

1.- INSTITUTO DE ARTES CORPORALES			
1	TRAZADO Y REPLANTEO edificios	M2	834,00
2	EXCAVACIÓN (0-2 M) COMÚN T. SEMIDURO	M3	1253,84
3	ZAPATA DE H A	M3	30,32
4	CIMIENTO DE HORMIGÓN CICLÓPEO	M3	73,50
5	SOBRECIMIENTO DE H°A°	M3	44,10
6	IMPERMEABILIZACIÓN DE SOBRECIMENTOS	M2.	73,50
7	MURO DE LADRILLO 6 H. Y AISLANTE ACUSTICO	M2.	2643,13
8	MURO ACUSTICO BAÑOS Y VESTIDORES	M2.	625,31
9	REVOQUE INTERIOR EXTERIOR	M2.	5286,26
10	VIGA DE H° A°	M3	117,60
11	COLUMNAS DE H° A°	M3	103,49
12	LOSA ENCASETONADA H A	M2	4578,00
13	TRAGALUZ DE VIDRIO Y ESTRUC. METALICA	M2	722,20
14	RECUBRIMIENTO VERDE (TERRAZAS Y MUROS)	M2	302,21
15	CIELO RASO SOBRE LOSA	M2	4578,00
16	MURO CONTENCION H°C°	M3	328,13
17	GRADAS H°A°	M3	29,91
18	ASCENSOR	PZA	1,00
19	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2	834,00
20	PISO PARKET FLOTANTE AULAS	M2	1087,00
21	PISO DE CERÁMICA alta resistencia	M2	3491,00
22	ZÓCALO DE CERÁMICA ESMALTADA interior	ML.	1522,80
23	REVESTIMIENTO CERAMICO BAÑOS	M2.	1534,00
24	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS Y VESTIDORES	M2.	83,00
25	VENTANAS Y PUERTAS ALUMINIO Y VIDRIOS	M2.	182,55
26	PINTURA EXTERIOR INTERIOR LÁTEX	M2.	3752,26
27	PINTURA LATEX CIELOS	M2	4578,00

28	INODORO TANQUE BAJO	PZA.	30,00
29	PORTAPAPEL P/BAÑO	PZA.	30,00
30	LAVAMANOS EMPOTRADO	PZA.	40,00
31	URINARIO	PZA.	18,00
32	CAJA INTERCEPTORA DE PVC	PZA	16,00
33	ACOMETIDA ELECTRICIDAD	GBL	1,00
34	INSTALACION SANITARIA	GBL	1,00
35	INSTALACION PLUVIAL	GBL	1,00
36	ACOMETIDA AGUA POTABLE	GBL	1,00
37	INSTALACION TELEFONICA	GBL	1,00
38	INSTALACION GAS	GBL	1,00
39	BARANDADO DE ALUMINIO Y VIDRIO	ML.	326,76
40	LIMPIEZA GENERAL EDIFICIOS	M2	834,00

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
1.- INSTITUTO DE ARTES CORPORALES										
	<i>INSTITUTO DE ARTES CORPORALES</i>		1	245,00	0,30	0,60	44,10			
	<i>INSTITUTO DE ARTES CORPORALES SUBSUELO</i>		0	0,00	0,00	0,00	0,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				44,10	44,10	44,10	
6	IMPERMEABILIZACIÓN DE SOBRECIMENTOS	M2.								
	<i>INSTITUTO DE ARTES CORPORALES</i>		1	245,00	0,30		73,50			
	<i>INSTITUTO DE ARTES CORPORALES SUBSUELO</i>		0	0,00	0,00		0,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				73,50	73,50	73,50	
7	MURO DE LADRILLO 6 H. Y AISLANTE ACUSTICO	M2.								
	<i>PLANTA SUBSUELO</i>		1	193,00		3,20	617,60			
	<i>PLANTA BAJA</i>		1	70,30		3,60	253,08			
	<i>PRIMERA PLANTA</i>		1	147,00		3,60	529,20			
	<i>SEGUNDA PLANTA</i>		1	151,00		3,60	543,60			
	<i>TERCERA PLANTA</i>		1	113,50		3,60	408,60			
	<i>CUARTA PLANTA</i>		1	128,00		3,70	473,60			
	<i>AZOTEA</i>		1				0,00			
	<i>(-) PUERTAS SUBSUELO</i>		-1	6,80		2,00	-13,60			
	<i>(-) PUERTAS PLANTA BAJA</i>		-1	6,50		2,00	-13,00			
	<i>(-) PUERTAS PRIMERA PLANTA</i>		-1	8,50		2,00	-17,00			
	<i>(-) PUERTAS SEGUNDA PLANTA</i>		-1	7,60		2,00	-15,20			
	<i>(-) PUERTAS TERCERA PLANTA</i>		-1	6,80		2,00	-13,60			
	<i>(-) PUERTAS CUARTA PLANTA</i>		-1	5,20		2,00	-10,40			
	<i>(-) VENTANAS SUBSUELO</i>		-1	4,25		1,00	-4,25			
	<i>(-) VENTANAS PLANTA BAJA</i>		-1	11,50		1,00	-11,50			
	<i>(-) VENTANAS PRIMERA PLANTA</i>		-1	22,50		1,00	-22,50			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	1.- INSTITUTO DE ARTES CORPORALES									
	(-) VENTANAS SEGUNDA PLANTA		-1	24,30		1,00	-24,30			
	(-) VENTANAS TERCERA PLANTA		-1	25,30		1,00	-25,30			
	(-) VENTANAS CUARTA PLANTA		-1	11,90		1,00	-11,90			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				2643,13	2643,13	2643,13	
8	MURO ACUSTICO BAÑOS Y VESTIDORES	M2.								
	PLANTA SUBSUELO		1	38,80		3,20	124,16			
	PLANTA BAJA		1	26,00		3,60	93,60			
	PRIMERA PLANTA		1	25,00		3,60	90,00			
	SEGUNDA PLANTA		1	28,00		3,60	100,80			
	TERCERA PLANTA		1	34,00		3,60	122,40			
	CUARTA PLANTA		1	25,50		3,70	94,35			
	AZOTEA		1			0,00	0,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				625,31	625,31	625,31	
9	REVOQUE INTERIOR EXTERIOR	M2.								
	PLANTA SUBSUELO		1	193,00		3,20	617,60			
	PLANTA BAJA		1	70,30		3,60	253,08			
	PRIMERA PLANTA		1	147,00		3,60	529,20			
	SEGUNDA PLANTA		1	151,00		3,60	543,60			
	TERCERA PLANTA		1	113,50		3,60	408,60			
	CUARTA PLANTA		1	128,00		3,70	473,60			
	AZOTEA		1	0,00		0,00	0,00			
	(-) PUERTAS SUBSUELO		-1	6,80		2,00	-13,60			
	(-) PUERTAS PLANTA BAJA		-1	6,50		2,00	-13,00			
	(-) PUERTAS PRIMERA PLANTA		-1	8,50		2,00	-17,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	1.- INSTITUTO DE ARTES CORPORALES									
	(-) PUERTAS SEGUNDA PLANTA		-1	7,60		2,00	-15,20			
	(-) PUERTAS TERCERA PLANTA		-1	6,80		2,00	-13,60			
	(-) PUERTAS CUARTA PLANTA		-1	5,20		2,00	-10,40			
	(-) VENTANAS SUBSUELO		-1	4,25		1,00	-4,25			
	(-) VENTANAS PLANTA BAJA		-1	11,50		1,00	-11,50			
	(-) VENTANAS PRIMERA PLANTA		-1	22,50		1,00	-22,50			
	(-) VENTANAS SEGUNDA PLANTA		-1	24,30		1,00	-24,30			
	(-) VENTANAS TERCERA PLANTA		-1	25,30		1,00	-25,30			
	(-) VENTANAS CUARTA PLANTA		-1	11,90		1,00	-11,90			
	TOTAL:		Nº: 2,0				2643,13	5286,26	5286,26	
10	VIGA DE Hº Aº	M3								
	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES		6	245,00	0,20	0,40	117,60			
	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES SUBSUELO		0	0,00	0,20	0,40	0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				117,60	117,60	117,60	
11	COLUMNAS DE Hº Aº	M3								
	ZAPATAS 0,4*0,4 mt		28	0,40	0,40	23,10	103,49			
	0		0				0,00			
	0		0				0,00			SOPORTA TRAGALUZ
	0		0				0,00			SOPORTA TRAGALUZ
	TOTAL:		Nº: 1,0				103,49	103,49	103,49	
12	LOSA ENCASSETONADA H A	M2								
	PLANTA SUBSUELO		1	768,00		0,00	768,00			
	PLANTA BAJA		1	768,00		0,00	768,00			
	PRIMERA PLANTA		1	747,00		0,00	747,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	1.- INSTITUTO DE ARTES CORPORALES									
	<i>PLANTA SUBSUELO</i>		1	834,00			834,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				834,00	834,00	834,00	
20	PISO PARKET FLOTANTE AULAS	M2								
	<i>PLANTA SUBSUELO</i>		1	0,00			0,00			
	<i>PLANTA BAJA</i>		1	0,00			0,00			
	<i>PRIMERA PLANTA</i>		1	325,00			325,00			
	<i>SEGUNDA PLANTA</i>		1	343,00			343,00			
	<i>TERCERA PLANTA</i>		1	358,00			358,00			
	<i>CUARTA PLANTA</i>		1	61,00			61,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				1087,00	1087,00	1087,00	
21	PISO DE CERÁMICA alta resistencia	M2								
	<i>PLANTA SUBSUELO</i>		1	768,00			768,00			
	<i>PLANTA BAJA</i>		1	768,00			768,00			
	<i>PRIMERA PLANTA</i>		1	422,00			422,00			
	<i>SEGUNDA PLANTA</i>		1	418,00			418,00			
	<i>TERCERA PLANTA</i>		1	407,00			407,00			
	<i>CUARTA PLANTA</i>		1	708,00			708,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				3491,00	3491,00	3491,00	
22	ZÓCALO DE CERÁMICA ESMALTADA interior	ML.								
	<i>PLANTA SUBSUELO</i>		1	193,00			193,00			
	<i>PLANTA BAJA</i>		1	70,30			70,30			
	<i>PRIMERA PLANTA</i>		1	147,00			147,00			
	<i>SEGUNDA PLANTA</i>		1	151,00			151,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	1.- INSTITUTO DE ARTES CORPORALES									
	TERCERA PLANTA		1	113,50			113,50			
	CUARTA PLANTA		1	128,00			128,00			
	(-) PUERTAS SUBSUELO		-1	6,80			-6,80			
	(-) PUERTAS PLANTA BAJA		-1	6,50			-6,50			
	(-) PUERTAS PRIMERA PLANTA		-1	8,50			-8,50			
	(-) PUERTAS SEGUNDA PLANTA		-1	7,60			-7,60			
	(-) PUERTAS TERCERA PLANTA		-1	6,80			-6,80			
	(-) PUERTAS CUARTA PLANTA		-1	5,20			-5,20			
	TOTAL:		<i>Nº: 2,0</i>				761,40	1522,80	1522,80	
23	REVESTIMIENTO CERAMICO BAÑOS	M2.								
	PLANTA SUBSUELO		1	39,00		3,20	124,80			
	PLANTA BAJA		1	52,00		3,60	187,20			
	PRIMERA PLANTA		1	91,00		3,60	327,60			
	SEGUNDA PLANTA		1	104,00		3,60	374,40			
	TERCERA PLANTA		1	91,00		3,60	327,60			
	CUARTA PLANTA		1	52,00		3,70	192,40			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				1534,00	1534,00	1534,00	
24	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS Y VESTIDORES	M2.								
	PLANTA SUBSUELO		1	8,00		2,00	16,00			
	PLANTA BAJA		1	6,40		2,00	12,80			
	PRIMERA PLANTA		1	6,60		2,00	13,20			
	SEGUNDA PLANTA		1	11,20		2,00	22,40			
	TERCERA PLANTA		1	6,50		2,00	13,00			
	CUARTA PLANTA		1	2,80		2,00	5,60			

