mano de Obra						177.05
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	8.85
Total Equipo y Maquinaria						8.85
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	78.59
Total Gasto Grales. y Administrativos						78.59
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	60.51
Total Utilidad						60.51
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	28.58
Total Impuestos						28.58
Total Precio Unitario						953.58

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-006				
Descripción del Items	MONITOREO DE OLORES PARA RELLENO SANITARIO				
Unidad	Pto	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Ensayo de monitoreo de Olores (SH2) y su respectiva modelación de dispersión	Ensayo	1.0000			450.00	450.00
Total Material						450.00
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hr s	8.2016			23.99	196.76
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	140.05
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	50.32
Total Mano de Obra						387.13
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	19.36
Total Equipo y Maquinaria						19.36
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	85.65
Total Gasto Grales. y Administrativos						85.65
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	65.95
Total Utilidad						65.95
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	31.15
Total Impuestos						31.15
Total Precio Unitario						1,039.24

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-007				
Descripción del Items	MONITOREO DE EMISIONES FUGITIVAS PARA RELLENO SANITARIO				
Unidad	Pto	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES ENSAYO DE GEORREFERENCIACION, EXPLOSIVIDAD, IDENTIFICACION (HASTA 10 PUNTOS)	Ensayo	1.0000			2,500.00	2,500.00
Total Material						2,500.00
2. MANO DE OBRA ESPECIALISTA	Hr s	15.4416			23.99	370.44
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	263.68
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	94.74
Total Mano de Obra						728.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	36.44
Total Equipo y Maquinaria						36.44
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	326.53
Total Gasto Grales. y Administrativos						326.53
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	251.43
Total Utilidad						251.43
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	118.76
Total Impuestos						118.76
Total Precio Unitario						3,962.02

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-008				
Descripción del Items	MONITOREO DE NIVEL DE PRESION SONORA PARA RELLENO SANITARIO				
Unidad	Est	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ENSAYO DE MEDICION DE RUIDO AMBIENTAL	Ensayo	4.0000			350.00	1,400.00
ENSAYO DE MEDICION DE RUIDO OCUPACIONAL	Ensayo	2.0000			200.00	400.00
Total Material						1,800.00
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	16.0541			23.99	385.14
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	274.14
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	98.50
Total Mano de Obra						757.78
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	37.89
Total Equipo y Maquinaria						37.89
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	259.57
Total Gasto Grales. y Administrativos						259.57
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	199.87
Total Utilidad						199.87
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	94.40
Total Impuestos						94.40
Total Precio Unitario						3,149.51

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-009				
Descripción del Items	CONTROL DE CHIMENEAS DE BIOGAS - RELLENO SANITARIO				
Unidad	Pto	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.6583			14.59	9.60
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.83
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.46
Total Mano de Obra						18.89
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.94
Total Equipo y Maquinaria						0.94
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.98
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.98
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.53
Total Utilidad						1.53
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.72
Total Impuestos						0.72
					Total Precio Unitario	24.06

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-010				
Descripción del Items	REPOSICION DE CHIMENEAS DE BIOGAS - RELLENO SANITARIO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PIEDRA MANZANA	m3	0.0115			110.00	1.27
PINTURA AL OLEO BLANCA	Lt	0.0128			38.41	0.49
PINTURA AL OLEO DIFERENTES COLORES	Lt	0.0526			48.03	2.53
THINNER	Lt	0.0196			20.00	0.39
TURRIL METÁLICO DE 220 LITROS	Pza	1.0000			90.00	90.00
Total Material						94.68
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	4.1000			14.59	59.82
ESPECIALISTA	Hrs	1.4500			23.99	34.79
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	67.34
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	24.20
Total Mano de Obra						186.15
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	9.31
Total Equipo y Maquinaria						9.31
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	29.01
Total Gasto Grales. y Administrativos						29.01
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	22.34
Total Utilidad						22.34
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	10.55
Total Impuestos						10.55
Total Precio Unitario						352.04

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-011				
Descripción del Items	CLAUSURA DE CHIMENEAS DE BIOGAS - RELLENO SANITARIO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TIERRA COMUN	m3	0.0611			40.00	2.44
TIERRA VEGETAL	m3	0.0489			320.00	15.65
Total Material						18.09
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	4.5000			14.59	65.66
ESPECIALISTA	Hrs	0.3333			23.99	8.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	52.43
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	18.84
Total Mano de Obra						144.93
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	7.25
Total Equipo y Maquinaria						7.25
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	17.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						17.03
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	13.11
Total Utilidad						13.11
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	6.19
Total Impuestos						6.19
Total Precio Unitario						206.60

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-012				
Descripción del Items	CONTROL Y TRATAMIENTO DEL SISTEMA DE LIXIVIADO - RELLENO SANITARIO				
Unidad	Lt	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TURRIL METÁLICO DE 220 LITROS	Pza	0.0045			90.00	0.41
Total Material						0.41
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3230			14.59	4.71
ESPECIALISTA	Hrs	0.0015			23.99	0.04
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	3.38
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	1.21
Total Mano de Obra						9.34
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION CISTERNA	Hrs	0.0038	100.00%	0.00	96.20	0.37
RETROEXCAVADORA	Hrs	0.0014	100.00%	0.00	220.01	0.31
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	0.47
Total Equipo y Maquinaria						1.15
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	1.09
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.09
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	0.84
Total Utilidad						0.84
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	0.40
Total Impuestos						0.40
Total Precio Unitario						13.23

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-013				
Descripción del Items	CLAUSURA Y CIERRE DE TURRILES DE INSPECCION DE LIXIVIADO - RELLENO SANITARIO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CALLAPOS DE Ø 3"	m	10.0000			4.33	43.30
TIERRA COMUN	m3	0.1036			40.00	4.14
TIERRA VEGETAL	m3	0.0489			320.00	15.65
AGROFILM 250 MICRONES	m2	1.5000			45.00	67.50
Total Material						130.59
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.2000			14.59	46.69
ESPECIALISTA	Hrs	0.3333			23.99	8.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	38.93
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	13.99
Total Mano de Obra						107.61
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
RETROEXCAVADORA	Hrs	0.4167	100.00 %	0.00	220.01	91.68
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.38
Total Equipo y Maquinaria						97.06
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	33.53
Total Gasto Grales. y Administrativos						33.53
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	25.82
Total Utilidad						25.82
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	12.19
Total Impuestos						12.19
Total Precio Unitario						406.80

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MON-014				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE ABONO ORGANICO EN AREAS VERDES - RELLENO SANITARIO				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ABONO ORGANICO (HUMUS DE LOMBRIZ)	m3	0.2500			400.00	100.00
ABONO ORGANICO (RESIDUOS ORGANICOS)	m3	0.5000			275.00	137.50
MATERIAL TRITURADO DE RESTOS DE ARBOL	m3	0.2500			260.00	65.00
Total Material						302.50
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.0208			14.59	44.07
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	31.37
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	11.27
Total Mano de Obra						86.71
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
RETROEXCAVADORA	Hrs	0.3333	100.00 %	0.00	220.01	73.33
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.34
Total Equipo y Maquinaria						77.67
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	46.69
Total Gasto Grales. y Administrativos						46.69
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	35.95
Total Utilidad						35.95
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	16.98
Total Impuestos						16.98
Total Precio Unitario						566.50

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MOV-029				
Descripción del Items	MANTENIMIENTO Y PINTADO DE BANCOS				
Unidad	Unid	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
GASOLINA	Lt	1.0000			3.74	3.74
LIJA DE MADERA NRO 80	m	1.0000			9.00	9.00
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	14.0000			12.00	168.00
TIZA PARA MASILLA	kg	0.2500			6.00	1.50
PINTURA SINTETICA MATE	Lt	1.0000			38.33	38.33
Total Material						220.57
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	1.0000			23.99	23.99
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	2.0000			14.59	29.18
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	37.85
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	13.60
Total Mano de Obra						104.62
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.23
Total Equipo y Maquinaria						5.23
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	33.04
Total Gasto Grales. y Administrativos						33.04
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	25.44
Total Utilidad						25.44
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	12.02
Total Impuestos						12.02
Total Precio Unitario						400.92

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MUR-002				
Descripción del Items	MURO DE LADRILLO DE 6 HUECOS (24x18x12 cm) E=0.12 M DOSIF:1:5				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0150			115.00	1.73
LADRILLO DE 6H 24 x 18 x 12cm	Pza	22.0000			1.55	34.10
CEMENTO	kg	4.2034			0.90	3.78
Total Material						39.61
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.7300			14.59	25.24
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.5000			20.41	30.62
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	39.76
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	14.29
Total Mano de Obra						109.91
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.50
Total Equipo y Maquinaria						5.50
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	15.50
Total Gasto Grales. y Administrativos						15.50
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	11.94
Total Utilidad						11.94
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.64
Total Impuestos						5.64
Total Precio Unitario						188.10

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MUR-004					
Descripción del Items	MURO DE LADRILLO GAMB. DE 18 HUECOS MORTERO 1:5 e=12 CM					
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0387			115.00	4.45
LADRILLO GAMBOTE DE 18H 25 X 12 X 6,5 CM	Pza	49.0000			0.91	44.59
CEMENTO	kg	10.8415			0.90	9.76
Total Material						58.80
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.6200			14.59	38.23
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.3000			20.41	46.94
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	60.62
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	21.78
Total Mano de Obra						167.57
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	8.38
Total Equipo y Maquinaria						8.38
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	23.48
Total Gasto Grales. y Administrativos						23.48
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	18.08
Total Utilidad						18.08
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	8.54
Total Impuestos						8.54
Total Precio Unitario						284.85

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MUR-007				
Descripción del Items	MURO DE PIEDRA VISTA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.3500			120.00	42.00
ARENA FINA	m3	0.0530			115.00	6.10
PIEDRA BRUTA	m3	0.8500			120.00	102.00
CLAVOS	kg	0.4000			10.20	4.08
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	8.0000			5.00	40.00
CEMENTO	kg	90.0000			0.90	81.00
Total Material						275.18
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	9.3800			14.59	136.85
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	9.5000			20.41	193.90
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	235.43
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	84.59
Total Mano de Obra						650.77
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	32.54
Total Equipo y Maquinaria						32.54
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	95.85
Total Gasto Grales. y Administrativos						95.85
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	73.80
Total Utilidad						73.80
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	34.86
Total Impuestos						34.86
Total Precio Unitario					1,163.00	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-MUR-019					
Descripción del Items	MURO DE LADRILLO 6H E=18cm (24x18x12cm) DOSIF 1:5					
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0311			115.00	3.58
LADRILLO DE 6H 24 x 18 x 12cm	Pza	32.0000			1.55	49.60
CEMENTO	kg	8.6972			0.90	7.83
Total Material						61.01
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.1600			14.59	31.51
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.0000			20.41	40.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	51.48
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	18.50
Total Mano de Obra						142.31
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	7.12
Total Equipo y Maquinaria						7.12
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	21.04
Total Gasto Grales. y Administrativos						21.04
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	16.20
Total Utilidad						16.20
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.65
Total Impuestos						7.65
Total Precio Unitario					255.33	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-NIV-001				
Descripción del Items	NIVELACION TERRENO (MANUAL)				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.0000			14.59	43.77
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	31.16
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	11.19
Total Mano de Obra						86.12
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.31
Total Equipo y Maquinaria						4.31
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.04
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.04
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.96
Total Utilidad						6.96
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.29
Total Impuestos						3.29
Total Precio Unitario						109.72

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-NIV-004				
Descripción del Items	PERFILADO Y NIVELADO DE PLATAFORMA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0750			14.59	1.09
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.78
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.28
Total Mano de Obra						2.15
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MOTONIVELADORA	Hrs	0.0700	100.00 %	0.00	390.00	27.30
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.11
Total Equipo y Maquinaria						27.41
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.96
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.96
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.28
Total Utilidad						2.28
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.08
Total Impuestos						1.08
Total Precio Unitario						35.88

