ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	1
ACTIVIDAD:	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE
U.M.	M2

1. MATERIALES					
N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Materiales	
2. EQUIPOS					
N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 7.793,65	3,0000	$ 233,81
				Total Equipos	$ 233,81
4. TRANSPORTE					
N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

	TOTALES
Total Costo Directo	$ 233,81
Factor de Incremento	1,10
Total Costo Directo Ajustado	$ 491,00
TOTAL	$ 491,00

Proyectó:	Aprobó:
Nombre: AURA NATALIA ACOSTA	Nombre: CAROLINA RODRIGUEZ PEREA
Cargo: CPS – Profesional universitaria	Cargo: SECRETARIO DE GOBIERNO

ALCALDIA PUERTO LOPEZ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	2
ACTIVIDAD:	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL
U.M.	M3

1. MATERIALES					
N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Materiales	
2. EQUIPOS					
N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30601001	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM	HR	$ 33.542,02	3,3250	$ 111.527,22
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 189.330,76	3,0000	$ 5.679,92
				Total Equipos	$ 117.207,14
4. TRANSPORTE					
N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

	TOTALES
Total Costo Directo	$ 117.207,14
Factor de Incremento	1,10
Total Costo Directo Ajustado	$ 246.135,00
TOTAL	$ 246.135,00

Proyectó:	Aprobó:
Nombre: AURA NATALIA ACOSTA	Nombre: CAROLINA RODRIGUEZ PEREA
Cargo: CPS – Profesional universitaria	Cargo: SECRETARIO DE GOBIERNO

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	**3**
ACTIVIDAD:	**PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN**
U.M.	**M2**

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20212007	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CONCRETOS	KG	$ 9.803,58	0,3500	$ 3.431,25
20101001	AGUA	LTR	$ 21,02	4,7300	$ 99,42
21401003	CEMENTO GRIS	KG	$ 668,47	11,6000	$ 7.754,25
20801001	ARENA DE PEÑA	M3	$ 67.523,98	0,0400	$ 2.700,96
				Total Materiales	**$ 13.985,88**

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30301002	ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 968,58	0,2520	$ 244,08
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	$ 1.037,25	0,2520	$ 261,39
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 16.758,09	3,0000	$ 502,74
				Total Equipos	**$ 1.007,93**

4. TRANSPORTE

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

	TOTALES
Total Costo Directo	**$ 14.993,81**
Factor de Incremento	**1,10**
Total Costo Directo Ajustado	**$ 31.487,00**
TOTAL	**$ 31.487,00**

Proyectó:	Aprobó:
Nombre: **AURA NATALIA ACOSTA**	Nombre: **CAROLINA RODRIGUEZ PEREA**
Cargo: CPS – Profesional universitaria	Cargo: SECRETARIO DE GOBIERNO

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	**4**
ACTIVIDAD:	**PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN**
U.M.	**M2**

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20101001	AGUA	LTR	$ 21,02	6,3100	$ 132,64
21401003	CEMENTO GRIS	KG	$ 668,47	11,6000	$ 7754,25
20801001	ARENA DE PEÑA	M3	$ 67.513,89	0,0400	$ 2700,56
				Total Materiales	**$ 10.587,44**

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30301002	ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 968,58	0,1800	$ 174,34
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	$ 1.037,25	0,1800	$ 186,71
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 11.875,62	3,0000	$ 356,27
				Total Equipos	**$ 717,32**

4. TRANSPORTE

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

	TOTALES
Total Costo Directo	**$ 11.304,76**
Factor de Incremento	**1,10**
Total Costo Directo Ajustado	**$ 23.740,00**
TOTAL	**$ 23.740,00**

Proyectó:	Aprobó:
Nombre: AURA NATALIA ACOSTA	Nombre: CAROLINA RODRIGUEZ PEREA
Cargo: CPS – Profesional universitaria	Cargo: SECRETARIO DE GOBIERNO

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	**5**
ACTIVIDAD:	**PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS**
U.M.	**M2**

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20601011	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	GAL	$ 94.863,22	0,0700	$ 6.640,43
				Total Materiales	**$ 6.640,43**

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.065,18	3,0000	$ 181,96
				Total Equipos	**$ 181,96**

4. TRANSPORTE

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

	TOTALES
Total Costo Directo	**$ 6.822,38**
Factor de Incremento	**1,10**
Total Costo Directo Ajustado	**$ 14.327,00**
TOTAL	**$ 14.327,00**

Proyectó:	Aprobó:
Nombre: **AURA NATALIA ACOSTA**	Nombre: **CAROLINA RODRIGUEZ PEREA**
Cargo: CPS – Profesional universitaria	Cargo: SECRETARIO DE GOBIERNO