N°	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	N° VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	1.- INSTITUTO DE ARTES CORPORALES									
	TOTAL:		<i>N°: 1,0</i>				83,00	83,00	83,00	
25	VENTANAS Y PUERTAS ALUMINIO Y VIDRIOS	M2.								
	<i>(-) PUERTAS SUBSUELO</i>		<i>-1,00</i>	<i>6,80</i>		<i>2,00</i>	<i>13,60</i>			
	<i>(-) PUERTAS PLANTA BAJA</i>		<i>-1,00</i>	<i>6,50</i>		<i>2,00</i>	<i>13,00</i>			
	<i>(-) PUERTAS PRIMERA PLANTA</i>		<i>-1,00</i>	<i>8,50</i>		<i>2,00</i>	<i>17,00</i>			
	<i>(-) PUERTAS SEGUNDA PLANTA</i>		<i>-1,00</i>	<i>7,60</i>		<i>2,00</i>	<i>15,20</i>			
	<i>(-) PUERTAS TERCERA PLANTA</i>		<i>-1,00</i>	<i>6,80</i>		<i>2,00</i>	<i>13,60</i>			
	<i>(-) PUERTAS CUARTA PLANTA</i>		<i>-1,00</i>	<i>5,20</i>		<i>2,00</i>	<i>10,40</i>			
	<i>(-) VENTANAS SUBSUELO</i>		<i>-1,00</i>	<i>4,25</i>		<i>1,00</i>	<i>4,25</i>			
	<i>(-) VENTANAS PLANTA BAJA</i>		<i>-1,00</i>	<i>11,50</i>		<i>1,00</i>	<i>11,50</i>			
	<i>(-) VENTANAS PRIMERA PLANTA</i>		<i>-1,00</i>	<i>22,50</i>		<i>1,00</i>	<i>22,50</i>			
	<i>(-) VENTANAS SEGUNDA PLANTA</i>		<i>-1,00</i>	<i>24,30</i>		<i>1,00</i>	<i>24,30</i>			
	<i>(-) VENTANAS TERCERA PLANTA</i>		<i>-1,00</i>	<i>25,30</i>		<i>1,00</i>	<i>25,30</i>			
	<i>(-) VENTANAS CUARTA PLANTA</i>		<i>-1,00</i>	<i>11,90</i>		<i>1,00</i>	<i>11,90</i>			
	TOTAL:		<i>N°: 1,0</i>				182,55	182,55	182,55	
26	PINTURA EXTERIOR INTERIOR LÁTEX	M2.								
	<i>PLANTA SUBSUELO</i>		<i>1</i>	<i>193,00</i>		<i>3,20</i>	<i>617,60</i>			
	<i>PLANTA BAJA</i>		<i>1</i>	<i>70,30</i>		<i>3,60</i>	<i>253,08</i>			
	<i>PRIMERA PLANTA</i>		<i>1</i>	<i>147,00</i>		<i>3,60</i>	<i>529,20</i>			
	<i>SEGUNDA PLANTA</i>		<i>1</i>	<i>151,00</i>		<i>3,60</i>	<i>543,60</i>			
	<i>TERCERA PLANTA</i>		<i>1</i>	<i>113,50</i>		<i>3,60</i>	<i>408,60</i>			
	<i>CUARTA PLANTA</i>		<i>1</i>	<i>128,00</i>		<i>3,70</i>	<i>473,60</i>			
	<i>(-) PUERTAS SUBSUELO</i>		<i>-1</i>	<i>6,80</i>		<i>2,00</i>	<i>-13,60</i>			
	<i>(-) PUERTAS PLANTA BAJA</i>		<i>-1</i>	<i>6,50</i>		<i>2,00</i>	<i>-13,00</i>			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	1.- INSTITUTO DE ARTES CORPORALES									
	(-) PUERTAS PRIMERA PLANTA		-1	8,50		2,00	-17,00			
	(-) PUERTAS SEGUNDA PLANTA		-1	7,60		2,00	-15,20			
	(-) PUERTAS TERCERA PLANTA		-1	6,80		2,00	-13,60			
	(-) PUERTAS CUARTA PLANTA		-1	5,20		2,00	-10,40			
	(-) VENTANAS SUBSUELO		-1	4,25		1,00	-4,25			
	(-) VENTANAS PLANTA BAJA		-1	11,50		1,00	-11,50			
	(-) VENTANAS PRIMERA PLANTA		-1	22,50		1,00	-22,50			
	(-) VENTANAS SEGUNDA PLANTA		-1	24,30		1,00	-24,30			
	(-) VENTANAS TERCERA PLANTA		-1	25,30		1,00	-25,30			
	(-) VENTANAS CUARTA PLANTA		-1	11,90		1,00	-11,90			
	TOTAL:		Nº: 2,0				2643,13	3752,26	3752,26	
27	PINTURA LATEX CIELOS	M2								
	PLANTA SUBSUELO		1	768,00		0,00	768,00			
	PLANTA BAJA		1	768,00		0,00	768,00			
	PRIMERA PLANTA		1	747,00		0,00	747,00			
	SEGUNDA PLANTA		1	761,00		0,00	761,00			
	TERCERA PLANTA		1	765,00		0,00	765,00			
	CUARTA PLANTA		1	769,00		0,00	769,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				4578,00	4578,00	4578,00	
28	INODORO TANQUE BAJO	PZA.								
	PLANTA SUBSUELO		1			6,00	6,00			
	PLANTA BAJA		1			7,00	7,00			
	PRIMERA PLANTA		1			3,00	3,00			
	SEGUNDA PLANTA		1			7,00	7,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	1.- INSTITUTO DE ARTES CORPORALES									
	TERCERA PLANTA		1			4,00	4,00			
	CUARTA PLANTA		1			3,00	3,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				30,00	30,00	30,00	
29	PORTAPAPEL P/BAÑO	PZA.								
	PLANTA SUBSUELO		1			6,00	6,00			
	PLANTA BAJA		1			7,00	7,00			
	PRIMERA PLANTA		1			3,00	3,00			
	SEGUNDA PLANTA		1			7,00	7,00			
	TERCERA PLANTA		1			4,00	4,00			
	CUARTA PLANTA		1			3,00	3,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				30,00	30,00	30,00	
30	LAVAMANOS EMPOTRADO	PZA.								
	PLANTA SUBSUELO		1			6,00	6,00			
	PLANTA BAJA		1			6,00	6,00			
	PRIMERA PLANTA		1			8,00	8,00			
	SEGUNDA PLANTA		1			8,00	8,00			
	TERCERA PLANTA		1			8,00	8,00			
	CUARTA PLANTA		1			4,00	4,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				40,00	40,00	40,00	
31	URINARIO	PZA.								
	PLANTA SUBSUELO		1			3,00	3,00			
	PLANTA BAJA		1			3,00	3,00			
	PRIMERA PLANTA		1			3,00	3,00			
	SEGUNDA PLANTA		1			3,00	3,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	1.- INSTITUTO DE ARTES CORPORALES									
			1				1,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				1,00	1,00	1,00	
38	INSTALACION GAS	GBL								
			1				1,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				1,00	1,00	1,00	
39	BARANDADO DE ALUMINIO Y VIDRIO	ML.								
	PLANTA SUBSUELO		2	6,32			12,64			GRADAS
	PLANTA BAJA		2	8,28			16,56			GRADAS
	PRIMERA PLANTA		2	6,32			12,64			GRADAS
	SEGUNDA PLANTA		2	6,32			12,64			GRADAS
	TERCERA PLANTA		2	6,32			12,64			GRADAS
	CUARTA PLANTA		2	6,32			12,64			GRADAS
	PLANTA SUBSUELO		1	0,00			0,00			PASILLO
	PLANTA BAJA		1	31,00			31,00			PASILLO
	PRIMERA PLANTA		1	47,00			47,00			PASILLO
	SEGUNDA PLANTA		1	48,00			48,00			PASILLO
	TERCERA PLANTA		1	48,00			48,00			PASILLO
	CUARTA PLANTA		1	73,00			73,00			PASILLO
	TOTAL:		Nº: 1,0				326,76	326,76	326,76	
40	LIMPIEZA GENERAL EDIFICIOS	M2								
	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES		1	834,00			834,00			
	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES SUBSUELO		1	0,00			0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				834,00	834,00	834,00	