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-NIV-005				
Descripción del Items	PERFILADO Y PEINADO DE TALUD				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3500			14.59	5.11
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.64
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.31
Total Mano de Obra						10.06
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.50
Total Equipo y Maquinaria						0.50
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.06
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.06
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.81
Total Utilidad						0.81
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.38
Total Impuestos						0.38
Total Precio Unitario						12.81

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PAS-001					
Descripción del Items	PROV Y COLOC DE CODO 90°, PVC 2 C-9					
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0030			60.00	0.18
CODO PVC 2" C-9/SDR 21 90° (INYECTADO NO ESTRUCTURADO UNION ANILLO DE GOMA)	Pza	1.0000			58.00	58.00
Total Material						58.18
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2500			14.59	3.65
PLOMERO	Hrs	0.3000			20.41	6.12
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.95
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.50
Total Mano de Obra						19.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.96
Total Equipo y Maquinaria						0.96
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.84
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.84
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.03
Total Utilidad						6.03
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.85
Total Impuestos						2.85
Total Precio Unitario					95.08	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PAS-002				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE PASAMANOS DE ACERO INOX. 304, H min=0,9m DE TUBO REDONDO DE 50x1,5mm				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TUBO DE ACERO INOX DE 2" X 1,5 mm	m	1.0000			108.33	108.33
SOPORTE PASAMANOS DE ACERO INOX	Pza	1.0000			118.00	118.00
TAPA TIPO DONO PARA FINAL PASAMANOS	Pza	0.3800			38.00	14.44
CODO ARTICULADO	Pza	1.0000			120.00	120.00
Total Material						360.77
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.6826			23.99	16.38
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	11.66
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.19
Total Mano de Obra						32.23
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.61
Total Equipo y Maquinaria						1.61
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	39.46
Total Gasto Grales. y Administrativos						39.46
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	30.38
Total Utilidad						30.38
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	14.35
Total Impuestos						14.35
Total Precio Unitario						478.80

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIC-003				
Descripción del Items	PICADO DE PISOS DE CEMENTO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hr s	1.6000			14.59	23.34
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	16.61
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.97
Total Mano de Obra						45.92
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.30
Total Equipo y Maquinaria						2.30
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.82
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.82
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.71
Total Utilidad						3.71
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.75
Total Impuestos						1.75
					Total Precio Unitario	58.50

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIC-009				
Descripción del Items	PICADO DE REVOQUE DE CAL - CEMENTO - ARENA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.5000			14.59	7.30
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.20
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.87
Total Mano de Obra						14.37
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.72
Total Equipo y Maquinaria						0.72
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.51
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.51
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.16
Total Utilidad						1.16
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.55
Total Impuestos						0.55
					Total Precio Unitario	18.31

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIC-010				
Descripción del Items	PICADO DE CERAMICA EN PARED O MURO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.7500			14.59	25.53
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	18.17
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.53
Total Mano de Obra						50.23
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.51
Total Equipo y Maquinaria						2.51
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	5.27
Total Gasto Grales. y Administrativos						5.27
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.06
Total Utilidad						4.06
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.92
Total Impuestos						1.92
Total Precio Unitario						63.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIC-011				
Descripción del Items	PICADO DE PARED DE CEMENTO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.7000			14.59	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.61
Total Mano de Obra						20.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.00
Total Equipo y Maquinaria						1.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.11
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.11
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.62
Total Utilidad						1.62
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.77
Total Impuestos						0.77
					Total Precio Unitario	25.59

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIE-001				
Descripción del Items	COLOCADO DE PIEDRA COMANCHE S/ PROV				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0500			120.00	6.00
CEMENTO	kg	12.4000			0.90	11.16
Total Material						17.16
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.9800			20.41	20.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	24.62
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	8.85
Total Mano de Obra						68.06
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	3.40
Total Equipo y Maquinaria						3.40
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	8.86
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.86
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	6.82
Total Utilidad						6.82
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	3.22
Total Impuestos						3.22
Total Precio Unitario						107.52

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIN-004				
Descripción del Items	PINTURA ANTICORROSIVA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0476			146.25	6.96
LIJA	Hoja	0.1500			3.00	0.45
Total Material						7.41
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4000			14.59	5.84
PINTOR	Hrs	0.4000			24.00	9.60
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	10.99
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.95
Total Mano de Obra						30.38
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.52
Total Equipo y Maquinaria						1.52
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.93
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.93
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.03
Total Utilidad						3.03
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.43
Total Impuestos						1.43
Total Precio Unitario						47.70

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIN-006				
Descripción del Items	PINTURA EN EXTERIORES LATEX O SIMILAR (DOS MANOS)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SELLADOR DE PAREDES BLANCO	Gal	0.0286			61.09	1.75
LIJA	Hoja	0.1500			3.00	0.45
PINTURA SUPERLATEX ACRILICO	Gal	0.0364			125.42	4.57
Total Material						6.77
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.5000			14.59	7.30
PINTOR	Hrs	0.5500			24.00	13.20
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	14.59
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.24
Total Mano de Obra						40.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.02
Total Equipo y Maquinaria						2.02
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.91
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.91
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.78
Total Utilidad						3.78
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.79
Total Impuestos						1.79
Total Precio Unitario						59.60

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIN-007				
Descripción del Items	PINTURA EN INTERIORES LATEX O SIMILARES (DOS MANOS)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SELLADOR DE PAREDES BLANCO	Gal	0.0286			61.09	1.75
PINTURA LATEX	Gal	0.0308			91.12	2.81
LIJA	Hoja	0.1500			3.00	0.45
Total Material						5.01
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4000			14.59	5.84
PINTOR	Hrs	0.4000			24.00	9.60
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	10.99
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.95
Total Mano de Obra						30.38
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.52
Total Equipo y Maquinaria						1.52
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.69
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.69
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.84
Total Utilidad						2.84
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.34
Total Impuestos						1.34
Total Precio Unitario						44.78

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIN-009					
Descripción del Items	PINTURA AL OLEO SOBRE METAL					
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
GASOLINA	Lt	0.1500			3.74	0.56
LIJA DE AGUA Nro 220	Hoja	0.3000			3.00	0.90
PINTURA AL OLEO MATE	Lt	0.3000			36.69	11.01
Total Material						12.47
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.4400			14.59	21.01
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	14.95
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.37
Total Mano de Obra						41.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.07
Total Equipo y Maquinaria						2.07
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	5.59
Total Gasto Grales. y Administrativos						5.59
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.30
Total Utilidad						4.30
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.03
Total Impuestos						2.03
Total Precio Unitario					67.79	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIN-014				
Descripción del Items	PINTADO DE LINEAS CANCHA VOLIBOL				
Unidad	G1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES PINTURA DEPORTIVA	Gal	0.4046			149.51	60.49
Total Material						60.49
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	4.0000			14.59	58.36
PINTOR	Hrs	4.0000			24.00	96.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	109.87
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	39.48
Total Mano de Obra						303.71
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	15.19
Total Equipo y Maquinaria						15.19
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	37.94
Total Gasto Grales. y Administrativos						37.94
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	29.21
Total Utilidad						29.21
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	13.80
Total Impuestos						13.80
Total Precio Unitario						460.34

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIN-015				
Descripción del Items	PINTADO DE LINEAS CANCHA BALONCESTO				
Unidad	G1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES PINTURA DEPORTIVA	Gal	1.0147			149.51	151.71
Total Material						151.71
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	8.2000			14.59	119.64
PINTOR	Hrs	8.2000			24.00	196.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	225.24
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	80.93
Total Mano de Obra						622.61
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	31.13
Total Equipo y Maquinaria						31.13
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	80.55
Total Gasto Grales. y Administrativos						80.55
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	62.02
Total Utilidad						62.02
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	29.29
Total Impuestos						29.29
Total Precio Unitario						977.31

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIN-016				
Descripción del Items	PINTADO DE LINEAS CANCHA FUTBOL DE SALON				
Unidad	G1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PINTURA DEPORTIVA	Gal	0.9902			149.51	148.04
Total Material						148.04
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	8.0000			14.59	116.72
PINTOR	Hrs	8.0000			24.00	192.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	219.75
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	78.95
Total Mano de Obra						607.42
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	30.37
Total Equipo y Maquinaria						30.37
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	78.58
Total Gasto Grales. y Administrativos						78.58
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	60.51
Total Utilidad						60.51
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	28.58
Total Impuestos						28.58
Total Precio Unitario						953.50

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIN-018				
Descripción del Items	PINTURA AL OLEO MATE				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
AGUARRAS	Lt	0.0200			16.93	0.34
LIJA DE AGUA N° 200	Hoja	0.2000			2.80	0.56
PINTURA FIJADOR	Gal	0.0700			68.00	4.76
PINTURA AL OLEO MATE	Lt	0.4500			36.69	16.51
Total Material						22.17
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.5000			14.59	7.30
ESPECIALISTA	Hrs	0.4000			23.99	9.60
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	12.03
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.32
Total Mano de Obra						33.25
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.66
Total Equipo y Maquinaria						1.66
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	5.71
Total Gasto Grales. y Administrativos						5.71
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.40
Total Utilidad						4.40
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.08
Total Impuestos						2.08
Total Precio Unitario						69.27

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIN-020					
Descripción del Items	PINTURA ASFALTICA					
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PINTURA ASFALTICA PARA TANQUE (IGOL DENSO)	Gal	0.1000			250.00	25.00
Total Material						25.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
ESPECIALISTA	Hrs	0.6000			23.99	14.39
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	20.63
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	7.41
Total Mano de Obra						57.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.85
Total Equipo y Maquinaria						2.85
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	8.49
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.49
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.54
Total Utilidad						6.54
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.09
Total Impuestos						3.09
Total Precio Unitario						102.99

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIN-021				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y APLICACIÓN DE BARNIZ VITROTANE (INCLUYE CATALIZADOR Y THINNER- 4 MANOS)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
THINNER PARA POLIURETANO (GALON DE 4lt)	Lt	0.2857			34.76	9.93
BARNIZ VITROTANE - BRILLOSO	Lt	0.3771			69.82	26.33
CATALIZADOR PARA BARNIZ VITROTANE	Lt	0.1886			85.75	16.17
Total Material						52.43
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.5000			14.59	7.30
ESPECIALISTA	Hrs	0.3000			23.99	7.20
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	10.32
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.71
Total Mano de Obra						28.53
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.43
Total Equipo y Maquinaria						1.43
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	8.24
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.24
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.34
Total Utilidad						6.34
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.00
Total Impuestos						3.00
Total Precio Unitario						99.97

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-003				
Descripción del Items	PISO DE CERAMICA CON COLOR SOBRE LOSA O PISO FROTACHADO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0227			115.00	2.61
CERAMICA DE ALTO TRAFICO (PEI IV)	m2	1.0800			41.90	45.25
OCRE NACIONAL	kg	0.0118			20.00	0.24
CEMENTO ADHESIVO PARA CERAMICA	kg	5.0000			1.20	6.00
CEMENTO	kg	6.5570			0.90	5.90
Total Material						60.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.9500			14.59	28.45
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.0000			20.41	40.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	49.31
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	17.72
Total Mano de Obra						136.30
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	6.81
Total Equipo y Maquinaria						6.81
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	20.31
Total Gasto Grales. y Administrativos						20.31
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	15.64
Total Utilidad						15.64
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.39
Total Impuestos						7.39
Total Precio Unitario						246.45