ALCALDIA PUERTO LOPEZ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	**6**
ACTIVIDAD:	**AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E=35 MM, INCLUYE PINTURA**
U.M.	**M2**

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20101001	AGUA	LTR	$ 21,02	8,8300	$ 185,61
21401003	CEMENTO GRIS	KG	$ 668,47	16,2300	$ 10849,27
20801001	ARENA DE PEÑA	M3	$ 67.523,98	0,0500	$ 3376,20
				Total Materiales	**$ 14.411,07**

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.424,53	3,0000	$ 312,74
				Total Equipos	**$ 312,74**

4. TRANSPORTE

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

		TOTALES
	Total Costo Directo	**$ 14.723,81**
	Factor de Incremento	**1,10**
	Total Costo Directo	**$ 30.920,00**
	TOTAL	**$ 30.920,00**

Proyectó:	Aprobó:
Nombre: **AURA NATALIA ACOSTA**	Nombre: **CAROLINA RODRIGUEZ PEREA**
Cargo: CPS – Profesional universitaria	Cargo: SECRETARIO DE GOBIERNO

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	**7**
ACTIVIDAD:	**PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA**
U.M.	**M2**

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	$ 2.868,37	4,5900	$ 13.165,82
26802013	PISO LINEA FORTALIZA 32 X 32	M2	$ 28.943,90	1,0300	$ 29.812,22
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	KG	$ 4.978,35	1,0200	$ 5.077,92
				Total Materiales	**$ 48.055,95**

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 21.214,29	3,0000	$ 636,43
				Total Equipos	**$ 636,43**

4. TRANSPORTE

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

		TOTALES
	Total Costo Directo	**$ 48.692,38**
	Factor de Incremento	**1,10**
	Total Costo Directo Ajustado	**$ 102.254,00**
	TOTAL	**$ 102.254,00**

Proyectó:	Aprobó:
Nombre: **AURA NATALIA ACOSTA**	Nombre: **CAROLINA RODRIGUEZ PEREA**
Cargo: CPS – Profesional universitaria	Cargo: SECRETARIO DE GOBIERNO

ALCALDIA PUERTO LOPEZ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	**8**
ACTIVIDAD:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL 20 2 X 0.80 M**
U.M.	**UN**

1. MATERIALES

Nº	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
23501002	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	UN	$ 1.004,22	3,0000	$ 3.012,66
24108005	MARCO DE PUERTA CAL 20	ML	$ 5.374,67	4,8000	$ 25.796,42
23401002	PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12) GEN	ML	$ 2.119,00	0,8400	$ 1.779,96
21302002	MASILLA	GAL	$ 62.323,40	0,0600	$ 3.739,40
20601006	ESMALTE SINTETICO	GAL	$ 82.530,50	0,1600	$ 13.204,88
23001001	ACERO 1/2" CORRUGADO/FIGURADO (411 MPA 4200 KG / CM2, G80)	KG	$ 5.388,83	0,5300	$ 2.856,08
20215004	SOLDADURA ASW E 6013 X 3/32	KG	$ 18.200,04	0,4000	$ 7.280,02
20213016	LIJA DE AGUA	UN	$ 1.982,75	0,1300	$ 257,76
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	GAL	$ 38.160,53	0,1600	$ 6.105,68
23301002	LAMINA C.R. CAL 20 1x2 M (0.91 MM) CORPACERO	UN	$ 58.759,55	0,8400	$ 49.358,02
23301011	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 1 X 2 M	M2	$ 36.029,05	0,0200	$ 720,58
22906004	ANGULO 1" X 1/8" (2.5MM X 25 MM)	ML	$ 4.344,43	2,0400	$ 8.862,64
				Total Materiales	**$ 122.976,10**

2. EQUIPOS

Nº	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220	DIA	$ 89.324,69	0,3750	$ 33.496,76
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 102.928,57	3,0000	$ 3.087,86
				Total Equipos	**$ 36.584,62**

4. TRANSPORTE

Nº	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

		TOTALES
	Total Costo Directo	**$ 159.560,71**
	Factor de Incremento	**1,10**
	Total Costo Directo Ajustado	**$ 336.077,60**
	TOTAL	**$ 336.077,60**

Proyectó:	Aprobó:
Nombre: **AURA NATALIA ACOSTA**	Nombre: **CAROLINA RODRIGUEZ PEREA**
Cargo: CPS – Profesional universitaria	Cargo: SECRETARIO DE GOBIERNO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	9
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA COLD ROLLED CAL 20, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA
U.M.	M2