2.- AUDITORIO			
1	TRAZADO Y REPLANTEO edificios	M2	822,00
2	EXCAVACIÓN (0-2 M) COMÚN T. SEMIDURO	M3	391,11
3	ZAPATA DE H A	M3	32,03
4	CIMIENTO DE HORMIGÓN CICLÓPEO	M3	34,54
5	SOBRECIMIENTO DE H°A°	M3	15,05
6	IMPERMEABILIZACIÓN DE SOBRECIMENTOS	M2.	43,18
7	MURO DE LADRILLO 6 H. E=18CM (24*18*12)	M2.	802,40
8	REVOQUE INTERIOR	M2.	1604,80
9	VIGA DE H° A°	M3	23,19
10	COLUMNAS DE H° A°	M3	23,87
11	LOSA ALIVIANADA PLASTOFORMO Y H A	M2	160,50
12	TECHO ESTRUCTURA FERROCEMENTO Y PLAFOND	M2	372,00
13	CIELO RASO SOBRE LOSA	M2	160,50
14	RAMPA H° A°	M3	59,70
15	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2	822,00
16	PISO DE CERÁMICA ESMALTADA BAÑOS	M2	36,00
17	PISO DE CERÁMICA alta resistencia	M2	804,00
18	ZÓCALO DE CERÁMICA ESMALTADA interior	ML.	392,20
19	REVESTIMIENTO CERAMICO BAÑOS	M2.	66,00
20	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS	M2.	14,00
21	VENTANAS Y PUERTAS ALUMINIO Y VIDRIOS	M2.	101,25
22	PINTURA EXTERIOR INTERIOR LÁTEX	M2.	1538,80
23	PINTURA LATEX CIELOS	M2	160,50
24	INODORO TANQUE BAJO	PZA.	10,00
25	PORTAPAPEL P/BAÑO	PZA.	10,00
26	LAVAMANOS EMPOTRADO	PZA.	6,00
27	URINARIO	PZA.	5,00

28	CAJA INTERCEPTORA DE PVC	PZA	4,00
29	ACOMETIDA ELECTRICIDAD	GBL	1,00
30	INSTALACION SANITARIA	GBL	1,00
31	INSTALACION PLUVIAL	GBL	1,00
32	ACOMETIDA AGUA POTABLE	GBL	1,00
33	INSTALACION TELEFONICA	GBL	1,00
34	INSTALACION GAS	GBL	1,00
35	LIMPIEZA GENERAL	M2	822,00

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	2.- AUDITORIO									
	AUDITORIO		1	74,00	0,20	0,25	3,70			
	CAMERINOS BAÑOS CERRADO EXTERIOR		1	141,90	0,20	0,40	11,35			
	TOTAL:		Nº: 1,0				15,05	15,05	15,05	
6	IMPERMEABILIZACIÓN DE SOBRECIMENTOS	M2.								
	AUDITORIO		1	74,00	0,20		14,80			
	CAMERINOS BAÑOS CERRADO EXTERIOR		1	141,90	0,20		28,38			
	TOTAL:		Nº: 1,0				43,18	43,18	43,18	
7	MURO DE LADRILLO 6 H. E=18CM (24*18*12)	M2.								
	AUDITORIO		1	74,00		5,50	407,00			
	ALREDEDORES		1	141,90		3,50	496,65			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
	(-) PUERTAS AUDITORIO		-1	9,00		3,00	-27,00			
	(-) PUERTAS ALREDEDORES		-1	10,80		2,50	-27,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
	(-) VENTANAS AUDITORIO		-1	23,00		1,50	-34,50			
	(-) VENTANAS ALREDEDORES		-1	8,50		1,50	-12,75			
							0,00			

N°	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	N° VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	2.- AUDITORIO									
							0,00			
							0,00			
							0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				802,40	802,40	802,40	
8	REVOQUE INTERIOR	M2.								
	AUDITORIO		1	74,00		5,50	407,00			
	ALREDEDORES		1	141,90		3,50	496,65			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	(-) PUERTAS AUDITORIO		-1	9,00		3,00	-27,00			
	(-) PUERTAS ALREDEDORES		-1	10,80		2,50	-27,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	(-) VENTANAS AUDITORIO		-1	23,00		1,50	-34,50			
	(-) VENTANAS ALREDEDORES		-1	8,50		1,50	-12,75			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			

N°	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	N° VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	2.- AUDITORIO									
	TOTAL:		N°: 2,0				802,40	1604,80	1604,80	
9	VIGA DE H° A°	M3								
	AUDITORIO		2	74,00	0,20	0,40	11,84			
	CAMERINOS BAÑOS CERRADO EXTERIOR		1	141,90	0,20	0,40	11,35			
	TOTAL:		N°: 1,0				23,19	23,19	23,19	
10	COLUMNAS DE H° A°	M3								
	ZAPATAS 0,25*0,25 mt		24	0,20	0,20	10,80	10,37			EXTERIOR Y BAÑOS
	ZAPATAS 0,25*0,25 mt		20	0,25	0,25	10,80	13,50			AUDITORIO
	0		0				0,00			
	0		0				0,00			
	TOTAL:		N°: 1,0				23,87	23,87	23,87	
11	LOSA ALIVIANADA PLASTOFORMO Y H A	M2								
	AUDITORIO		1	0,00		0,00	0,00			
	ALREDEDORES		1	160,50		0,00	160,50			
	0		1	0,00		0,00	0,00			
	0		1	0,00		0,00	0,00			
	0		1	0,00		0,00	0,00			
	0		1	0,00		0,00	0,00			
	0		1	0,00		0,00	0,00			
	TOTAL:		N°: 1,0				160,50	160,50	160,50	
12	TECHO ESTRUCTURA FERROCEMENTO Y PLAFOND	M2								
	AUDITORIO		1	372,00			372,00			area
	ALREDEDORES		0	0,00			0,00			
	0		0				0,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	2.- AUDITORIO									
	0		0				0,00			
	0		0				0,00			
	0		0				0,00			
	0		0				0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				372,00	372,00	372,00	
13	CIELO RASO SOBRE LOSA	M2								
	AUDITORIO		1	0,00		0,00	0,00			
	ALREDEDORES		1	160,50		0,00	160,50			AREA
	0		1	0,00		0,00	0,00			
	0		1	0,00		0,00	0,00			
	0		1	0,00		0,00	0,00			
	0		1	0,00		0,00	0,00			
	0		1	0,00		0,00	0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				160,50	160,50	160,50	
14	RAMPA H°A°	M3								
	AUDITORIO		1	372,00	1,00	0,10	37,20			
	ALREDEDORES		1	450,00	1,00	0,05	22,50			
	0		0	0,00	0,00	0,00	0,00			
	0		0	0,00	0,00	0,00	0,00			
	0		0	0,00	0,00	0,00	0,00			
	0		0	0,00	0,00	0,00	0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				59,70	59,70	59,70	
15	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	M2								
	AUDITORIO		1	372,00			372,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	2.- AUDITORIO									
	<i>CAMERINOS BAÑOS CERRADO EXTERIOR</i>		1	450,00			450,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				822,00	822,00	822,00	
16	PISO DE CERÁMICA ESMALTADA BAÑOS	M2								
	<i>AUDITORIO</i>		0	0,00			0,00			
	<i>ALREDEDORES</i>		2	18,00			36,00			
	0						0,00			
	0						0,00			
	0						0,00			
	0						0,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				36,00	36,00	36,00	
17	PISO DE CERÁMICA alta resistencia	M2								
	<i>AUDITORIO</i>		1	372,00			372,00			
	<i>ALREDEDORES</i>		1	432,00			432,00			
	0		1	0,00			0,00			
	0		1	0,00			0,00			
	0		1	0,00			0,00			
	0		1	0,00			0,00			
	TOTAL:		<i>Nº: 1,0</i>				804,00	804,00	804,00	
18	ZÓCALO DE CERÁMICA ESMALTADA interior	ML.								
	<i>AUDITORIO</i>		1	74,00			74,00			
	<i>ALREDEDORES</i>		1	141,90			141,90			
	0		0	0,00			0,00			
	0		0	0,00			0,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	2.- AUDITORIO									
			0	0,00			0,00			
			0	0,00			0,00			
	(-) PUERTAS AUDITORIO		-1	9,00			-9,00			
	(-) PUERTAS ALREDEDORES		-1	10,80			-10,80			
			0	0,00			0,00			
			0	0,00			0,00			
			0	0,00			0,00			
			0	0,00			0,00			
	TOTAL:		Nº: 2,0				196,10	392,20	392,20	
19	REVESTIMIENTO CERAMICO BAÑOS	M2.								
	AUDITORIO		0	0,00		5,50	0,00			
	ALREDEDORES		1	33,00		2,00	66,00			
			0	0,00		0,00	0,00			
			0	0,00		0,00	0,00			
			0	0,00		0,00	0,00			
			0	0,00		0,00	0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				66,00	66,00	66,00	
20	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS	M2.								
	AUDITORIO		0	0,00		0,00	0,00			
	ALREDEDORES		1	7,00		2,00	14,00			
			0	0,00		2,00	0,00			
			0	0,00		2,00	0,00			
			0	0,00		2,00	0,00			
			0	0,00		2,00	0,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	2.- AUDITORIO									
	TOTAL:		Nº: 1,0				14,00	14,00	14,00	
21	VENTANAS Y PUERTAS ALUMINIO Y VIDRIOS	M2.								
	(-) PUERTAS AUDITORIO		-1,00	9,00		3,00	27,00			
	(-) PUERTAS ALREDEDORES		-1,00	10,80		2,50	27,00			
	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
	(-) VENTANAS AUDITORIO		-1,00	23,00		1,50	34,50			
	(-) VENTANAS ALREDEDORES		-1,00	8,50		1,50	12,75			
	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				101,25	101,25	101,25	
22	PINTURA EXTERIOR INTERIOR LÁTEX	M2.								
	AUDITORIO		1	74,00		5,50	407,00			
	ALREDEDORES		1	141,90		3,50	496,65			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	0		0	0,00		0,00	0,00			
	(-) PUERTAS AUDITORIO		-1	9,00		3,00	-27,00			
	(-) PUERTAS ALREDEDORES		-1	10,80		2,50	-27,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	2.- AUDITORIO									
		0	0	0,00		0,00	0,00			
		0	0	0,00		0,00	0,00			
		0	0	0,00		0,00	0,00			
		0	0	0,00		0,00	0,00			
	(-) VENTANAS AUDITORIO		-1	23,00		1,50	-34,50			
	(-) VENTANAS ALREDEDORES		-1	8,50		1,50	-12,75			
		0	0	0,00		0,00	0,00			
		0	0	0,00		0,00	0,00			
		0	0	0,00		0,00	0,00			
		0	0	0,00		0,00	0,00			
		0	0	0,00		0,00	0,00			
	TOTAL:		Nº: 2,0				802,40	1538,80	1538,80	
23	PINTURA LATEX CIELOS	M2								
	AUDITORIO		1	0,00		0,00	0,00			
	ALREDEDORES		1	160,50		0,00	160,50			
		0	1	0,00		0,00	0,00			
		0	1	0,00		0,00	0,00			
		0	1	0,00		0,00	0,00			
		0	1	0,00		0,00	0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				160,50	160,50	160,50	
24	INODORO TANQUE BAJO	PZA.								
	AUDITORIO		0			0,00	0,00			
	ALREDEDORES		1			10,00	10,00			
		0	1			0,00	0,00			
		0	1			0,00	0,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	2.- AUDITORIO									
		0	1			0,00	0,00			
		0	1			0,00	0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				10,00	10,00	10,00	
25	PORTAPAPEL P/BAÑO	PZA.								
	AUDITORIO		0			0,00	0,00			
	ALREDEDORES		1			10,00	10,00			
		0	1			0,00	0,00			
		0	1			0,00	0,00			
		0	1			0,00	0,00			
		0	1			0,00	0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				10,00	10,00	10,00	
26	LAVAMANOS EMPOTRADO	PZA.								
	AUDITORIO		0			0,00	0,00			
	ALREDEDORES		1			6,00	6,00			
		0	1			0,00	0,00			
		0	1			0,00	0,00			
		0	1			0,00	0,00			
		0	1			0,00	0,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				6,00	6,00	6,00	
27	URINARIO	PZA.								
	AUDITORIO		0			0,00	0,00			
	ALREDEDORES		1			5,00	5,00			
		0	1			0,00	0,00			
		0	1			0,00	0,00			