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-017				
Descripción del Items	PROV Y COLOC DE PIEDRA PIZARRA MOLIDA EN AREAS INFANTILES				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES PIEDRA PIZARRA MOLIDA	m3	1.0000			50.00	50.00
Total Material						50.00
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.1500			14.59	2.19
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.56
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.56
Total Mano de Obra						4.31
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.22
Total Equipo y Maquinaria						0.22
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	5.45
Total Gasto Grales. y Administrativos						5.45
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.20
Total Utilidad						4.20
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.98
Total Impuestos						1.98
Total Precio Unitario						66.16

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-024				
Descripción del Items	PROV. Y COLOC. DE PAVIMENTO CERAMICO DE ALTO TRAFICO SOBRE CAMA DE ARENA CORRIENTE H=0,02M Y JUNTAS DE ARENA FINA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0300			120.00	3.60
ARENA FINA	m3	0.0087			115.00	1.00
PAVIMENTO CERAMICO DE ALTO TRAFICO 10x20x6.5cm	Pza	44.0000			1.77	77.88
Total Material						82.48
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.6500			14.59	9.48
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5300			20.41	10.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	14.45
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.19
Total Mano de Obra						39.94
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
COMPACTADORA VIBRATORIO MANUAL	Hrs	0.2000	100.00 %	0.00	60.00	12.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.00
Total Equipo y Maquinaria						14.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	13.64
Total Gasto Grales. y Administrativos						13.64
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	10.50
Total Utilidad						10.50
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.96
Total Impuestos						4.96
Total Precio Unitario					165.52	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-026				
Descripción del Items	PISO DE CEMENTO CON CONTRAPISO CARPETA DE Hº 1:3:4 e = 5 cm				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0300			120.00	3.60
GRAVA COMUN	m3	0.0390			110.00	4.29
PIEDRA MANZANA	m3	0.1260			110.00	13.86
CEMENTO	kg	13.7640			0.90	12.39
Total Material						34.14
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9800			14.59	14.30
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	24.71
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.88
Total Mano de Obra						68.30
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.41
Total Equipo y Maquinaria						3.41
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.59
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.59
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.15
Total Utilidad						8.15
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.85
Total Impuestos						3.85
Total Precio Unitario						128.44

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-028					
Descripción del Items	PISO PIEDRA HUEVILLO					
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0506			120.00	6.07
PIEDRA HUEVILLO	m3	0.0624			350.00	21.84
CEMENTO	kg	17.7253			0.90	15.95
Total Material						43.86
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.6000			14.59	37.93
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.6000			20.41	53.07
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	64.77
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	23.27
Total Mano de Obra						179.04
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	8.95
Total Equipo y Maquinaria						8.95
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	23.19
Total Gasto Grales. y Administrativos						23.19
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	17.85
Total Utilidad						17.85
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	8.43
Total Impuestos						8.43
Total Precio Unitario					281.32	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-033				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO PISO DE PORCELANATO RUSTICO CON COLOR 60 X 60 CM				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0300			115.00	3.45
CEMENTO BLANCO	kg	0.3000			8.00	2.40
PORCELANATO RUSTICO 60 X 60 CM	m2	1.1000			204.80	225.28
CEMENTO	kg	12.0000			0.90	10.80
Total Material						241.93
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.7150			14.59	39.61
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.7500			20.41	56.13
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	68.15
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	24.48
Total Mano de Obra						188.37
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	9.42
Total Equipo y Maquinaria						9.42
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	43.97
Total Gasto Grales. y Administrativos						43.97
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	33.86
Total Utilidad						33.86
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	15.99
Total Impuestos						15.99
Total Precio Unitario						533.54

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-036				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCADO DE BALDOSAS AMORTIGUANTE DE CAUCHO RECICLADO DE 49,5x49,5x2cm.				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ADHESIVO DE POLIURETANO BICOMPONENTE (PARA BALD AMORTIGUANTE)	kg	1.0000			46.00	46.00
BALDOSA AMORTIGUANTE DE 49,5x49,5x2cm - COLOR (RESISTENTE A LLUVIA Y EXTERIOR)	Pza	4.1000			77.00	315.70
Total Material						361.70
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2000			14.59	2.92
ESPECIALISTA	Hrs	0.2000			23.99	4.80
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.50
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.97
Total Mano de Obra						15.19
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.76
Total Equipo y Maquinaria						0.76
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	37.77
Total Gasto Grales. y Administrativos						37.77
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	29.08
Total Utilidad						29.08
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	13.74
Total Impuestos						13.74
Total Precio Unitario						458.24

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-037				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE ECOBALDOSA MP 3.5, ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO TEXTURIZADO CON PIEDRA NATURAL (0.50 x 0.50 x 0.06 m)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0437			115.00	5.03
ECOBALDOSA MP 3.5, ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFI TEXTURIZADO CON PIEDRA NATURAL (0.50 x 0.50 x 0 m)	m2	0.9970			90.00	89.73
CEMENTO	kg	1.7170			0.90	1.55
Total Material						96.31
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2600			14.59	3.79
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.2600			20.41	5.31
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.48
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.33
Total Mano de Obra						17.91
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.90
Total Equipo y Maquinaria						0.90
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	11.51
Total Gasto Grales. y Administrativos						11.51
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.86
Total Utilidad						8.86
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.19
Total Impuestos						4.19
Total Precio Unitario						139.68

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-038				
Descripción del Items	PISO DE CEMENTO C/COLOR e = 5 cm CON CONTRAPISO 1:3:4				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0240			120.00	2.88
ARENA FINA	m3	0.0120			115.00	1.38
GRAVA COMUN	m3	0.0320			110.00	3.52
OCRE NACIONAL	kg	1.7330			20.00	34.66
CEMENTO	kg	16.8220			0.90	15.14
Total Material						57.58
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.5000			14.59	21.89
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.4800			20.41	30.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	37.08
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	13.32
Total Mano de Obra						102.50
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.13
Total Equipo y Maquinaria						5.13
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	16.52
Total Gasto Grales. y Administrativos						16.52
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	12.72
Total Utilidad						12.72
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	6.01
Total Impuestos						6.01
Total Precio Unitario						200.46

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-039				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE PISO AMORTIGUANTE CONTINUO CON CAUCHO EPDM DE VARIOS COLORES (e=10 mm) SOBRE SUPERFICIE AMORTIGUANTE				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CAUCHO GRANULADO (Virgen) EPDM DE COLOR (1-3 mm	kg	7.0000			35.50	248.50
RESINA AGLUTINANTE DE POLIURETANO MONOCOMPONENT	kg	1.1900			72.00	85.68
PRIMER DE POLIURETANO (COLA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO)	kg	0.1500			220.00	33.00
Total Material						367.18
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1700			14.59	2.48
ESPECIALISTA	Hrs	0.1783			23.99	4.28
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.81
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.73
Total Mano de Obra						13.30
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.0333	100.00 %	0.00	22.00	0.73
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.67
Total Equipo y Maquinaria						1.40
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	38.19
Total Gasto Grales. y Administrativos						38.19
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	29.40
Total Utilidad						29.40
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	13.89
Total Impuestos						13.89
Total Precio Unitario						463.36

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-040				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE PISO AMORTIGUANTE CONTINUO CON CAUCHO EPDM DE VARIOS COLORES (e=10 mm) SOBRE CAUCHO RECICLADO SBR (e=8 mm) VACIADO EN SITIO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CAUCHO GRANULADO (Virgen) EPDM DE COLOR (1-3 mm	kg	7.0000			35.50	248.50
RESINA AGLUTINANTE DE POLIURETANO MONOCOMPONENT	kg	2.1400			72.00	154.08
PRIMER DE POLIURETANO (COLA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO)	kg	0.1500			220.00	33.00
CAUCHO GRANULADO SBR (RECICLADO DE LLANTA)	kg	5.6000			4.00	22.40
Total Material						457.98
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2663			14.59	3.89
ESPECIALISTA	Hrs	0.2300			23.99	5.52
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.70
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.41
Total Mano de Obra						18.52
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
MEZCLADORA DE HORMIGON	Hrs	0.0600	100.00 %	0.00	22.00	1.32
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.93
Total Equipo y Maquinaria						2.25
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	47.88
Total Gasto Grales. y Administrativos						47.88
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	36.86
Total Utilidad						36.86
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	17.41
Total Impuestos						17.41
Total Precio Unitario						580.90

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PIS-041				
Descripción del Items	PROV. Y COLOC. DE PAVIMENTO CERAMICO PEATONAL SOBRE CAMA H=0,05M Y JUNTAS DE ARENA FINA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0516			115.00	5.93
PAVIMENTO CERAMICO PEATONAL 10x20X4cm	Pza	53.0000			1.37	72.61
Total Material						78.54
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.6900			14.59	10.07
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5500			20.41	11.23
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	15.16
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.45
Total Mano de Obra						41.91
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
COMPACTADORA VIBRATORIO MANUAL	Hrs	0.2000	100.00 %	0.00	60.00	12.00
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.0600	100.00 %	0.00	87.50	5.25
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.10
Total Equipo y Maquinaria						19.35
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	13.98
Total Gasto Grales. y Administrativos						13.98
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	10.76
Total Utilidad						10.76
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.08
Total Impuestos						5.08
Total Precio Unitario						169.62

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-POS-004				
Descripción del Items	PROVISION Y EMPLAZAMIENTO DE POSTE METALICO TELESCOPICO DE BRAZO DOBLE H=7,5 m CON BASE Y CANASTILLO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
4 TUERCAS, 4 VOLANDAS DE PRESION, 4 VOLANDAS PLANAS; P/3/4" DIAM	Jgo	1.0000			19.76	19.76
POSTE METALICO TELESCOPICO DE BRAZO DOBLE H=7,5 CON BASE Y CANASTILLO, CON PINTURA ANTICORROSIV	Pza	1.0000			1,000.00	1,000.00
Total Material						1,019.76
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.6800			14.59	9.92
ESPECIALISTA	Hrs	0.5000			23.99	12.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	15.60
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	5.61
Total Mano de Obra						43.13
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CARRO GRUA	Hrs	0.5000	100.00%	0.00	220.00	110.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	2.16
Total Equipo y Maquinaria						112.16
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	117.51
Total Gasto Grales. y Administrativos						117.51
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	90.48
Total Utilidad						90.48
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	42.74
Total Impuestos						42.74
Total Precio Unitario						1,425.78

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PRO-003				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO PROTECTOR DE MADERA Y MALLA DE GALLINERO ALTURA VISTA = 1,50 M				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CLAVOS DE 1"	kg	0.0255			12.50	0.32
CLAVOS DE 2 1/2"	kg	0.1472			10.20	1.50
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	6.8234			5.00	34.12
MALLA HEXAGONAL DE ALAMBRE TEJIDO	m2	1.5980			1.48	2.37
Total Material						38.31
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4500			14.59	6.57
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5500			20.41	11.23
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	12.67
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.55
Total Mano de Obra						35.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.75
Total Equipo y Maquinaria						1.75
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.51
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.51
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.78
Total Utilidad						5.78
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.73
Total Impuestos						2.73
Total Precio Unitario						91.10

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PRO-004				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO PROTECTOR METALICO (ACERO LISO 10 mm) DE ARBOL, ALTURA VISTA = 1,50 M CON MALLA DE GALLINERO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.0450			10.55	0.47
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0075			146.25	1.10
MALLA HEXAGONAL DE ALAMBRE TEJIDO	m2	1.2750			1.48	1.89
ACERO LISO 10 mm (3/8")	m	9.9000			4.40	43.56
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0522			25.50	1.33
Total Material						48.35
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4600			14.59	6.71
ESPECIALISTA	Hrs	0.2500			23.99	6.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	9.05
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.25
Total Mano de Obra						25.01
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.25
Total Equipo y Maquinaria						1.25
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.46
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.46
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.74
Total Utilidad						5.74
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.71
Total Impuestos						2.71
Total Precio Unitario						90.52