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.	Vr.	Cantidad	Vr. Parcial
24106002	MANIJA ALUMINIO VENTANA	U	$ 9.838,52	1,0000	$ 9.838,52
24108006	MARCO VENTANA CORREDERA CAL 20	ML	$ 9.731,56	3,0600	$ 29.778,57
24106005	RODACHIN SISTEMA 744	U	$ 5.672,67	2,0000	$ 11.345,34
24108008	TEE MARCO VENTANA CAL 20	M	$ 7.778,52	1,0200	$ 7.934,09
20601004	ESMALTE DOMESTICO	G	$ 89.103,48	0,1200	$ 10.692,42
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	G	$ 22.405,03	0,2500	$ 5.601,26
20215004	SOLDADURA ASW E 6013 X 3/32	KG	$ 13.747,04	0,1600	$ 2.199,53
21302002	MASILLA	G	$ 95.323,40	0,1300	$ 12.392,04
23301002	LAMINA C.R. CAL 20 1x2 M (0.91 MM) CORPACERO	U	$ 63.859,55	0,4400	$ 28.098,20
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	G	$ 58.160,53	0,2400	$ 13.958,53
22906004	ANGULO 1" X 1/8" (2.5MM X 25 MM)	ML	$ 4.403,43	3,0000	$ 13.210,29
				Total Materiales	$ 145.048,79

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.	Vr.	Cantidad	Vr. Parcial
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220	DI	$ 89.324,69	0,1000	$ 8.932,47
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 48.735,92	3,0000	$ 1.462,08
				Total Equipos	$ 10.394,55

4. TRANSPORTE

N°	Descripción	U.	Vr.	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

		TOTALES
	Total Costo Directo	$ 155.443,33
	Factor de Incremento	1,10
	Total Costo Directo Ajustado	$ 326.431,00
	TOTAL	$ 326.431,00

Proyectó:	Aprobó:
Nombre: AURA NATALIA ACOSTA	Nombre: CAROLINA RODRIGUEZ PEREA
Cargo: CPS – Profesional universitaria	Cargo: SECRETARIO DE GOBIERNO

ALCALDIA PUERTO LOPEZ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	10
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA
U.M.	M2

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.M.	Vr.	Cantidad	Vr. Parcial
27102003	CUBIERTA ARQUITECTONICA 0.73 X 3.05 M REF: ACESCO	UN	$ 31.722,25	0,4500	$ 14.275,01
20216002	GANCHOS Y TORNILLOS DE FIJACION TEJA	UN	$ 944,16	2,7500	$ 2.596,44
				Total Materiales	**$ 16.871,45**

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.M.	Vr.	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%	%	$ 21.650,00	3,0000	649,50
				Total Equipos	**649,50**

N°	Descripción	U.M.	Vr.	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

		TOTALES
	Total Costo Directo	**$ 17.520,95**
	Factor de Incremento	**1,10**
	Total Costo Directo Ajustado	**$ 36.794,00**
	TOTAL	**$ 36.794,00**

Proyectó:	Aprobó:
Nombre: **AURA NATALIA ACOSTA**	Nombre: **CAROLINA RODRIGUEZ PEREA**
Cargo: CPS – Profesional universitaria	Cargo: SECRETARIO DE GOBIERNO

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	11
ACTIVIDAD:	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI, IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL)
U.M.	M2

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.M.	Vr.	Cantidad	Vr. Parcial
20101001	AGUA	LTR	$ 21,02	25,0000	$ 525,50
20205003	DETERGENTE/DESENGRASANTE INDUSTRIAL	KG	$ 3.831,17	0,2500	$ 957,79
				Total Materiales	**$ 1483,29**

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.M.	Vr.	Cantidad	Vr. Parcial
30101005	HIDROLAVADORA MOTOR A GASOLINA PRESION 3200 PSI CAUDAL	HR	$ 2.333,49	0,1000	$ 233,35
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.159,23	3,0000	$ 34,78
				Total Equipos	**$ 268,13**

4. TRANSPORTE

N°	Descripción	U.M.	Vr.	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

		TOTALES
	Total Costo Directo	**$ 1.751,42**
	Factor de Incremento	**1,10**
	Total Costo Directo Ajustado	**$ 3.677,98**
	TOTAL	**$ 3.677,98**

Proyectó:	Aprobó:
Nombre: **AURA NATALIA ACOSTA**	Nombre: **CAROLINA RODRIGUEZ PEREA**
Cargo: CPS – Profesional universitaria	Cargo: SECRETARIO DE GOBIERNO