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	2.- AUDITORIO									
			1				1,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				1,00	1,00	1,00	
34	INSTALACION GAS	GBL								
			1				1,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				1,00	1,00	1,00	
35	LIMPIEZA GENERAL	M2								
	AUDITORIO		1	372,00			372,00			
	CAMERINOS BAÑOS CERRADO EXTERIOR		1	450,00			450,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				822,00	822,00	822,00	

3.- PLAZA Y PARQUEO			
1	TRAZADO Y REPLANTEO AREA EXTERIOR	M2	1256,00
2	LIMPIEZA Y DESHIERBE	M2	1256,00
3	EXCAVACIÓN	M3	4958,50
4	AREAS VERDES	M2	800,00
5	PISO CERAMICO ALTA RESISTENCIA	M2	350,00
6	COLOCADO DE MARMOL	M2	52,00
7	PARQUEO	M2	1256,00
8	ESPEJOS DE AGUA	M2	54,00
9	SOPORTE DE. H A.	M3	175,90
10	LOSA NERVADA H= 0,4	M2	1256,00
11	LIMPIEZA GENERAL	M2	1256,00

Nº	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	Nº VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	3.- PLAZA Y PARQUEO									
1	TRAZADO Y REPLANTEO AREA EXTERIOR	M2								
	AREAS VERDES		1				800,00			
	PISO CERAMICO ALTA RESISTENCIA		1				350,00			
	COLOCADO MARMOL		1				52,00			
	ESPEJOS DE AGUA		1				54,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				1256,00	1256,00	1256,00	
2	LIMPIEZA Y DESHIERBE	M2								
	AREAS VERDES		1				800,00			
	PISO CERAMICO ALTA RESISTENCIA		1				350,00			
	COLOCADO MARMOL		1				52,00			
	ESPEJOS DE AGUA		1				54,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				1256,00	1256,00	1256,00	
3	EXCAVACIÓN	M3								
	AREA PARQUEO		1		3,50	1256,00	4396,00			
	EXACAVACION DE SOPORTE DE PLAZA		36	2,50	2,50	2,50	562,50			
	TOTAL:		Nº: 1,0				4958,50	4958,50	4958,50	
4	AREAS VERDES	M2								
	AREAS VERDES		1				800,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				800,00	800,00	800,00	
5	PISO CERAMICO ALTA RESISTENCIA	M2								
	PISO CERAMICO ALTA RESISTENCIA		1				350,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				350,00	350,00	350,00	
6	COLOCADO DE MARMOL	M2								
	COLOCADO MARMOL		1				52,00			

N°	INSTITUTO DE ARTES CORPORALES	UNID.	N° VECES	DIMENSIONES			SUB/PAR C	PARCIAL	TOTAL	OBSERV.
				LARGO O AREA	ANCHO	ALTO				
	3.- PLAZA Y PARQUEO									
	TOTAL:		Nº: 1,0				52,00	52,00	52,00	
7	PARQUEO	M2								
	AREA PARQUEO		1				1256,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				1256,00	1256,00	1256,00	
8	ESPEJOS DE AGUA	M2								
	ESPEJOS DE AGUA		1				54,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				54,00	54,00	54,00	
9	SOPORTE DE. H. A.	M3								
	COLUMNAS		36	0,50	0,50	6,00	54,00			
	ZAPATAS		36	2,50	2,50	0,50	112,50			
	GRADAS		4	8,00	1,00	0,20	6,40			
	GRADAS		2	7,50	1,00	0,20	3,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				175,90	175,90	175,90	
10	LOSA NERVADA H= 0,4	M2								
	PLAZA		1			1256,00	1256,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				1256,00	1256,00	1256,00	
11	LIMPIEZA GENERAL	M2								
	AREAS VERDES		1				800,00			
	PISO CERAMICO ALTA RESISTENCIA		1				350,00			
	COLOCADO MARMOL		1				52,00			
	ESPEJOS DE AGUA		1				54,00			
	TOTAL:		Nº: 1,0				1256,00	1256,00	1256,00	

Reporte: PRESUPUESTO GENERAL**Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES****PROYECTISTA****Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA****UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA**

No.	Descripción ítem	Und.	Cantidad	P.Unit.	Parcial (Bs)
>	1.- INSTITUTO DE ARTES CORPORALES				9.633.579,91
1	TRAZADO Y REPLANTEO EDIFICIOS	M2	834	24,09	20.091,06
2	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO	M3	1.253,84	72,04	90.326,63
3	ZAPATA DE H.A.	M3	30,32	2.564,56	77.757,46
4	CIMIENTO DE HO CO	M3	73,5	674,07	49.544,15
5	SOBRECIMIENTO Hº Aº	M3	44,1	3.604,03	158.937,72
6	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS	M2	73,5	90,91	6.681,88
7	MURO LAD. HUECO (6) 18 CM. CON AISLAM. ACUSTICO	M2	2.643,13	291,07	769.335,85
8	MURO ACUSTICO BAÑOS Y VESTIDORES	m²	625,31	65,01	40.651,40
9	REVOQUE EXTERIOR INTERIOR (CAL-CEMENTO YESO)	M2	5.286,26	143,14	756.675,26
10	HORMIGON ARMADO DE VIGAS	M3	117,6	4.665,32	548.641,63
11	HORMIGON ARMADO DE COLUMNAS	M3	103,49	4.985,15	515.913,17
12	LOSA ENCASIONADA H. A. 0.4 MT	M2	4.578,00	562,73	2.576.177,94
13	TRAGALUZ DE VIDRIO Y ESTRUCTURA METAL	M2	722,20	922,55	666.265,61
14	RECUBRIMIENTO VERDE (TERRAZAS Y MUROS)	m²	302,21	146,35	44.228,43
15	CIELO RASO SOBRE LOSA	M2	4.578,00	140,98	645.406,44
16	MUROS DE CONTENCION HO. CO.	M3	328,13	1.109,73	364.135,70
17	GRADAS H. A.	M3	29,91	4.012,26	120.006,70
18	ASCENSOR	pza	1	66.976,12	66.976,12
19	CONTRAPISO C/EMPEDRADO	M2	834	135,39	112.915,26
20	PISO PARQUET FLOTANTE AULAS	M2	1.087,00	195,55	212.562,85
21	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA	M2	3.491,00	140,73	491.288,43
22	ZOCALO CERAMICA ESMALTADA	ML.	1.522,80	43,68	66.515,90
23	REVESTIMIENTO CERAMICO MUROS	M2	1.534,00	190,43	292.119,62
24	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS	M2	83	566,93	47.055,19
25	VENTANAS Y PUERTAS DE VIDRIO ESTRUC. ALUMINIO	m²	182,55	431,77	78.819,61
26	PINTURA LATEX INTERIORES EXTERIORES	M2	3.752,26	27,88	104.613,01
27	PINTURA LATEX CIELOS	M2	4.578,00	34,33	157.162,74
28	INSTALACION INODORO TANQUE BAJO	PZA.	30	1.378,62	41.358,60
29	PORTAPAPEL	PZA	30	127,93	3.837,90
30	INST. LAVAMANOS DE COLOR	PZA	40	1.193,16	47.726,40
31	URINARIO	PZA	18	364,93	6.568,74
32	CAJA INTERCEPTORA PVC	PZA	16	327,43	5.238,88
33	ACOMETIDA ELECTRICIDAD	glb	1	777,39	777,39
34	INSTALACION SANITARIA	glb	1	2.937,84	2.937,84
35	INSTALACION PLUVIAL	glb	1	2.365,43	2.365,43
36	INSTALACION AGUA POTABLE	glb	1	4.177,86	4.177,86
37	INSTALACION TELEFONICA	glb	1	2.357,37	2.357,37
38	INSTALACION DE GAS	glb	1	3.325,88	3.325,88
39	BARANDADO DE ALUMINIO Y VIDRIO 6MM	m	326,76	1.015,95	331.971,82
40	LIMPIEZA GENERAL EDIFICIOS	M2	834	120,06	100.130,04
>	2.- AUDITORIO				1.643.132,52
41	TRAZADO Y REPLANTEO EDIFICIOS	M2	822	24,09	19.801,98
42	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO	M3	391,11	72,04	28.175,56
43	ZAPATA DE H.A.	M3	32,03	2.564,56	82.142,86
44	CIMIENTO DE HO CO	M3	34,54	674,07	23.282,38

Reporte: PRESUPUESTO GENERAL**Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES****PROYECTISTA****Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA****UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA**