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PUE-008				
Descripción del Items	PUERTA METALICA CON MALLA OLIMPICA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	0.6579			7.65	5.03
TUBERIA FG 1"	m	1.1003			35.10	38.62
TUBERIA FG 2"	m	3.0169			72.98	220.17
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.3953			27.00	10.67
MALLA OLIMPICA ALAMBRE N° 10 ABERTURA 5 x 5 cm	m2	1.0000			60.00	60.00
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0104			146.25	1.52
BISAGRA PARA SOLDAR DE 1" X 10 CM	Par	0.7098			11.00	7.81
Total Material						343.82
2. MANO DE OBRA						
SOLDADOR	Hrs	6.0000			24.00	144.00
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	6.0000			14.59	87.54
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	164.81
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	59.21
Total Mano de Obra						455.56
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	22.78
Total Equipo y Maquinaria						22.78
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	82.22
Total Gasto Grales. y Administrativos						82.22
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	63.31
Total Utilidad						63.31
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	29.90
Total Impuestos						29.90
Total Precio Unitario					997.59	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-PUE-011				
Descripción del Items	PUERTA METALICA DE PLANCHA DE 1/8"				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ANGULAR DE 3/4" x 1/8"	m	6.0000			6.95	41.70
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.7000			27.00	18.90
PINTURA ANTICORROSIVA	Gal	0.1600			146.25	23.40
PLANCHA DE ACERO 1/8" e = 3 mm	m2	1.0500			264.93	278.18
BISAGRA PARA SOLDAR DE 1" X 10 CM	Par	1.5900			11.00	17.49
Total Material						379.67
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.0000			14.59	43.77
ESPECIALISTA	Hrs	3.0000			23.99	71.97
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	89.65
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	32.21
Total Mano de Obra						247.81
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	12.39
Total Equipo y Maquinaria						12.39
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	63.99
Total Gasto Grales. y Administrativos						63.99
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	49.27
Total Utilidad						49.27
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	23.27
Total Impuestos						23.27
Total Precio Unitario						776.40

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-QIN-004				
Descripción del Items	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CHAPA EXTERIOR DOBLE GOLPE				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CHAPA EXTERIOR DOS GOLPES	Pza	1.0000			250.00	250.00
Total Material						250.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.6000			14.59	8.75
ESPECIALISTA	Hrs	0.6000			23.99	14.39
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	16.47
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.92
Total Mano de Obra						45.53
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.28
Total Equipo y Maquinaria						2.28
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	29.78
Total Gasto Grales. y Administrativos						29.78
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	22.93
Total Utilidad						22.93
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	10.83
Total Impuestos						10.83
Total Precio Unitario						361.35

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REJ-001				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE REJAS DE PROTECCION H=0.60				
Unidad	m1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
GASOLINA	Lt	0.0382			3.74	0.14
PINTURA ANTICORROSIVA VERDE JUAN	Lt	0.0765			52.23	4.00
ACERO CORRUGADO 10mm (3/8")	m	9.2800			4.14	38.42
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.1300			25.50	3.32
Total Material						45.88
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.3000			23.99	7.20
PINTOR	Hrs	0.3500			24.00	8.40
SOLDADOR	Hrs	0.4000			24.00	9.60
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	0.4000			14.59	5.84
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	22.09
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	7.94
Total Mano de Obra						61.07
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.05
Total Equipo y Maquinaria						3.05
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	11.00
Total Gasto Grales. y Administrativos						11.00
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.47
Total Utilidad						8.47
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.00
Total Impuestos						4.00
Total Precio Unitario						133.47

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REJ-002				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE REJAS DE PROTECCION H=0,30				
Unidad	m1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
GASOLINA	Lt	0.1000			3.74	0.37
PINTURA ANTICORROSIVA VERDE JUAN	Lt	0.3000			52.23	15.67
ACERO CORRUGADO 10mm (3/8")	m	7.2000			4.14	29.81
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.1000			25.50	2.55
Total Material						48.40
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	0.2500			23.99	6.00
PINTOR	Hrs	0.2200			24.00	5.28
SOLDADOR	Hrs	0.2500			24.00	6.00
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	0.2500			14.59	3.65
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	14.90
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.35
Total Mano de Obra						41.18
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	0.0900	100.00 %	0.00	21.00	1.89
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.0200	100.00 %	0.00	87.50	1.75
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.06
Total Equipo y Maquinaria						5.70
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.53
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.53
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.34
Total Utilidad						7.34
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.47
Total Impuestos						3.47
Total Precio Unitario						115.62

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REJ-008				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCACION DE REJAS DE PROTECCION H= 0.40 m				
Unidad	m1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
GASOLINA	Lt	0.0373			3.74	0.14
PINTURA ANTICORROSIVA VERDE JUAN	Lt	0.0745			52.23	3.89
ACERO CORRUGADO 10mm (3/8")	m	6.7740			4.14	28.04
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.1100			25.50	2.81
Total Material						34.88
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2900			14.59	4.23
ESPECIALISTA	Hrs	0.3000			23.99	7.20
PINTOR	Hrs	0.3000			24.00	7.20
SOLDADOR	Hrs	0.3000			24.00	7.20
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	18.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.61
Total Mano de Obra						50.83
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
DOBLADORA	Hrs	0.1000	100.00 %	0.00	21.00	2.10
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.0300	100.00 %	0.00	87.50	2.63
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.54
Total Equipo y Maquinaria						7.27
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.30
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.30
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.16
Total Utilidad						7.16
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.38
Total Impuestos						3.38
Total Precio Unitario					112.82	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REJ-020				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE REJA H= 1.25 m CON PIEZAS DE MADERA DE 6"x1" Y ARRIOSTRE DE TUBO RECTANGULAR DE 50x30x2mm				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
MADERA DURA ALMENDRILLO	P2	9.8400			12.00	118.08
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0250			146.25	3.66
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0240			135.00	3.24
PERNO CARROCERO CABEZA PLANA 2 1/2" X 3/8"	Pza	20.0000			1.47	29.40
C/TUERCA Y VOLANDA						
TUBO RECTANGULAR 50 X 30 X 2 mm	Pza	0.4800			176.76	84.84
Total Material						239.22
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	4.1500			14.59	60.55
ESPECIALISTA	Hrs	3.8000			23.99	91.16
PINTOR	Hrs	2.0000			24.00	48.00
SOLDADOR	Hrs	0.1300			24.00	3.12
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	144.37
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	51.87
Total Mano de Obra						399.07
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	19.95
Total Equipo y Maquinaria						19.95
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	65.82
Total Gasto Grales. y Administrativos						65.82
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	50.68
Total Utilidad						50.68
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	23.94
Total Impuestos						23.94
Total Precio Unitario						798.68

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REJ-023				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE REJA ORNAMENTAL DE H=50cm DE TUBO CUADRADO 20*20 MM (CON DISEÑO EN X)				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TUBO CUADRADO 20X20X1.5 MM	m	6.9880			10.15	70.93
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0137			146.25	2.00
PLANCHA DE ACERO 1/16" e = 1.50 mm	m2	0.0147			136.50	2.01
THINNER	Lt	0.0360			20.00	0.72
PINTURA SINTETICA BRILLO	Gal	0.0157			135.00	2.12
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.0468			25.50	1.19
Total Material						78.97
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.1464			14.59	16.73
ESPECIALISTA	Hrs	0.9000			23.99	21.59
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	27.28
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	9.80
Total Mano de Obra						75.40
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.77
Total Equipo y Maquinaria						3.77
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	15.81
Total Gasto Grales. y Administrativos						15.81
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	12.18
Total Utilidad						12.18
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.75
Total Impuestos						5.75
Total Precio Unitario						191.88

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REJ-025				
Descripción del Items	PROV. Y COLOC. DE REJILLA DE PISO DE ACERO INOXIDABLE DE 15 X 15 CM				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
REJILLA CUADRADA DE PISO DE ACERO INOXIDABLE DE X 15 CM	Pza	1.0000			65.00	65.00
Total Material						65.00
2. MANO DE OBRA						
PLOMERO	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.61
Total Mano de Obra						20.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.00
Total Equipo y Maquinaria						1.00
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	8.61
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.61
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.63
Total Utilidad						6.63
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.13
Total Impuestos						3.13
Total Precio Unitario						104.46

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REL-007				
Descripción del Items	RELLENO Y COMPACTADO CON TIERRA CERNIDA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES TIERRA CERNIDA	m3	1.0000			110.00	110.00
Total Material						110.00
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	2.6500			14.59	38.66
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	27.52
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	9.89
Total Mano de Obra						76.07
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA COMPACTADORA VIBRATORIO MANUAL	Hrs	0.1000	100.00 %	0.00	60.00	6.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.80
Total Equipo y Maquinaria						9.80
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	19.59
Total Gasto Grales. y Administrativos						19.59
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	15.08
Total Utilidad						15.08
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.12
Total Impuestos						7.12
Total Precio Unitario						237.66

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REL-010				
Descripción del Items	CAMA DE ASIENTO PARA TUBERIA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES TIERRA CERNIDA	m3	1.0000			110.00	110.00
Total Material						110.00
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	1.2500			14.59	18.24
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	12.98
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.66
Total Mano de Obra						35.88
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.79
Total Equipo y Maquinaria						1.79
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	14.77
Total Gasto Grales. y Administrativos						14.77
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	11.37
Total Utilidad						11.37
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.37
Total Impuestos						5.37
Total Precio Unitario						179.18

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REL-012				
Descripción del Items	PROV. Y COLOC. DE GRAVA DE D = 1 "				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES GRAVA DE 1"	m3	1.0500			110.00	115.50
Total Material						115.50
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.0200			14.59	0.29
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	0.21
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	0.07
Total Mano de Obra						0.57
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	Hrs	0.0900	100.00%	0.00	220.01	19.80
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	0.03
Total Equipo y Maquinaria						19.83
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	13.59
Total Gasto Grales. y Administrativos						13.59
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	10.46
Total Utilidad						10.46
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	4.94
Total Impuestos						4.94
Total Precio Unitario						164.89

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REL-018				
Descripción del Items	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL COMUN (C/ PROV DE MATERIAL)				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES TIERRA COMUN	m3	1.1500			40.00	46.00
Total Material						46.00
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	10.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	3.73
Total Mano de Obra						28.71
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA COMPACTADORA VIBRATORIO MANUAL	Hrs	0.4000	100.00%	0.00	60.00	24.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	1.44
Total Equipo y Maquinaria						25.44
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	10.02
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.02
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	7.71
Total Utilidad						7.71
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	3.64
Total Impuestos						3.64
Total Precio Unitario						121.52

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REL-022				
Descripción del Items	RELLENO Y COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (SIN PROVISION DE MATERIAL)				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	2.4000			14.59	35.02
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	24.93
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	8.96
Total Mano de Obra						68.91
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.45
Total Equipo y Maquinaria						3.45
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.24
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.24
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.57
Total Utilidad						5.57
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.63
Total Impuestos						2.63
Total Precio Unitario						87.80

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REL-023				
Descripción del Items	RELLENO Y COMPACTACION CON MAQUINARIA (C/PROV. MAT)				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TIERRA SELECCIONADA	m3	1.1500			92.00	105.80
Total Material						105.80
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0030			14.59	0.04
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	0.03
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	0.01
Total Mano de Obra						0.08
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION CISTERNA	Hrs	0.0110	100.00%	0.00	96.20	1.06
VIBROCOMPACTADOR RODILLO PATA DE CABRA	Hrs	0.0200	100.00%	0.00	315.50	6.31
MOTONIVELADORA 120G	Hrs	0.0110	100.00%	0.00	350.00	3.85
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	0.00
Total Equipo y Maquinaria						11.22
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	11.71
Total Gasto Grales. y Administrativos						11.71
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	9.02
Total Utilidad						9.02
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	4.26
Total Impuestos						4.26
Total Precio Unitario						142.09

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REM-012				
Descripción del Items	REMOCIÓN DE ADOQUIN				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.5000			14.59	7.30
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	8.10
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.91
Total Mano de Obra						22.39
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.12
Total Equipo y Maquinaria						1.12
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.35
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.35
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.81
Total Utilidad						1.81
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.86
Total Impuestos						0.86
Total Precio Unitario						28.53

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REM-014				
Descripción del Items	REMOCIÓN DE PINTURA CON REMOVEDOR EN GEL				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LIJA DE AGUA Nro 220	Hoja	0.3000			3.00	0.90
REMOVEDOR EN GEL	Lt	0.1600			55.00	8.80
Total Material						9.70
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9500			14.59	13.86
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	9.87
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.54
Total Mano de Obra						27.27
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.36
Total Equipo y Maquinaria						1.36
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.83
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.83
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.95
Total Utilidad						2.95
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.39
Total Impuestos						1.39
Total Precio Unitario						46.50

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REM-015				
Descripción del Items	REMOCION DE CUBIERTA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	10.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.73
Total Mano de Obra						28.71
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.44
Total Equipo y Maquinaria						1.44
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.02
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.02
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.32
Total Utilidad						2.32
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.10
Total Impuestos						1.10
					Total Precio Unitario	36.59

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REM-017				
Descripción del Items	REMOCIÓN DE BARANDA DE METAL (PARANTE + MALLA OLIMPICA)				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2900			14.59	4.23
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.3500			20.41	7.14
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	8.09
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.91
Total Mano de Obra						22.37
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.12
Total Equipo y Maquinaria						1.12
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.35
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.35
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.81
Total Utilidad						1.81
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.85
Total Impuestos						0.85
Total Precio Unitario						28.50

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REM-018				
Descripción del Items	REMOCION DE LOSETAS				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3950			14.59	5.76
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	7.00
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.52
Total Mano de Obra						19.36
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.97
Total Equipo y Maquinaria						0.97
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.03
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.57
Total Utilidad						1.57
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.74
Total Impuestos						0.74
Total Precio Unitario						24.67

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REP-008					
Descripción del Items	REPLANTEO Y TRAZADO DE TUBERIAS					
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ESTACAS DE MADERA	Pza	0.0500			5.00	0.25
ESTUCO	kg	0.0400			0.50	0.02
Total Material						0.27
2. MANO DE OBRA						
ALARIFE	Hrs	0.0400			14.59	0.58
TOPOGRAFO	Hrs	0.0400			25.04	1.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.12
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.40
Total Mano de Obra						3.10
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
ESTACION TOTAL	Hrs	0.0400	100.00 %	0.00	27.00	1.08
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.16
Total Equipo y Maquinaria						1.24
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.46
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.46
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.35
Total Utilidad						0.35
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.17
Total Impuestos						0.17
Total Precio Unitario					5.59	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REP-011				
Descripción del Items	REPLANTEO, TRAZADO Y CONTROL TOPOGRÁFICO LONGITUDINAL, ANCHO HASTA 50				
	m				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ESTACAS DE MADERA	Pza	0.6000			5.00	3.00
CLAVOS	kg	0.0009			10.20	0.01
LIENZA EN CUERDA GRUESA (ROLLO DE 150 m)	m	11.5500			0.30	3.47
Total Material						6.48
2. MANO DE OBRA						
ALARIFE	Hrs	0.2000			14.59	2.92
TOPOGRAFO	Hrs	0.2000			25.04	5.01
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.64
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.03
Total Mano de Obra						15.60
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
ESTACION TOTAL	Hrs	0.2000	100.00 %	0.00	27.00	5.40
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.78
Total Equipo y Maquinaria						6.18
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.83
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.83
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.18
Total Utilidad						2.18
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.03
Total Impuestos						1.03
Total Precio Unitario						34.30

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REP-012				
Descripción del Items	REPLANTEO Y TRAZADO DE OBRAS CIVILES CON ESTACION TOTAL				
Unidad	G1	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ESTACAS DE MADERA	Pza	40.0000			5.00	200.00
CLAVOS	kg	0.6000			10.20	6.12
ESTUCO	kg	50.0000			0.50	25.00
PINTURA SINTETICA MATE	Lt	0.3387			38.33	12.98
Total Material						244.10
2. MANO DE OBRA						
ALARIFE	Hrs	10.0000			14.59	145.90
AYUDANTE	Hrs	10.0000			14.59	145.90
TOPOGRAFO	Hrs	13.0000			25.04	325.52
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18%	439.41
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94%	157.88
Total Mano de Obra						1,214.61
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
ESTACION TOTAL	Hrs	10.0000	100.00%	0.00	27.00	270.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00%	60.73
Total Equipo y Maquinaria						330.73
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00%	178.94
Total Gasto Grales. y Administrativos						178.94
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00%	137.79
Total Utilidad						137.79
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09%	65.08
Total Impuestos						65.08
Total Precio Unitario					2,171.25	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RET-004				
Descripción del Items	RETIRO DE PISOS DE CERAMICA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.5000			14.59	7.30
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	5.20
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.87
Total Mano de Obra						14.37
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.72
Total Equipo y Maquinaria						0.72
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.51
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.51
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.16
Total Utilidad						1.16
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.55
Total Impuestos						0.55
Total Precio Unitario						18.31

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RET-005				
Descripción del Items	RETIRO Y LLENADO DE AGUA EN FUENTE ORNAMENTAL DE AGUA, SE INCLUYE LA LIMPIEZA PROFUNDA DEL INTERIOR DE LA FUENTE				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.2667			14.59	18.48
PLOMERO	Hrs	0.9833			20.41	20.07
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	27.44
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	9.86
Total Mano de Obra						75.85
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION CISTERNA	Hrs	0.5000	100.00 %	0.00	96.20	48.10
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.79
Total Equipo y Maquinaria						51.89
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.77
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.77
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.84
Total Utilidad						9.84
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.65
Total Impuestos						4.65
Total Precio Unitario						155.00

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RET-006				
Descripción del Items	EXTRACCION DE HOJAS, RESIDUOS SEDIMENTADOS Y EN SUSPENSION EN FUENTES DE AGUA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.4500			14.59	6.57
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.68
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.68
Total Mano de Obra						12.93
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.65
Total Equipo y Maquinaria						0.65
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.36
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.36
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.05
Total Utilidad						1.05
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.49
Total Impuestos						0.49
Total Precio Unitario						16.48

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RET-007				
Descripción del Items	RETIRO DE PIEDRAS MAYORES A 60 cm				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.0000			14.59	43.77
PICAPEDRERO	Hrs	3.0000			10.71	32.13
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	54.03
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	19.41
Total Mano de Obra						149.34
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	7.47
Total Equipo y Maquinaria						7.47
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	15.68
Total Gasto Grales. y Administrativos						15.68
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	12.07
Total Utilidad						12.07
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.70
Total Impuestos						5.70
Total Precio Unitario						190.26

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RET-008				
Descripción del Items	RETIRO Y REPOSICION DE PELDAÑOS DE PIEDRA COMANCHE S/PROV DE PIEDRA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA CORRIENTE	m3	0.0500			120.00	6.00
CEMENTO	kg	12.4000			0.90	11.16
Total Material						17.16
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.0000			14.59	29.18
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.4800			20.41	30.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	42.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	15.19
Total Mano de Obra						116.85
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.84
Total Equipo y Maquinaria						5.84
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	13.99
Total Gasto Grales. y Administrativos						13.99
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	10.77
Total Utilidad						10.77
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.09
Total Impuestos						5.09
Total Precio Unitario						169.70

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RET-009				
Descripción del Items	RETIRO DE REVESTIMIENTO DE PLACAS DE PIEDRA EN PISO ESPESOR max=6 cm				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.0000			14.59	14.59
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	10.39
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.73
Total Mano de Obra						28.71
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.44
Total Equipo y Maquinaria						1.44
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.02
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.02
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.32
Total Utilidad						2.32
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.10
Total Impuestos						1.10
Total Precio Unitario						36.59

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REV-004				
Descripción del Items	ENLUCIDO DE CEMENTO MORTERO 1:3 E=0.5 CM				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0100			115.00	1.15
CEMENTO	kg	3.0000			0.90	2.70
Total Material						3.85
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.6800			14.59	9.92
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.7000			20.41	14.29
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	17.23
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.19
Total Mano de Obra						47.63
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.38
Total Equipo y Maquinaria						2.38
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	5.39
Total Gasto Grales. y Administrativos						5.39
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.15
Total Utilidad						4.15
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.96
Total Impuestos						1.96
Total Precio Unitario						65.36

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REV-018				
Descripción del Items	REVOQUE E=3 cm CON PIRULEADO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0411			115.00	4.73
CEMENTO	kg	19.1739			0.90	17.26
Total Material						21.99
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.1700			14.59	31.66
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.2000			20.41	44.90
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	54.50
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	19.58
Total Mano de Obra						150.64
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	7.53
Total Equipo y Maquinaria						7.53
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	18.02
Total Gasto Grales. y Administrativos						18.02
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	13.87
Total Utilidad						13.87
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	6.55
Total Impuestos						6.55
Total Precio Unitario						218.60

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REV-023				
Descripción del Items	TEXTURA DECORATIVA DE BLOQUE CERAMICO CHANCADO (AREAS NO PEATONALES)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0480			115.00	5.52
LADRILLO GAMBOTE DE 18H 25 X 12 X 6,5 CM	Pza	50.0000			0.91	45.50
CEMENTO	kg	13.4400			0.90	12.10
Total Material						63.12
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.9800			14.59	14.30
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	17.45
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.27
Total Mano de Obra						48.23
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CHANCADORA	Hrs	0.2000	100.00 %	0.00	15.00	3.00
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.41
Total Equipo y Maquinaria						5.41
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	11.68
Total Gasto Grales. y Administrativos						11.68
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	8.99
Total Utilidad						8.99
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.25
Total Impuestos						4.25
Total Precio Unitario						141.68

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-REV-025				
Descripción del Items	FROTACHADO CON CEMENTO e = 1 cm MORT 1:3				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0137			115.00	1.58
CEMENTO	kg	6.3913			0.90	5.75
Total Material						7.33
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4800			14.59	7.00
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.5000			20.41	10.21
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	12.25
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.40
Total Mano de Obra						33.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.69
Total Equipo y Maquinaria						1.69
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.29
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.29
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.30
Total Utilidad						3.30
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.56
Total Impuestos						1.56
Total Precio Unitario						52.03

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RIE-001				
Descripción del Items	CARGADO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON CARRO CISTERNA MAS RIEGO CON BOMBA EN AREAS VERDES				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA JARDINERO	Hrs	1.1000			12.16	13.38
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	9.52
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.42
Total Mano de Obra						26.32
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA BOMBA DE AGUA DE 4 HP	Hrs	0.9500	100.00 %	0.00	27.50	26.13
CAMION CISTERNA	Hrs	0.1500	100.00 %	0.00	96.20	14.43
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.32
Total Equipo y Maquinaria						41.88
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	6.82
Total Gasto Grales. y Administrativos						6.82
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.25
Total Utilidad						5.25
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.48
Total Impuestos						2.48
Total Precio Unitario						82.75

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RIE-002				
Descripción del Items	RIEGO CON CISTERNA PARA ÁREAS VERDES				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.2100			12.16	2.55
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.82
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.65
Total Mano de Obra						5.02
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION CISTERNA	Hrs	0.2100	100.00 %	0.00	96.20	20.20
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.25
Total Equipo y Maquinaria						20.45
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.55
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.55
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.96
Total Utilidad						1.96
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.93
Total Impuestos						0.93
Total Precio Unitario						30.91

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RLL-001				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE REJILLA METALICA PLUVIAL ANCHO 0.20 M				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ANGULAR DE 1" x 1/8"	m	2.0000			11.84	23.68
PLETINA DE 1" x 1/8"	m	5.6000			6.17	34.55
PINTURA ANTICORROSIVA	Gal	0.0813			146.25	11.89
ELECTRODOS 6013 1/8"	kg	0.3840			25.50	9.79
Total Material						79.91
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.1000			14.59	30.64
ESPECIALISTA	Hrs	2.1000			23.99	50.38
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	57.67
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	20.72
Total Mano de Obra						159.41
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	7.97
Total Equipo y Maquinaria						7.97
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	24.73
Total Gasto Grales. y Administrativos						24.73
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	19.04
Total Utilidad						19.04
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	8.99
Total Impuestos						8.99
Total Precio Unitario						300.05

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-ROT-004				
Descripción del Items	ROTURA Y REMOSION DE PISO DE BALDOSAS DE HORMIGON				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hr s	2.0000			14.59	29.18
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	20.77
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	7.46
Total Mano de Obra						57.41
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.87
Total Equipo y Maquinaria						2.87
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	6.03
Total Gasto Grales. y Administrativos						6.03
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.64
Total Utilidad						4.64
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.19
Total Impuestos						2.19
					Total Precio Unitario	73.14

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RVM-003				
Descripción del Items	REVESTIMIENTO DE PIEDRA PIZARRA RUSTICA, INCLUYE REVOQUE e=2cm				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0238			115.00	2.74
CEMENTO	kg	11.3200			0.90	10.19
CEMENTO SUPER COLA	kg	4.0000			1.90	7.60
PIEDRA PIZARRA RUSTICA NEGRA	m2	1.0500			120.00	126.00
Total Material						146.53
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.4950			14.59	7.22
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.3000			20.41	6.12
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	9.50
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.41
Total Mano de Obra						26.25
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.31
Total Equipo y Maquinaria						1.31
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	17.41
Total Gasto Grales. y Administrativos						17.41
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	13.41
Total Utilidad						13.41
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	6.33
Total Impuestos						6.33
Total Precio Unitario						211.24

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RVQ-001				
Descripción del Items	REVOQUE DE E=3 cm. INCLUYE ENLUCIDO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0411			115.00	4.73
CEMENTO	kg	19.1739			0.90	17.26
Total Material						21.99
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.9400			14.59	28.30
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.0000			20.41	40.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	49.20
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	17.68
Total Mano de Obra						136.00
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	6.80
Total Equipo y Maquinaria						6.80
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	16.48
Total Gasto Grales. y Administrativos						16.48
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	12.69
Total Utilidad						12.69
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.99
Total Impuestos						5.99
Total Precio Unitario						199.95

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RVQ-003				
Descripción del Items	REVOQUE MORTERO CEMENTO E=3CM DOSIFICACION 1:5				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0455			115.00	5.23
CEMENTO	kg	12.7323			0.90	11.46
Total Material						16.69
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.1700			14.59	17.07
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.2000			20.41	24.49
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	29.58
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	10.63
Total Mano de Obra						81.77
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.09
Total Equipo y Maquinaria						4.09
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.26
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.26
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.90
Total Utilidad						7.90
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.73
Total Impuestos						3.73
Total Precio Unitario						124.44

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RVQ-006					
Descripción del Items	REVOQUE EXTERIOR C/CAL-CEMENTO-ARENA SOBRE LADRILLO					
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ARENA FINA	m3	0.0209			115.00	2.40
CAL	kg	4.3225			1.50	6.48
CEMENTO	kg	4.8803			0.90	4.39
Total Material						13.27
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.9730			14.59	28.79
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	2.0000			20.41	40.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	49.55
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	17.80
Total Mano de Obra						136.96
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	6.85
Total Equipo y Maquinaria						6.85
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	15.71
Total Gasto Grales. y Administrativos						15.71
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	12.10
Total Utilidad						12.10
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.71
Total Impuestos						5.71
Total Precio Unitario					190.60	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-RVQ-008				
Descripción del Items	REVOQUE INTERIOR DE ESTUCO SOBRE MURO DE LADRILLO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ESTUCO	kg	13.6500			0.50	6.83
Total Material						6.83
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.3380			14.59	19.52
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.3000			20.41	26.53
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	32.78
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	11.78
Total Mano de Obra						90.61
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	4.53
Total Equipo y Maquinaria						4.53
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.20
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.20
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.85
Total Utilidad						7.85
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.71
Total Impuestos						3.71
Total Precio Unitario						123.73

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-SAN-021				
Descripción del Items	INSTALACION DE AGUA POTABLE 3/4" PVC E-40				
Unidad	Pto	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LLAVE DE PASO CORTINA FG 3/4"	Pza	1.0000			48.00	48.00
REDUCCION FG 3/4" - 1/2"	Pza	1.0000			7.53	7.53
TEE FG 3/4"	Pza	2.0000			11.55	23.10
TUBERIA PVC 3/4" E-40	m	5.0000			7.97	39.85
UNION UNIVERSAL FG 3/4"	Pza	1.0000			23.46	23.46
CODO FG 3/4"	Pza	2.0000			7.80	15.60
Total Material						157.54
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	2.0000			14.59	29.18
PLOMERO	Hrs	3.0000			20.41	61.23
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	64.35
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	23.12
Total Mano de Obra						177.88
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	8.89
Total Equipo y Maquinaria						8.89
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	34.43
Total Gasto Grales. y Administrativos						34.43
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	26.51
Total Utilidad						26.51
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	12.52
Total Impuestos						12.52
Total Precio Unitario						417.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-SAN-023				
Descripción del Items	INSTALACION DE PUNTO DE AGUA CON PROTECTOR DE HORMIGON				
Unidad	Unid	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	4.4100			7.65	33.74
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.1500			10.55	1.58
ARENA CORRIENTE	m3	0.0400			120.00	4.80
ARENA FINA	m3	0.0108			115.00	1.24
GRAVA COMUN	m3	0.0410			110.00	4.51
TUBERIA PVC 3/4" E-40	m	3.0000			7.97	23.91
CODO FG 3/4"	Pza	2.0000			7.80	15.60
COPLA FG 3/4"	Pza	1.0000			7.80	7.80
LLAVE DE PASO FG 3/4"	Pza	1.0000			55.40	55.40
CEMENTO	kg	28.6800			0.90	25.81
MALLA HEXAGONAL DE ALAMBRE TEJIDO	m2	0.5200			1.48	0.77
NIPLE HEXAGONAL GALV. 3/4"	Pza	1.0000			6.89	6.89
Total Material						182.05
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	3.0500			14.59	44.50
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.5000			20.41	30.62
PLOMERO	Hrs	1.5000			20.41	30.62
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	75.27
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	27.04
Total Mano de Obra						208.05
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	10.40
Total Equipo y Maquinaria						10.40
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	40.05
Total Gasto Grales. y Administrativos						40.05
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	30.84
Total Utilidad						30.84
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	14.57
Total Impuestos						14.57
Total Precio Unitario						485.96

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-SAN-025				
Descripción del Items	PROV Y COLOC UNION UNIV FG 2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
UNION UNIVERSAL 2" FG	Pza	1.0000			110.94	110.94
TEFLON 3/4"	Pza	0.0500			2.00	0.10
Total Material						111.04
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1000			14.59	1.46
PLOMERO	Hrs	0.1400			20.41	2.86
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.07
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.10
Total Mano de Obra						8.49
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.42
Total Equipo y Maquinaria						0.42
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.00
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.00
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.24
Total Utilidad						9.24
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.36
Total Impuestos						4.36
Total Precio Unitario						145.55

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TAP-004				
Descripción del Items	TAPA CAMARA DE Hº Aº e = 7 cm DOSIF 1:2:4				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ACERO CORRUGADO	kg	18.3120			7.65	140.09
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0.1000			10.55	1.06
ARENA CORRIENTE	m3	0.0320			120.00	3.84
GRAVA COMUN	m3	0.0630			110.00	6.93
CLAVOS	kg	0.0813			10.20	0.83
MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)	P2	1.0045			5.00	5.02
CEMENTO	kg	22.0339			0.90	19.83
Total Material						177.60
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.4600			14.59	35.89
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	3.0000			20.41	61.23
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	69.13
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	24.84
Total Mano de Obra						191.09
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	9.55
Total Equipo y Maquinaria						9.55
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	37.82
Total Gasto Grales. y Administrativos						37.82
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	29.12
Total Utilidad						29.12
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	13.76
Total Impuestos						13.76
Total Precio Unitario						458.94

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TER-006				
Descripción del Items	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CONDUCTOS DE CHAPA GALVANIZADA PLANA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	23/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PLETINA DE 2" x 1/8"	m	0.3500			11.17	3.91
TORNILLO Y RAMPLUG DE 2" x 6 mm	Pza	1.0000			0.70	0.70
VARILLA ROSCA PARCIAL CABLECANAL 3/8" EXTREMOS 4CM x 1M CINCADEO	Pza	0.5000			21.30	10.65
CONDUCTOS DE CHAPA GALVANIZADA PLANA N°26	m2	1.0000			137.46	137.46
Total Material						152.72
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3200			14.59	4.67
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.3500			20.41	7.14
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	8.41
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.02
Total Mano de Obra						23.24
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.16
Total Equipo y Maquinaria						1.16
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	17.71
Total Gasto Grales. y Administrativos						17.71
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	13.64
Total Utilidad						13.64
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	6.44
Total Impuestos						6.44
Total Precio Unitario						214.91

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TRA-001				
Descripción del Items	TRATAMIENTO FITOSANITARIO CON FUNGICIDA E INSECTICIDA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ADHERENTE	Lt	0.0020			120.00	0.24
INSECTICIDA	Lt	0.0010			155.00	0.16
FUNGICIDA	Lt	0.0010			140.00	0.14
Total Material						0.54
2. MANO DE OBRA						
JARDINERO	Hrs	0.0160			12.16	0.19
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.14
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.05
Total Mano de Obra						0.38
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.02
Total Equipo y Maquinaria						0.02
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.09
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.09
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.07
Total Utilidad						0.07
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.03
Total Impuestos						0.03
Total Precio Unitario						1.13

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TRA-002				
Descripción del Items	CLARIFICACIÓN DE AGUA CONTENIDA EN FUENTES ORNAMENTALES				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
CLORO GRANULADO (HIPOCLORITO DE CALCIO 65%-70%)	kg	0.0070			39.00	0.27
CLARIFICADOR (CLORHIDROXIDO DE ALUMINIO AL 10%)	Lt	0.0020			15.00	0.03
ALGUICIDA (AMONIO CUATERNARIO)	Lt	0.0027			60.00	0.16
COLORANTE TEMPORAL PARA CLARIFICAR EL AGUA (ENV DE 180cc)	Frasco	0.0200			70.00	1.40
Total Material						1.86
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.6167			14.59	9.00
PLOMERO	Hrs	0.3500			20.41	7.14
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	11.49
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.13
Total Mano de Obra						31.76
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.59
Total Equipo y Maquinaria						1.59
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.52
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.52
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.71
Total Utilidad						2.71
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.28
Total Impuestos						1.28
Total Precio Unitario						42.72

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TRN-004				
Descripción del Items	TRANSPORTE AREA RURAL				
Unidad	m3/km	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0500			14.59	0.73
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.52
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.19
Total Mano de Obra						1.44
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.0200	100.00 %	0.00	87.50	1.75
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.07
Total Equipo y Maquinaria						1.82
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.33
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.33
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.25
Total Utilidad						0.25
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.12
Total Impuestos						0.12
Total Precio Unitario						3.96

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TRN-017				
Descripción del Items	ACARREO EN CARRETILLA DE BALDOSA AMORTIGUANTE DE 300 A 450 M DE DISTANCIA EN SECTORES SIN ACCESO VEHICULAR				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0570			14.59	0.83
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.59
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.21
Total Mano de Obra						1.63
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.08
Total Equipo y Maquinaria						0.08
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.17
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.17
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.13
Total Utilidad						0.13
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.06
Total Impuestos						0.06
Total Precio Unitario						2.07

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TRN-018				
Descripción del Items	ACARREO EN CARRETILLA DE BALDOSAS PREFABRICADAS DE 300 A 450 M DE DISTANCIA EN SECTORES SIN ACCESO VEHICULAR				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.3433			14.59	5.01
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.57
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.28
Total Mano de Obra						9.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.49
Total Equipo y Maquinaria						0.49
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.04
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.04
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.80
Total Utilidad						0.80
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.38
Total Impuestos						0.38
Total Precio Unitario						12.57

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TRN-019				
Descripción del Items	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS C/VOLQUETA Y RETROEXCAVADORA INCLUYE ACARREO MANUAL EN CARRETILLA DE 300 A 450 m EN SECTORES SIN ACCESO VEHICULAR				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.1200			14.59	30.93
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	22.02
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	7.91
Total Mano de Obra						60.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
RETROEXCAVADORA	Hrs	0.0086	100.00 %	0.00	220.01	1.89
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.3000	100.00 %	0.00	87.50	26.25
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.04
Total Equipo y Maquinaria						31.18
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.20
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.20
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.09
Total Utilidad						7.09
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.35
Total Impuestos						3.35
					Total Precio Unitario	111.68

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TRN-020				
Descripción del Items	TRANSPORTE DE TIERRA 200 m CARGUIO C/ MAQUINARIA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0500			14.59	0.73
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.52
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.19
Total Mano de Obra						1.44
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
RETROEXCAVADORA	Hrs	0.0200	100.00 %	0.00	220.01	4.40
CAMION VOLQUETA	Hrs	0.0100	100.00 %	0.00	87.50	0.88
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.07
Total Equipo y Maquinaria						5.35
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.68
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.68
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.52
Total Utilidad						0.52
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.25
Total Impuestos						0.25
					Total Precio Unitario	8.24

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TRN-021				
Descripción del Items	TRANSPORTE A MENOS DE 100 m CON CARRETILLA				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	2.5000			14.59	36.48
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	25.97
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	9.33
Total Mano de Obra						71.78
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	3.59
Total Equipo y Maquinaria						3.59
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.54
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.54
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.80
Total Utilidad						5.80
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.74
Total Impuestos						2.74
					Total Precio Unitario	91.45

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TRN-022				
Descripción del Items	TRANSPORTE DE MATERIAL A MANO HASTA 150 m				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hr s	6.5000			14.59	94.84
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	67.51
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	24.25
Total Mano de Obra						186.60
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	9.33
Total Equipo y Maquinaria						9.33
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	19.59
Total Gasto Grales. y Administrativos						19.59
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	15.09
Total Utilidad						15.09
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	7.13
Total Impuestos						7.13
Total Precio Unitario						237.74

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TRN-023				
Descripción del Items	TRANSPORTE DE PIEDRA HASTA 50 m A MANO				
Unidad	m3	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
Total Material						0.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.6200			14.59	23.64
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	16.83
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	6.05
Total Mano de Obra						46.52
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	2.33
Total Equipo y Maquinaria						2.33
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.89
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.89
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.76
Total Utilidad						3.76
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.78
Total Impuestos						1.78
Total Precio Unitario						59.28

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-069					
Descripción del Items	PROV Y TEND TUBERIA PVC C- 9 D=2"					
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0005			60.00	0.03
TUBERIA PVC 2" C-9	m	1.0107			17.92	18.11
Total Material						18.14
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0800			14.59	1.17
PLOMERO	Hrs	0.0800			20.41	1.63
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.99
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.72
Total Mano de Obra						5.51
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.28
Total Equipo y Maquinaria						0.28
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.39
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.39
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.84
Total Utilidad						1.84
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.87
Total Impuestos						0.87
Total Precio Unitario					29.03	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-073					
Descripción del Items	PROV Y TEND TUBERIA PVC C- 6, D= 6"					
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LIMPIADOR PARA PVC	Lt	0.0200			45.00	0.90
TUBERIA PVC 6" C-6	m	1.1000			79.27	87.20
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0200			60.00	1.20
Total Material						89.30
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.0500			14.59	0.73
PLOMERO	Hrs	0.0500			20.41	1.02
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.25
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.45
Total Mano de Obra						3.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.17
Total Equipo y Maquinaria						0.17
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.29
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.29
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.15
Total Utilidad						7.15
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.38
Total Impuestos						3.38
Total Precio Unitario						112.74

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-097				
Descripción del Items	PROV Y TENDIDO DE POLITUBO DE 1" ALTA DENSIDAD				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES POLITUBO ALTA RESISTENCIA 1"	m	1.0100			6.00	6.06
Total Material						6.06
2. MANO DE OBRA AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.3000			14.59	4.38
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.12
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.12
Total Mano de Obra						8.62
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.43
Total Equipo y Maquinaria						0.43
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.51
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.51
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.16
Total Utilidad						1.16
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.55
Total Impuestos						0.55
Total Precio Unitario						18.33

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-098				
Descripción del Items	PROV E INST DE POLITUBO 1 1/2" ALTA DENSIDAD				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
POLITUBO DE 1 1/2" ALTA DENSIDAD	m	1.1000			11.00	12.10
Total Material						12.10
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.0400			14.59	0.58
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.41
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.15
Total Mano de Obra						1.14
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.06
Total Equipo y Maquinaria						0.06
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.33
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.33
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.02
Total Utilidad						1.02
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.48
Total Impuestos						0.48
Total Precio Unitario						16.13

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-100				
Descripción del Items	PROV Y TENDIDO TUBERIA PVC, C-6 D=3" CON PERFORACIONES				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TIERRA SELECCIONADA	m3	0.0300			92.00	2.76
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0300			60.00	1.80
TUBERIA PVC CLASE-6 D= 3" PERFORADA	Pza	1.1000			81.67	89.84
Total Material						94.40
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.6500			14.59	9.48
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	10.38
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	3.73
Total Mano de Obra						28.69
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.43
Total Equipo y Maquinaria						1.43
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.45
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.45
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.59
Total Utilidad						9.59
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.53
Total Impuestos						4.53
Total Precio Unitario						151.09

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-102				
Descripción del Items	PROV Y COLOC DE TAPON 4" PARA DRENAJE CANCHAS DE PASTO SINTETICO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TAPON PVC 4" C-6	Pza	1.0000			9.00	9.00
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0130			60.00	0.78
Total Material						9.78
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.2000			14.59	2.92
PLOMERO	Hrs	0.0200			20.41	0.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.37
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.85
Total Mano de Obra						6.55
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.33
Total Equipo y Maquinaria						0.33
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.67
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.67
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.28
Total Utilidad						1.28
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.61
Total Impuestos						0.61
Total Precio Unitario						20.22

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-103				
Descripción del Items	PROV Y COLOCADO DE TAPON 3" PARA DRENAJE CANCHAS DE PASTO SINTETICO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TAPON PVC 3" C-6	Pza	1.0000			13.00	13.00
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0100			60.00	0.60
Total Material						13.60
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.2000			14.59	2.92
PLOMERO	Hrs	0.0400			20.41	0.82
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.66
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.96
Total Mano de Obra						7.36
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.37
Total Equipo y Maquinaria						0.37
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.13
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.13
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.64
Total Utilidad						1.64
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.78
Total Impuestos						0.78
Total Precio Unitario						25.88

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-104				
Descripción del Items	PROV Y COLOC YEE 4", 3", 3" 30°, PARA DRENAJE CANCHAS DE PASTO SINTETICO				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0100			60.00	0.60
YEE TRIPLE PVC C-6 D=4" (4"x3"x3" 30°) ACCESOR ESTRUCTURADO NO FABRICADO POR INYECCIÓN)	Pza	1.0000			25.00	25.00
Total Material						25.60
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.1000			14.59	1.46
PLOMERO	Hrs	0.0800			20.41	1.63
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.20
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.79
Total Mano de Obra						6.08
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.30
Total Equipo y Maquinaria						0.30
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.20
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.20
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.46
Total Utilidad						2.46
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.16
Total Impuestos						1.16
Total Precio Unitario						38.80

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-107				
Descripción del Items	PROVISION Y TENDIDO DE POLITUBO DE 2 1/2"ALTA DENSIDAD				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
POLITUBO DE 2 1/2" ALTA DENSIDAD	m	1.0500			26.00	27.30
Total Material						27.30
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.1000			14.59	1.46
PLOMERO	Hrs	0.1000			20.41	2.04
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.49
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.90
Total Mano de Obra						6.89
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.34
Total Equipo y Maquinaria						0.34
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.45
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.45
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.66
Total Utilidad						2.66
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.26
Total Impuestos						1.26
Total Precio Unitario						41.90

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-134				
Descripción del Items	PROVISION Y TENDIDO DE POLITUBO DE 2"ALTA DENSIDAD				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
POLITUBO DE 2" ALTA DENSIDAD	m	1.0500			14.00	14.70
Total Material						14.70
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.1000			14.59	1.46
PLOMERO	Hrs	0.1000			20.41	2.04
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.49
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.90
Total Mano de Obra						6.89
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.34
Total Equipo y Maquinaria						0.34
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.19
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.19
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.69
Total Utilidad						1.69
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.80
Total Impuestos						0.80
Total Precio Unitario						26.61

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-143				
Descripción del Items	PROVISION Y TENDIDO DE POLITUBO DE 3/4" ALTA DENSIDAD				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
POLITUBO DE 3/4" ALTA DENSIDAD	m	1.0000			2.40	2.40
Total Material						2.40
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.0500			14.59	0.73
PLOMERO	Hrs	0.0560			20.41	1.14
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.33
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.48
Total Mano de Obra						3.68
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.18
Total Equipo y Maquinaria						0.18
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.63
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.63
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.48
Total Utilidad						0.48
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.23
Total Impuestos						0.23
Total Precio Unitario						7.60

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-152				
Descripción del Items	PROV Y TEND TUBERIA PVC C- 9 D=4" (SIN ACCESORIOS)				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TUBERIA PVC 4" C-9	m	1.0127			59.88	60.64
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0008			60.00	0.05
Total Material						60.69
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.0200			14.59	0.29
PLOMERO	Hrs	0.0200			20.41	0.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.50
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.18
Total Mano de Obra						1.38
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.07
Total Equipo y Maquinaria						0.07
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	6.21
Total Gasto Grales. y Administrativos						6.21
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	4.78
Total Utilidad						4.78
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.26
Total Impuestos						2.26
Total Precio Unitario						75.39

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-164				
Descripción del Items	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 6" SDR 41 ANILLO DE GOMA				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TUBERIA PVC 6" SDR-41	m	1.0147			71.67	72.72
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0019			60.00	0.11
Total Material						72.83
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0500			14.59	0.73
PLOMERO	Hrs	0.0500			20.41	1.02
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.25
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.45
Total Mano de Obra						3.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.17
Total Equipo y Maquinaria						0.17
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	7.65
Total Gasto Grales. y Administrativos						7.65
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	5.89
Total Utilidad						5.89
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	2.78
Total Impuestos						2.78
Total Precio Unitario						92.77

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-171				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO BAJANTE DE PVC 4" (TUBERIA DE DESAGÜE)				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LIMPIADOR PARA PVC	Lt	0.0391			45.00	1.76
PLETINA DE 1" x 3/16"	m	0.3551			9.06	3.22
TORNILLO Y RAMPLUG DE 2" x 6 mm	Pza	2.0000			0.70	1.40
TUBERIA PVC 4" DESAGUE	m	1.0228			15.75	16.11
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0407			60.00	2.44
Total Material						24.93
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.2000			14.59	2.92
PLOMERO	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.98
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.79
Total Mano de Obra						13.77
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.69
Total Equipo y Maquinaria						0.69
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.94
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.94
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.03
Total Utilidad						3.03
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.43
Total Impuestos						1.43
Total Precio Unitario						47.79

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-175				
Descripción del Items	PROV Y COLOC LLAVE DE PASO CORTINA DE 1"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LLAVE DE PASO CORTINA FG 1"	Pza	1.0000			92.43	92.43
TEFLON 3/4"	Pza	0.0750			2.00	0.15
Total Material						92.58
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	1.0000			14.59	14.59
PLOMERO	Hrs	0.2500			20.41	5.10
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	14.02
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	5.04
Total Mano de Obra						38.75
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.94
Total Equipo y Maquinaria						1.94
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	13.33
Total Gasto Grales. y Administrativos						13.33
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	10.26
Total Utilidad						10.26
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.85
Total Impuestos						4.85
Total Precio Unitario						161.71

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-182				
Descripción del Items	PROVISION Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 6" C-9 PERFORADA				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TUBERIA PVC 6" C-9	m	1.0147			130.12	132.03
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0019			60.00	0.11
Total Material						132.14
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.2000			14.59	2.92
PLOMERO	Hrs	0.3000			20.41	6.12
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	6.43
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	2.31
Total Mano de Obra						17.78
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.89
Total Equipo y Maquinaria						0.89
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	15.08
Total Gasto Grales. y Administrativos						15.08
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	11.61
Total Utilidad						11.61
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	5.48
Total Impuestos						5.48
Total Precio Unitario						182.98

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-183				
Descripción del Items	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 3/4" E-40				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LIMPIADOR PARA PVC	Lt	0.0030			45.00	0.14
TUBERIA PVC 3/4" E-40	m	1.0054			7.97	8.01
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0031			60.00	0.19
Total Material						8.34
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.0500			14.59	0.73
PLOMERO	Hrs	0.0500			20.41	1.02
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.25
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.45
Total Mano de Obra						3.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.17
Total Equipo y Maquinaria						0.17
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.20
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.20
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.92
Total Utilidad						0.92
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.44
Total Impuestos						0.44
Total Precio Unitario						14.52

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-189				
Descripción del Items	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA DE DESAGUE PVC 2"				
Unidad	m1	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TUBERIA PVC 2" DESAGUE	m	1.0500			7.50	7.88
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0100			60.00	0.60
Total Material						8.48
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.1500			14.59	2.19
PLOMERO	Hrs	0.1500			20.41	3.06
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.74
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.34
Total Mano de Obra						10.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.52
Total Equipo y Maquinaria						0.52
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	1.93
Total Gasto Grales. y Administrativos						1.93
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	1.49
Total Utilidad						1.49
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.70
Total Impuestos						0.70
Total Precio Unitario						23.45

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-192				
Descripción del Items	PROVISION Y COLOCADO DE POSTE FG D=3"				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES TUBERIA FG 3"	m	1.0000			121.24	121.24
Total Material						121.24
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.2000			14.59	2.92
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	2.08
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.75
Total Mano de Obra						5.75
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.29
Total Equipo y Maquinaria						0.29
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	12.73
Total Gasto Grales. y Administrativos						12.73
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	9.80
Total Utilidad						9.80
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	4.63
Total Impuestos						4.63
Total Precio Unitario						154.44

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-193				
Descripción del Items	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA DE DESAGUE PVC 4"				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TUBERIA PVC 4" DESAGUE	m	1.0300			15.75	16.22
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0100			60.00	0.60
Total Material						16.82
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE DE INSTALACIONES	Hrs	0.1500			14.59	2.19
PLOMERO	Hrs	0.1500			20.41	3.06
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	3.74
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.34
Total Mano de Obra						10.33
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.52
Total Equipo y Maquinaria						0.52
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	2.77
Total Gasto Grales. y Administrativos						2.77
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.13
Total Utilidad						2.13
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.01
Total Impuestos						1.01
Total Precio Unitario						33.58

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-196				
Descripción del Items	TENDIDO Y PROVISION DE TUBERIA DE PVC DE 4" SDR 35				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TUBERIA PVC 4" SDR-35	m	1.0000			36.91	36.91
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0150			60.00	0.90
Total Material						37.81
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0200			14.59	0.29
PLOMERO	Hrs	0.0200			20.41	0.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.50
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.18
Total Mano de Obra						1.38
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.07
Total Equipo y Maquinaria						0.07
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.93
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.93
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.02
Total Utilidad						3.02
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.43
Total Impuestos						1.43
Total Precio Unitario						47.64

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-197				
Descripción del Items	PROVISION E INSTALACION DE POLITUBO 1½"				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES POLITUBO 1 1/2"	m	1.0500			6.50	6.83
Total Material						6.83
2. MANO DE OBRA AYUDANTE	Hrs	0.0180			14.59	0.26
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	0.0200			20.41	0.41
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	0.48
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.17
Total Mano de Obra						1.32
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.07
Total Equipo y Maquinaria						0.07
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	0.82
Total Gasto Grales. y Administrativos						0.82
5. UTILIDAD Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	0.63
Total Utilidad						0.63
6. IMPUESTOS Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	0.30
Total Impuestos						0.30
Total Precio Unitario						9.97

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-201					
Descripción del Items	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 2" E-40					
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI	

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LIMPIADOR PARA PVC	Lt	0.0149			45.00	0.67
TUBERIA PVC 2" E-40	m	1.0091			26.54	26.78
PEGAMENTO PARA PVC	Lt	0.0155			60.00	0.93
Total Material						28.38
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0700			14.59	1.02
PLOMERO	Hrs	0.0800			20.41	1.63
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.89
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.68
Total Mano de Obra						5.22
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.26
Total Equipo y Maquinaria						0.26
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	3.39
Total Gasto Grales. y Administrativos						3.39
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	2.61
Total Utilidad						2.61
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.23
Total Impuestos						1.23
Total Precio Unitario					41.09	

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-204				
Descripción del Items	PROV Y COLOC TEE FG 2"				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
TEE FG 2"	Pza	1.0000			88.58	88.58
TEFLON 3/4"	Pza	0.3000			2.00	0.60
Total Material						89.18
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.2000			14.59	2.92
PLOMERO	Hrs	0.2000			20.41	4.08
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	4.98
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	1.79
Total Mano de Obra						13.77
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.69
Total Equipo y Maquinaria						0.69
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	10.36
Total Gasto Grales. y Administrativos						10.36
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	7.98
Total Utilidad						7.98
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.77
Total Impuestos						3.77
Total Precio Unitario						125.75

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-205				
Descripción del Items	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 3" C-9				
Unidad	Pza	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0035			60.00	0.21
TUBERIA PVC 3" C-9	m	1.0117			36.83	37.26
Total Material						37.47
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0800			14.59	1.17
PLOMERO	Hrs	0.0800			20.41	1.63
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.99
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.72
Total Mano de Obra						5.51
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.28
Total Equipo y Maquinaria						0.28
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	4.33
Total Gasto Grales. y Administrativos						4.33
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	3.33
Total Utilidad						3.33
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	1.57
Total Impuestos						1.57
Total Precio Unitario						52.49

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-TUB-206				
Descripción del Items	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 6" SDR 35				
Unidad	m	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
LUBRICANTE PVC (UNION JUNTA FLEXIBLE	kg	0.0115			60.00	0.69
TUBERIA PVC 6" SDR-35	m	1.0147			81.33	82.53
Total Material						83.22
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.0500			14.59	0.73
PLOMERO	Hrs	0.0500			20.41	1.02
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	1.25
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	0.45
Total Mano de Obra						3.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	0.17
Total Equipo y Maquinaria						0.17
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	8.68
Total Gasto Grales. y Administrativos						8.68
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.69
Total Utilidad						6.69
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.16
Total Impuestos						3.16
Total Precio Unitario						105.37

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-VEN-007				
Descripción del Items	VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO INCLUYE VIDRIO				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA SEGÚN DISEÑO INCL	m2	1.0000			450.00	450.00
VIDRIO DE 4mm						
Total Material						450.00
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	1.5000			14.59	21.89
ESPECIALISTA	Hrs	1.5000			23.99	35.99
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	41.20
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	14.80
Total Mano de Obra						113.88
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	5.69
Total Equipo y Maquinaria						5.69
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	56.96
Total Gasto Grales. y Administrativos						56.96
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	43.86
Total Utilidad						43.86
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	20.72
Total Impuestos						20.72
Total Precio Unitario						691.11

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-VEN-008				
Descripción del Items	REJAS METALICAS PARA VENTANA				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
ANGULAR DE 1" x 1/8"	m	4.0000			11.84	47.36
ELECTRODO 6010 2.5	kg	0.0142			27.00	0.38
TUBO CUADRADO 20x1mm	m	11.0000			8.12	89.32
PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)	Gal	0.0528			146.25	7.72
Total Material						144.78
2. MANO DE OBRA						
ESPECIALISTA	Hrs	3.5000			23.99	83.97
MAESTRO ALBAÑIL	Hrs	1.0000			20.41	20.41
AYUDANTE DE TALLER	Hrs	3.5000			14.59	51.07
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	110.65
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	39.76
Total Mano de Obra						305.86
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	15.29
Total Equipo y Maquinaria						15.29
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	46.59
Total Gasto Grales. y Administrativos						46.59
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	35.88
Total Utilidad						35.88
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	16.95
Total Impuestos						16.95
Total Precio Unitario						565.35

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-VID-003				
Descripción del Items	VIDRIOS TRANSPARENTES DOBLES PROV Y COLOCACION				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SILICONA	Tubo	0.2667			20.00	5.33
VIDRIO PLANO INCOLORO 3 mm	m2	1.0000			44.79	44.79
Total Material						50.12
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	0.5000			14.59	7.30
ESPECIALISTA	Hrs	0.5000			23.99	12.00
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	13.74
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	4.94
Total Mano de Obra						37.98
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	1.90
Total Equipo y Maquinaria						1.90
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	9.00
Total Gasto Grales. y Administrativos						9.00
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	6.93
Total Utilidad						6.93
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	3.27
Total Impuestos						3.27
Total Precio Unitario						109.20

Analisis de Precios Unitarios
(CONSOLIDADO)

Codigo	EV-0-VID-007				
Descripción del Items	PROV Y COLOC DE VIDRIO TEMPLADO (10 mm)				
Unidad	m2	Consolidado a Fecha	18/05/2023	Consolidado a la SMPD	SI

Descripción	Unidad	Cantidad	% Productivo	Precio Improductivo	Precio Bs.	Costo Total Bs.
1. MATERIALES						
SILICONA ESTRUCTURAL	Tubo	0.1700			45.00	7.65
HERRAJES DE BRONCE (SUP E INF)	Pza	0.5000			180.00	90.00
VIDRIO TEMPLADO 10 mm	m2	1.0200			220.00	224.40
Total Material						322.05
2. MANO DE OBRA						
AYUDANTE	Hrs	4.5000			14.59	65.66
VIDRIERO	Hrs	4.5000			22.73	102.29
Beneficios Sociales - % de la Mano de Obra					71.18 %	119.55
Impuestos al valor agregado - % Mano de Obra + Cargas Sociales					14.94 %	42.95
Total Mano de Obra						330.45
3. EQUIPOS Y MAQUINARIA						
Herramientas - % de la Mano de Obra					5.00 %	16.52
Total Equipo y Maquinaria						16.52
4. GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
Gasto Generales - % de 1+2+3					10.00 %	66.90
Total Gasto Grales. y Administrativos						66.90
5. UTILIDAD						
Utilidad - % de 1+2+3+4					7.00 %	51.51
Total Utilidad						51.51
6. IMPUESTOS						
Impuestos a las Transacciones - % de 1+2+3+4+5					3.09 %	24.33
Total Impuestos						24.33
Total Precio Unitario						811.76