No.	Descripción ítem	Und.	Cantidad	P.Unit.	Parcial (Bs)
45	SOBRECIMIENTO Hº Aº	M3	15,05	3.604,03	54.240,65
46	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS	M2	43,18	90,91	3.925,49
47	MURO LAD. HUECO (6) 18 CM.	M2	802,4	240,27	192.792,65
48	REVOQUE EXTERIOR INTERIOR (CAL-CEMENTO YESO)	M2	1.604,80	143,14	229.711,07
49	HORMIGON ARMADO DE VIGAS	M3	23,19	4.665,32	108.188,77
50	HORMIGON ARMADO DE COLUMNAS	M3	23,87	4.985,15	118.995,53
51	LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORMO	M2	160,5	423,4	67.955,70
52	TECHO ESTRUCT. FERROCEMENTO Y PLAFOND PLASTOF	m²	372	231,59	86.151,48
53	CIELO RASO SOBRE LOSA	M2	160,5	140,98	22.627,29
54	RAMPA DE HORMIGON	M3	59,7	3.119,62	186.241,31
55	CONTRAPISO C/EMPEDRADO	M2	822	135,39	111.290,58
56	PISO CERAMICA ESMALTADA	M2	36	193,01	6.948,36
57	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA	M2	804	140,73	113.146,92
58	ZOCALO CERAMICA ESMALTADA	ML.	392,2	43,68	17.131,30
59	REVESTIMIENTO CERAMICO MUROS	M2	66	190,43	12.568,38
60	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS	M2	14,00	566,93	7.937,02
61	VENTANAS Y PUERTAS DE VIDRIO ESTRUCT. ALUMINIO	m²	101,25	431,77	43.716,71
62	PINTURA LATEX INTERIORES EXTERIORES	M2	1.538,80	27,88	42.901,74
63	PINTURA LATEX CIELOS	M2	160,5	34,33	5.509,97
64	INSTALACION INODORO TANQUE BAJO	PZA.	10	1.378,62	13.786,20
65	PORTAPAPEL	PZA	10	127,93	1.279,30
66	INST. LAVAMANOS DE COLOR	PZA	6	1.193,16	7.158,96
67	URINARIO	PZA	5	364,93	1.824,65
68	CAJA INTERCEPTORA PVC	PZA	4	327,43	1.309,72
69	ACOMETIDA ELECTRICIDAD	glb	1	777,39	777,39
70	INSTALACION SANITARIA	glb	1	2.937,84	2.937,84
71	INSTALACION PLUVIAL	glb	1	2.365,43	2.365,43
72	INSTALACION AGUA POTABLE	glb	1	4.177,86	4.177,86
73	INSTALACION TELEFONICA	glb	1	2.357,37	2.357,37
74	INSTALACION DE GAS	glb	1	3.325,88	3.325,88
75	LIMPIEZA GENERAL	M2	822,00	20,01	16.448,22
>	3.- AREA EXTERNA				2.245.196,86
76	TRAZADO Y REPLANTEO	M2	1.256,00	12,09	15.185,04
77	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESHIERVE	m²	1.256,00	13,01	16.340,56
78	EXCAVACION COMUN	M3	4.958,50	56,03	277.824,76
79	AREAS VERDES	M2	800	62,34	49.872,00
80	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA	M2	350,00	140,73	49.255,50
81	MARMOL	M2	52	1.357,61	70.595,72
82	ACERAS PARQUEO	m²	1.256,00	219,31	275.453,36
83	ESPEJOS DE AGUA	m²	54,00	214,05	11.558,70
84	H. MURO DE CONTENCIÓN HO.AO	M3	175,90	4.247,81	747.189,78
85	LOSA NERVADA H. A.	M2	1.256,00	562,73	706.788,88
86	LIMPIEZA GENERAL	M2	1.256,00	20,01	25.132,56
	Presupuesto:				13.521.909,29

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: TRAZADO Y REPLANTEO (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				0,06
ESTACAS PARA CABALLETES	PZA	0,03	2	0,06
D. TOTAL MATERIALES = (A)				0,06
B. OBRERO				5,4
ALBAÑIL	HR	0,3	12	3,6
PEON	HR	0,2	9	1,8
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				2,97
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				8,37
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				0,32
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				0,32
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				8,75
L. Gastos Generales = (12% de J)				1,05
M. Utilidad = (5% de J)				0,44
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				10,24
O. IVA = (14,94% de N)				1,53
P. IT = (3,09% de N)				0,32
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				12,09

Precio unitario adoptado:

12,09

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: LIMPIEZA DE TERRENO Y DESHIERVE (m²)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				0
D. TOTAL MATERIALES = (A)				
B. OBRERO				5,85
PEON	HR	0,65	9	5,85
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				3,22
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				9,07
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				0,35
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				0,35
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				9,42
L. Gastos Generales = (12% de J)				1,13
M. Utilidad = (5% de J)				0,47
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				11,02
O. IVA = (14,94% de N)				1,65
P. IT = (3,09% de N)				0,34
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				13,01

Precio unitario adoptado:

13,01

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: EXCAVACION COMUN (M3)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				0
D. TOTAL MATERIALES = (A)				
B. OBRERO				25,2
PEON	HR	2,8	9	25,2
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				13,86
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				39,06
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				1,51
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				1,51
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				40,57
L. Gastos Generales = (12% de J)				4,87
M. Utilidad = (5% de J)				2,03
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				47,47
O. IVA = (14,94% de N)				7,09
P. IT = (3,09% de N)				1,47
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				56,03

Precio unitario adoptado:

56,03

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: AREAS VERDES (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				16,17
TIERRA VEGETAL	M3	0,25	25,47	6,37
RAY - GRAS	S/U	0,16	0,19	0,03
PAJA	CARG	0,8	12,21	9,77
D. TOTAL MATERIALES = (A)				16,17
B. OBRERO				18
AYUDANTE	HR.	2	9	18
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				9,9
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				27,9
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				1,08
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				1,08
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				45,15
L. Gastos Generales = (12% de J)				5,42
M. Utilidad = (5% de J)				2,26
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				52,82
O. IVA = (14,94% de N)				7,89
P. IT = (3,09% de N)				1,63
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				62,34

Precio unitario adoptado:

62,34

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA (M2)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				68,09
CEMENTO PORTLAND	kg	16	1,1	17,6
ARENA FINA	M3	0,04	100	4
OCRE NACIONAL	KG	0,5	13,19	6,59
CERAMICA ESMALTADA ANTIDESLIZ.	M2	1,05	38	39,9
D. TOTAL MATERIALES = (A)				68,09
B. OBRERO				21
ALBAÑIL	HR	1	12	12
PEON	HR	1	9	9
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				11,55
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				32,55
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				1,26
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				1,26
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				101,9
L. Gastos Generales = (12% de J)				12,23
M. Utilidad = (5% de J)				5,1
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				119,23
O. IVA = (14,94% de N)				17,81
P. IT = (3,09% de N)				3,68
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				140,73

Precio unitario adoptado:

140,73

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: MARMOL (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				847,86
MARMOL RECONSTITUIDO	M2	1,02	823	839,46
CEMENTO	KG	4	1,1	4,4
ARENILLA	M3	0,04	100	4
D. TOTAL MATERIALES = (A)				847,86
B. OBRERO				84
ALBAÑIL	HR	4	12	48
AYUDANTE	HR.	4	9	36
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				46,2
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				130,2
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				5,04
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				5,04
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				983,1
L. Gastos Generales = (12% de J)				117,97
M. Utilidad = (5% de J)				49,15
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				1150,23
O. IVA = (14,94% de N)				171,84
P. IT = (3,09% de N)				35,54
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				1357,61

Precio unitario adoptado:

1357,61

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: ACERAS PARQUEO (m²)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				50,62
CEMENTO PORTLAND VIACHA	KG	20,2	1,1	22,22
ARENA COMUN	m ³	0,04	100	4
GRAVA COMUN	m ³	0,05	120	6
PIEDRAS MANZANA	M3	0,12	95	11,4
ARENA FINA	M3	0,07	100	7
D. TOTAL MATERIALES = (A)				50,62
B. OBRERO				67,2
ALBAÑIL	HR	2,6	12	31,2
AYUDANTE	HR.	4	9	36
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				36,96
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				104,16
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				4,03
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				4,03
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				158,81
L. Gastos Generales = (12% de J)				19,06
M. Utilidad = (5% de J)				7,94
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				185,81
O. IVA = (14,94% de N)				27,76
P. IT = (3,09% de N)				5,74
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				219,31

Precio unitario adoptado:

219,31

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: ESPEJOS DE AGUA (m²)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				155
ACCESORIOS DE INSTALACION	glb	1	155	155
D. TOTAL MATERIALES = (A)				155
B. OBRERO				0
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				155
L. Gastos Generales = (12% de J)				18,6
M. Utilidad = (5% de J)				7,75
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				181,35
O. IVA = (14,94% de N)				27,09
P. IT = (3,09% de N)				5,6
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				214,05

Precio unitario adoptado:

214,05

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: H. MURO DE CONTENCION HO.AO (M3)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				1816
CEMENTO	KG	350	1,1	385
ARENA	M3	0,6	120	72
GRAVA	M3	0,8	120	96
CLAVOS	KG.	1,6	15	24
MADERA	P2	75	6	450
ALAMBRE DE AMARRE	KG.	1,6	15	24
ACERO ESTRUCTURAL	KG	85	9	765
D. TOTAL MATERIALES = (A)				1816
B. OBRERO				750
ALBAÑIL	HR	8	12	96
AYUDANTE	HR.	20	9	180
ENCOFRADOR	HR	18	12	216
PEON	HR	22	9	198
ARMADOR	HR	5	12	60
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				412,5
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				1162,5
C. EQUIPO				52,5
MEZCLADORA	Hr.	1	30	30
VIBRADORA	HR	0,8	25	20
SIERRA CIRCULAR	HR.	0,25	10	2,5
H. Herramientas menores = (6% de B)				45
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				97,5
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				3076
L. Gastos Generales = (12% de J)				369,12
M. Utilidad = (5% de J)				153,8
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				3598,92
O. IVA = (14,94% de N)				537,68
P. IT = (3,09% de N)				111,21
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				4247,81

Precio unitario adoptado:

4247,81

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: TRAZADO Y REPLANTEO EDIFICIOS (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				0,06
ESTACAS PARA CABALLETES	PZA	0,03	2	0,06
D. TOTAL MATERIALES = (A)				0,06
B. OBRERO				10,8
ALBAÑIL	HR	0,6	12	7,2
PEON	HR	0,4	9	3,6
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				5,94
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				16,74
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				0,65
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				0,65
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				17,45
L. Gastos Generales = (12% de J)				2,09
M. Utilidad = (5% de J)				0,87
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				20,41
O. IVA = (14,94% de N)				3,05
P. IT = (3,09% de N)				0,63
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				24,09

Precio unitario adoptado:

24,09

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO (M3)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				0
D. TOTAL MATERIALES = (A)				
B. OBRERO				32,4
PEON	HR	3,6	9	32,4
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				17,82
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				50,22
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				1,94
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				1,94
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				52,16
L. Gastos Generales = (12% de J)				6,26
M. Utilidad = (5% de J)				2,61
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				61,03
O. IVA = (14,94% de N)				9,12
P. IT = (3,09% de N)				1,89
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				72,04

Precio unitario adoptado:

72,04

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: ZAPATA DE H.A. (M3)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				985,5
CEMENTO	KG	350	1,1	385
ARENA	M3	0,6	120	72
GRAVA	M3	0,8	120	96
MADERA CONSTRUCCION	P2	10	5	50
CLAVOS	KG.	0,5	15	7,5
ALAMBRE DE AMARRE	KG.	1	15	15
ACERO ESTRUCTURAL	KG	40	9	360
D. TOTAL MATERIALES = (A)				985,5
B. OBRERO				510
ALBAÑIL	HR	12	12	144
ENCOFRADOR	HR	6	12	72
AYUDANTE	HR.	6	9	54
PEON	HR	20	9	180
ARMADOR	HR	5	12	60
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				280,5
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				790,5
C. EQUIPO				50,5
MEZCLADORA	Hr.	1	30	30
VIBRADORA	HR	0,8	25	20
SIERRA CIRCULAR	HR.	0,05	10	0,5
H. Herramientas menores = (6% de B)				30,6
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				81,1
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				1857,1
L. Gastos Generales = (12% de J)				222,85
M. Utilidad = (5% de J)				92,86
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				2172,81
O. IVA = (14,94% de N)				324,62
P. IT = (3,09% de N)				67,14
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				2564,56

Precio unitario adoptado:

2564,56

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: CIMIENTO DE HO CO (M3)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				278,5
CEMENTO	KG	125	1,1	137,5
ARENA	M3	0,25	120	30
GRAVA	M3	0,45	120	54
PIEDRA	M3	0,6	95	57
D. TOTAL MATERIALES = (A)				278,5
B. OBRERO				130,2
ALBAÑIL	HR	6,2	12	74,4
AYUDANTE	HR.	6,2	9	55,8
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				71,61
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				201,81
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				7,81
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				7,81
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				488,12
L. Gastos Generales = (12% de J)				58,57
M. Utilidad = (5% de J)				24,41
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				571,1
O. IVA = (14,94% de N)				85,32
P. IT = (3,09% de N)				17,65
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				674,07

Precio unitario adoptado:

674,07

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: SOBRECIMIENTO Hº Aº (M3)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				1527,9
CEMENTO PORTLAND	kg	350	1,1	385
ARENA CORRIENTE	M3	0,45	100	45
GRAVA	M3	0,92	120	110,4
FIERRO CORRUGADO	kg	75	8	600
MADERA DE ENCOFRADO	P2	70	5	350
ALAMBRE DE AMARRE	KG.	1	15	15
CLAVOS	KG.	1,5	15	22,5
D. TOTAL MATERIALES = (A)				1527,9
B. OBRERO				672
ALBAÑIL	HR	10	12	120
PEON	HR	12	9	108
AYUDANTE	HR.	12	9	108
ENCOFRADOR	HR	18	12	216
ARMADOR	HR	10	12	120
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				369,6
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				1041,6
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				40,32
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				40,32
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				2609,82
L. Gastos Generales = (12% de J)				313,18
M. Utilidad = (5% de J)				130,49
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				3053,49
O. IVA = (14,94% de N)				456,19
P. IT = (3,09% de N)				94,35
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				3604,03

Precio unitario adoptado:

3604,03

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS (M2)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				35,4
ARENA FINA	M3	0,01	100	1
POLIETILENO 200 MICRONES	M2	1,1	4	4,4
ALQUITRAN	KG	2	15	30
D. TOTAL MATERIALES = (A)				35,4
B. OBRERO				18,9
ALBAÑIL	HR	0,9	12	10,8
PEON	HR	0,9	9	8,1
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				10,39
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				29,29
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				1,13
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				1,13
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				65,83
L. Gastos Generales = (12% de J)				7,9
M. Utilidad = (5% de J)				3,29
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				77,02
O. IVA = (14,94% de N)				11,51
P. IT = (3,09% de N)				2,38
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				90,91

Precio unitario adoptado:

90,91

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: MURO LAD. HUECO (6) 18 CM. (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				65,8
LADRILLO DE 6 HUECOS	PZA.	35	1,2	42
CEMENTO	KG	14	1,1	15,4
ARENA	M3	0,07	120	8,4
D. TOTAL MATERIALES = (A)				65,8
B. OBRERO				67,2
ALBAÑIL	HR	3,2	12	38,4
AYUDANTE	HR.	3,2	9	28,8
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				36,96
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				104,16
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				4,03
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				4,03
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				173,99
L. Gastos Generales = (12% de J)				20,88
M. Utilidad = (5% de J)				8,7
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				203,57
O. IVA = (14,94% de N)				30,41
P. IT = (3,09% de N)				6,29
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				240,27

Precio unitario adoptado:

240,27

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: REVOQUE EXTERIOR INTERIOR (CAL-CEMENTO YESO) (M2)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				15,75
CEMENTO	KG	4,5	1,1	4,95
ARENA FINA	M3	0,04	100	4
CAL	KG.	4	0,5	2
ESTUCO FINO	KG.	8	0,6	4,8
D. TOTAL MATERIALES = (A)				15,75
B. OBRERO				54,6
ALBAÑIL	HR	2,6	12	31,2
AYUDANTE	HR.	2,6	9	23,4
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				30,03
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				84,63
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				3,28
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				3,28
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				103,66
L. Gastos Generales = (12% de J)				12,44
M. Utilidad = (5% de J)				5,18
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				121,28
O. IVA = (14,94% de N)				18,12
P. IT = (3,09% de N)				3,75
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				143,14

Precio unitario adoptado:

143,14

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: HORMIGON ARMADO DE VIGAS (M3)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				2093
CEMENTO	KG	350	1,1	385
ARENA	M3	0,6	120	72
GRAVA	M3	0,8	120	96
CLAVOS	KG.	2	15	30
ALAMBRE DE AMARRE	KG.	2	15	30
ACERO ESTRUCTURAL	KG	120	9	1080
MADERA ENCOFRADO	P2	80	5	400
D. TOTAL MATERIALES = (A)				2093
B. OBRERO				744
ENCOFRADOR	HR	18	12	216
ARMADOR	HR	9	12	108
ALBAÑIL	HR	8	12	96
AYUDANTE	HR.	16	9	144
PEON	HR	20	9	180
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				409,2
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				1153,2
C. EQUIPO				87,5
MEZCLADORA	Hr.	1	30	30
VIBRADORA	HR	0,8	25	20
GUINCHE (PLUMA)	HR.	0,7	50	35
SIERRA CIRCULAR	HR.	0,25	10	2,5
H. Herramientas menores = (6% de B)				44,64
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				132,14
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				3378,34
L. Gastos Generales = (12% de J)				405,4
M. Utilidad = (5% de J)				168,92
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				3952,66
O. IVA = (14,94% de N)				590,53
P. IT = (3,09% de N)				122,14
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				4665,32

Precio unitario adoptado:

4665,32

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: HORMIGON ARMADO DE COLUMNAS (M3)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				2228
CEMENTO	KG	350	1,1	385
ARENA	M3	0,6	120	72
GRAVA	M3	0,8	120	96
CLAVOS	KG.	2	15	30
MADERA ENCOFRADO	P2	80	5	400
ALAMBRE DE AMARRE	KG.	2	15	30
ACERO ESTRUCTURAL	KG	135	9	1215
D. TOTAL MATERIALES = (A)				2228
B. OBRERO				804
ALBAÑIL	HR	10	12	120
AYUDANTE	HR.	16	9	144
ENCOFRADOR	HR	18	12	216
PEON	HR	20	9	180
ARMADOR	HR	12	12	144
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				442,2
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				1246,2
C. EQUIPO				87,5
MEZCLADORA	Hr.	1	30	30
VIBRADORA	HR	0,8	25	20
GUINCHE (PLUMA)	HR.	0,7	50	35
SIERRA CIRCULAR	HR.	0,25	10	2,5
H. Herramientas menores = (6% de B)				48,24
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				135,74
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				3609,94
L. Gastos Generales = (12% de J)				433,19
M. Utilidad = (5% de J)				180,5
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				4223,63
O. IVA = (14,94% de N)				631,01
P. IT = (3,09% de N)				130,51
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				4985,15

Precio unitario adoptado:

4985,15

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORMO (M2)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				210
CEMENTO PORTLAND	kg	40	1,1	44
FIERRO CORRUGADO	kg	10	8	80
ARENA COMUN	m ³	0,06	100	6
GRAVA COMUN	m ³	0,1	120	12
MADERA DE CONSTRUCCION	p ²	10	5	50
CLAVOS	KG.	0,2	15	3
ALAMBRE DE AMARRE	KG.	0,2	15	3
PLASTAFORM TIRA 100*40*16 CM.	pza	2	6	12
D. TOTAL MATERIALES = (A)				210
B. OBRERO				60
ENCOFRADOR	HR	1	12	12
ARMADOR	HR	1	12	12
ALBAÑIL	HR	1,5	12	18
AYUDANTE	HR.	2	9	18
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				33
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				93
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				3,6
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				3,6
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				306,6
L. Gastos Generales = (12% de J)				36,79
M. Utilidad = (5% de J)				15,33
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				358,72
O. IVA = (14,94% de N)				53,59
P. IT = (3,09% de N)				11,08
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				423,4

Precio unitario adoptado:

423,4

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: TECHO ESTRUCT. FERROCEMENTO Y PLAFOND PLASTOF. (m²)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				119,4
FERROCEMENTO	m ²	1	75	75
ACERO ESTRUCTURAL	KG	4	9	36
PLASTOFORMO	PZA	1,05	8	8,4
D. TOTAL MATERIALES = (A)				119,4
B. OBRERO				30
ESPECIALISTA	HR	2	15	30
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				16,5
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				46,5
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				1,8
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				1,8
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				167,7
L. Gastos Generales = (12% de J)				20,12
M. Utilidad = (5% de J)				8,38
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				196,21
O. IVA = (14,94% de N)				29,31
P. IT = (3,09% de N)				6,06
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				231,59

Precio unitario adoptado:

231,59

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: CIELO RASO SOBRE LOSA (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				10,8
ESTUCO	KG	14	0,6	8,4
ESTUCO FINO	KG.	4	0,6	2,4
D. TOTAL MATERIALES = (A)				10,8
B. OBRERO				56,7
ALBAÑIL	HR	2,7	12	32,4
AYUDANTE	HR.	2,7	9	24,3
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				31,19
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				87,89
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				3,4
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				3,4
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				102,09
L. Gastos Generales = (12% de J)				12,25
M. Utilidad = (5% de J)				5,1
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				119,44
O. IVA = (14,94% de N)				17,84
P. IT = (3,09% de N)				3,69
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				140,98

Precio unitario adoptado:

140,98

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: RAMPA DE HORMIGON (M3)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				1057
CEMENTO	KG	350	1,1	385
ARENA	M3	0,6	120	72
GRAVA	M3	0,8	120	96
MADERA	P2	75	6	450
CLAVOS	KG.	2	15	30
ALAMBRE DE AMARRE	KG.	1,6	15	24
D. TOTAL MATERIALES = (A)				1057
B. OBRERO				714
ALBAÑIL	HR	10	12	120
AYUDANTE	HR.	20	9	180
ENCOFRADOR	HR	18	12	216
PEON	HR	22	9	198
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				392,7
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				1106,7
C. EQUIPO				52,5
MEZCLADORA	Hr.	1	30	30
VIBRADORA	HR	0,8	25	20
SIERRA CIRCULAR	HR.	0,25	10	2,5
H. Herramientas menores = (6% de B)				42,84
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				95,34
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				2259,04
L. Gastos Generales = (12% de J)				271,08
M. Utilidad = (5% de J)				112,95
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				2643,08
O. IVA = (14,94% de N)				394,88
P. IT = (3,09% de N)				81,67
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				3119,62

Precio unitario adoptado:

3119,62

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: CONTRAPISO C/EMPEDRADO (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				38,15
CEMENTO	KG	14,5	1,1	15,95
ARENA	M3	0,04	120	4,8
GRAVA	M3	0,05	120	6
PIEDRA MANZANA	M3	0,12	95	11,4
D. TOTAL MATERIALES = (A)				38,15
B. OBRERO				37,2
ALBAÑIL	HR	1,6	12	19,2
AYUDANTE	HR.	2	9	18
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				20,46
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				57,66
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				2,23
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				2,23
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				98,04
L. Gastos Generales = (12% de J)				11,77
M. Utilidad = (5% de J)				4,9
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				114,71
O. IVA = (14,94% de N)				17,14
P. IT = (3,09% de N)				3,54
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				135,39

Precio unitario adoptado:

135,39

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: PISO CERAMICA ESMALTADA (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				62
CEMENTO	KG	14	1,1	15,4
ARENA	M3	0,04	120	4,8
CERAMICA ESMALTADA ANTIDESLIZ.	M2	1,1	38	41,8
D. TOTAL MATERIALES = (A)				62
B. OBRERO				48,3
ALBAÑIL	HR	2,3	12	27,6
AYUDANTE	HR.	2,3	9	20,7
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				26,56
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				74,86
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				2,9
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				2,9
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				139,76
L. Gastos Generales = (12% de J)				16,77
M. Utilidad = (5% de J)				6,99
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				163,52
O. IVA = (14,94% de N)				24,43
P. IT = (3,09% de N)				5,05
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				193,01

Precio unitario adoptado:

193,01

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: ZOCALO CERAMICA ESMALTADA (ML.)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				4,58
CERAMICA	1	0,08	1	0,08
CEMENTO	KG	3	1,1	3,3
ARENA	M3	0,01	120	1,2
D. TOTAL MATERIALES = (A)				4,58
B. OBRERO				16,8
ALBAÑIL	HR	0,8	12	9,6
AYUDANTE	HR.	0,8	9	7,2
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				9,24
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				26,04
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				1,01
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				1,01
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				31,63
L. Gastos Generales = (12% de J)				3,8
M. Utilidad = (5% de J)				1,58
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				37
O. IVA = (14,94% de N)				5,53
P. IT = (3,09% de N)				1,14
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				43,68

Precio unitario adoptado:

43,68

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: REVESTIMIENTO CERAMICO MUROS (M2)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				53,38
CERAMICA NACIONAL 11.5X23.5	M2.	1	38	38
CEMENTO	KG	11	1,1	12,1
ARENA FINA	M3	0,03	100	3
CEMENTO BLANCO	KG.	0,25	1,1	0,28
D. TOTAL MATERIALES = (A)				53,37
B. OBRERO				52,5
ALBAÑIL	HR	2,5	12	30
AYUDANTE	HR.	2,5	9	22,5
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				28,88
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				81,38
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				3,15
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				3,15
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				137,9
L. Gastos Generales = (12% de J)				16,55
M. Utilidad = (5% de J)				6,89
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				161,34
O. IVA = (14,94% de N)				24,1
P. IT = (3,09% de N)				4,99
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				190,43

Precio unitario adoptado:

190,43

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				356,44
PUERTA PLACA (MARA)	M2	1	226,34	226,34
MARCO 2X3	ML	2,86	35	100,1
BISAGRAS DOBLES DE 4	PZA	3	10	30
D. TOTAL MATERIALES = (A)				356,44
B. OBRERO				33,6
ALBAÑIL	HR	0,6	12	7,2
CARPINTERO	HR	1	12	12
PEON	HR	1,6	9	14,4
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				18,48
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				52,08
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				2,02
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				2,02
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				410,54
L. Gastos Generales = (12% de J)				49,26
M. Utilidad = (5% de J)				20,53
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				480,33
O. IVA = (14,94% de N)				71,76
P. IT = (3,09% de N)				14,84
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				566,93

Precio unitario adoptado:

566,93

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: VENTANAS Y PUERTAS DE VIDRIO ESTRUCT. ALUMINIO (m²)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				269,19
VIDRIO TEMPLADO 10MM	M2	1,05	135	141,75
ALUMINIO	M2	0,56	145	81,2
ANGULAR 1/8 X 3/4	ML.	3,5	8	28
SILICONA	PZA	1	15,24	15,24
TORNILLOS 1X5	PZA.	5	0,6	3
D. TOTAL MATERIALES = (A)				269,19
B. OBRERO				27
ESPECIALISTA	HR	0,5	15	7,5
VIDRIERO	HR	0,5	9	4,5
PEON	HR	1	9	9
CARPINTERO EN ALUMINIO	hr	0,5	12	6
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				14,85
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				41,85
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				1,62
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				1,62
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				312,66
L. Gastos Generales = (12% de J)				37,52
M. Utilidad = (5% de J)				15,63
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				365,81
O. IVA = (14,94% de N)				54,65
P. IT = (3,09% de N)				11,3
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				431,77

Precio unitario adoptado:

431,77

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: PINTURA LATEX INTERIORES EXTERIORES (M2)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				5,7
LIJA	PZA.	0,2	2,5	0,5
PINTURA LATEX	GAL	0,06	65	3,9
MASA CORRIDA PARA PINTURA	GAL	0,02	65	1,3
D. TOTAL MATERIALES = (A)				5,7
B. OBRERO				9
PINTOR	HR	0,5	9	4,5
AYUDANTE	HR.	0,5	9	4,5
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				4,95
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				13,95
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				0,54
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				0,54
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				20,19
L. Gastos Generales = (12% de J)				2,42
M. Utilidad = (5% de J)				1,01
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				23,62
O. IVA = (14,94% de N)				3,53
P. IT = (3,09% de N)				0,73
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				27,88

Precio unitario adoptado:

27,88

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: PINTURA LATEX CIELOS (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				5,15
LIJA	PZA.	0,3	2,5	0,75
PINTURA LATEX	GAL	0,06	65	3,9
SELLADOR	GL	0,02	8	0,16
TIZA MOLIDA	KG.	0,2	1,72	0,34
D. TOTAL MATERIALES = (A)				5,15
B. OBRERO				12,24
PINTOR	HR	0,68	9	6,12
AYUDANTE	HR.	0,68	9	6,12
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				6,73
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				18,97
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				0,73
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				0,73
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				24,86
L. Gastos Generales = (12% de J)				2,98
M. Utilidad = (5% de J)				1,24
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				29,09
O. IVA = (14,94% de N)				4,35
P. IT = (3,09% de N)				0,9
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				34,33

Precio unitario adoptado:

34,33

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: INSTALACION INODORO TANQUE BAJO (PZA.)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				621,57
INODORO BLANCO T/BAJO C/ACC.	PZA.	1	450	450
CHICOTILLO L=0.30 1/2	PZA.	1	24,79	24,79
CODO FG 1/2	PZA.	1	5	5
LLAVE DE PASO 1/2	PZA.	1	45	45
PEGAMENTO+TEFLON	GLB.	1	57	57
CODO DE 4 DE 90 GRADOS ESQ 40	PZA.	1	36,1	36,1
TORNILLOS DE 2	PZA.	4	0,4	1,6
TARUGOS	PZA.	4	0,52	2,08
D. TOTAL MATERIALES = (A)				621,57
B. OBRERO				234
ALBAÑIL	HR	2	12	24
AYUDANTE	HR.	12	9	108
PLOMERO	HR.	8,5	12	102
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				128,7
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				362,7
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				14,04
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				14,04
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				998,31
L. Gastos Generales = (12% de J)				119,8
M. Utilidad = (5% de J)				49,92
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				1168,02
O. IVA = (14,94% de N)				174,5
P. IT = (3,09% de N)				36,09
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				1378,62

Precio unitario adoptado:

1378,62

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: PORTAPAPEL (PZA)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				25,02
PORTAPAPEL	PZA	1	25,02	25,02
D. TOTAL MATERIALES = (A)				25,02
B. OBRERO				42
ALBAÑIL	HR	2	12	24
PEON	HR	2	9	18
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				23,1
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				65,1
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				2,52
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				2,52
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				92,64
L. Gastos Generales = (12% de J)				11,12
M. Utilidad = (5% de J)				4,63
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				108,39
O. IVA = (14,94% de N)				16,19
P. IT = (3,09% de N)				3,35
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				127,93

Precio unitario adoptado:

127,93

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: INST. LAVAMANOS DE COLOR (PZA)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				658,73
LAVAMANOS DE COLOR	PZA	1	290,67	290,67
CHICOTILLO DE PLOMO 1/2	PZA	1,13	40,15	45,37
CAÑERIA GALVANIZADA 1	M	1,4	5	7
CAÑERIA GALVANIZADA 3/4	M	0,7	10	7
CAÑERIA GALVANIZADA 1/2	ML	0,5	6	3
TEES DE 1/2	PZA	1	2,23	2,23
CODOS DE 1/2	PZA	1	5	5
REDUCCION DE 3/4 - 1/2	PZA	1	3,47	3,47
SIFON P/LAVAMANOS	PZA	1	45	45
MEZCLADORA P/LAVAMANOS	PZA	1	250	250
D. TOTAL MATERIALES = (A)				658,74
B. OBRERO				127,5
PLOMERO	HR.	5	12	60
AYUDANTE	HR.	7,5	9	67,5
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				70,13
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				197,63
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				7,65
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				7,65
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				864,01
L. Gastos Generales = (12% de J)				103,68
M. Utilidad = (5% de J)				43,2
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				1010,9
O. IVA = (14,94% de N)				151,03
P. IT = (3,09% de N)				31,24
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				1193,16

Precio unitario adoptado:

1193,16

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: URINARIO (PZA)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				162,83
URINARIO	PZA	1,02	141,78	144,62
CHICOTILLO	PZA	1	14,25	14,25
TORNILLOS 1X6	PZA.	4	0,68	2,72
TEFLON	ROLL	0,2	6,21	1,24
D. TOTAL MATERIALES = (A)				162,83
B. OBRERO				63
PLOMERO	HR.	3	12	36
AYUDANTE	HR.	3	9	27
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				34,65
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				97,65
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				3,78
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				3,78
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				264,26
L. Gastos Generales = (12% de J)				31,71
M. Utilidad = (5% de J)				13,21
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				309,18
O. IVA = (14,94% de N)				46,19
P. IT = (3,09% de N)				9,55
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				364,93

Precio unitario adoptado:

364,93

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: CAJA INTERCEPTORA PVC (PZA)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				101,86
CAJA INTERCEPTORA PVC	PZA	1	80	80
TUVERIA DE PVC DE 1 1/2	ML	1,5	14,12	21,18
PEGAMENTO DE PVC	LT	0,02	34,19	0,68
D. TOTAL MATERIALES = (A)				101,86
B. OBRERO				84
PLOMERO	HR.	4	12	48
AYUDANTE	HR.	4	9	36
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				46,2
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				130,2
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				5,04
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				5,04
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				237,1
L. Gastos Generales = (12% de J)				28,45
M. Utilidad = (5% de J)				11,86
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				277,41
O. IVA = (14,94% de N)				41,45
P. IT = (3,09% de N)				8,57
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				327,43

Precio unitario adoptado:

327,43

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: ACOMETIDA ELECTRICIDAD (glb)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				360,08
VARIOS ACOMETIDA ELECTRICA	GLB	0,15	483,85	72,58
VARIOS MATERIALES IMPORTADOS	GLB	1	250	250
VARIOS MATERIALES ELECTRICOS	PZA	2,5	15	37,5
D. TOTAL MATERIALES = (A)				360,08
B. OBRERO				126
ELECTRICISTA	HR	6	12	72
PEON	HR	6	9	54
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				69,3
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				195,3
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				7,56
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				7,56
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				562,94
L. Gastos Generales = (12% de J)				67,55
M. Utilidad = (5% de J)				28,15
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				658,64
O. IVA = (14,94% de N)				98,4
P. IT = (3,09% de N)				20,35
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				777,39

Precio unitario adoptado:

777,39

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: INSTALACION SANITARIA (glb)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				775
ACCESORIOS DE INSTALACION	glb	5	155	775
D. TOTAL MATERIALES = (A)				775
B. OBRERO				840
PLOMERO	HR.	40	12	480
AYUDANTE	HR.	40	9	360
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				462
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				1302
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				50,4
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				50,4
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				2127,4
L. Gastos Generales = (12% de J)				255,29
M. Utilidad = (5% de J)				106,37
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				2489,06
O. IVA = (14,94% de N)				371,87
P. IT = (3,09% de N)				76,91
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				2937,84

Precio unitario adoptado:

2937,84

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: INSTALACION PLUVIAL (glb)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				1085
ACCESORIOS DE INSTALACION	glb	7	155	1085
D. TOTAL MATERIALES = (A)				1085
B. OBRERO				390
PLOMERO	HR.	25	12	300
AYUDANTE	HR.	10	9	90
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				214,5
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				604,5
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				23,4
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				23,4
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				1712,9
L. Gastos Generales = (12% de J)				205,55
M. Utilidad = (5% de J)				85,65
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				2004,09
O. IVA = (14,94% de N)				299,41
P. IT = (3,09% de N)				61,93
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				2365,43

Precio unitario adoptado:

2365,43

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: INSTALACION AGUA POTABLE (glb)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				1842
CAÑERÍA GALVANIZADA 1/2	ML	25	6	150
CAÑERÍA GALVANIZADA 3/4	M	25	10	250
CODO FG 1/2	PZA	16	5	80
CODO FG 3/4	PZA.	14	8	112
LLAVE DE PASO GLOBO 1/2	PZA	10	125	1250
D. TOTAL MATERIALES = (A)				1842
B. OBRERO				735
PLOMERO	HR.	35	12	420
AYUDANTE	HR.	35	9	315
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				404,25
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				1139,25
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				44,1
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				44,1
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				3025,35
L. Gastos Generales = (12% de J)				363,04
M. Utilidad = (5% de J)				151,27
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				3539,66
O. IVA = (14,94% de N)				528,83
P. IT = (3,09% de N)				109,38
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				4177,86

Precio unitario adoptado:

4177,86

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: INSTALACION TELEFONICA (glb)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				446,43
CABLE NO. 2X22	ML	500	0,73	365
CAJA DISPERSION TELEFON.GRAL	PZA	1	61,07	61,07
REGLETAS DE CONEXION	PZA	2	10,18	20,36
D. TOTAL MATERIALES = (A)				446,43
B. OBRERO				783
ELECTRICISTA	HR	24	12	288
AYUDANTE ELECTRICISTA	HR	55	9	495
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				430,65
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				1213,65
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				46,98
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				46,98
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				1707,06
L. Gastos Generales = (12% de J)				204,85
M. Utilidad = (5% de J)				85,35
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				1997,26
O. IVA = (14,94% de N)				298,39
P. IT = (3,09% de N)				61,72
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				2357,37

Precio unitario adoptado:

2357,37

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: LOSA NERVADA H. A. (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				159,56
CEMENTO	KG	22	1,1	24,2
ARENA	M3	0,05	120	6
GRAVA	M3	0,07	120	8,4
MADERA	P2	12,3	6	73,8
CLAVOS	KG.	0,9	15	13,5
ALAMBRE DE AMARRE	KG.	0,9	15	13,5
BLOQUE AISLOPLAST .40X.40X.16	PZA	3,6	5,6	20,16
D. TOTAL MATERIALES = (A)				159,56
B. OBRERO				147,6
ALBAÑIL	HR	2	12	24
AYUDANTE	HR.	4	9	36
ENCOFRADOR	HR	4	12	48
PEON	HR	4,4	9	39,6
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				81,18
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				228,78
C. EQUIPO				10,3
MEZCLADORA	Hr.	0,12	30	3,6
VIBRADORA	HR	0,06	25	1,5
GUINCHE (PLUMA)	HR.	0,1	50	5
SIERRA CIRCULAR	HR.	0,02	10	0,2
H. Herramientas menores = (6% de B)				8,86
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				19,16
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				407,5
L. Gastos Generales = (12% de J)				48,9
M. Utilidad = (5% de J)				20,37
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				476,77
O. IVA = (14,94% de N)				71,23
P. IT = (3,09% de N)				14,73
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				562,73

Precio unitario adoptado:

562,73

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: LIMPIEZA GENERAL (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				0
D. TOTAL MATERIALES = (A)				
B. OBRERO				9
PEON	HR	1	9	9
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				4,95
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				13,95
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				0,54
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				0,54
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				14,49
L. Gastos Generales = (12% de J)				1,74
M. Utilidad = (5% de J)				0,72
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				16,95
O. IVA = (14,94% de N)				2,53
P. IT = (3,09% de N)				0,52
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				20,01

Precio unitario adoptado:

20,01

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: MURO LAD. HUECO (6) 18 CM. CON AISLAM. ACUSTICO (M2)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				82,3
LADRILLO DE 6 HUECOS	PZA.	35	1,2	42
CEMENTO	KG	14	1,1	15,4
ARENA	M3	0,07	120	8,4
PANEL ACUSTIVER 8CM	m ²	1	10	10
FIELTRO ROLAC	m ²	1	6,5	6,5
D. TOTAL MATERIALES = (A)				82,3
B. OBRERO				79,8
ALBAÑIL	HR	3,8	12	45,6
AYUDANTE	HR.	3,8	9	34,2
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				43,89
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				123,69
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				4,79
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				4,79
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				210,78
L. Gastos Generales = (12% de J)				25,29
M. Utilidad = (5% de J)				10,54
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				246,61
O. IVA = (14,94% de N)				36,84
P. IT = (3,09% de N)				7,62
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				291,07

Precio unitario adoptado:

291,07

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: MURO ACUSTICO BAÑOS Y VESTIDORES (m²)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				35
ACCESORIOS FIJACION SEG. DISEÑO	M2	1	35	35
D. TOTAL MATERIALES = (A)				35
B. OBRERO				7,5
ESPECIALISTA	HR	0,5	15	7,5
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				4,13
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				11,63
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				0,45
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				0,45
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				47,08
L. Gastos Generales = (12% de J)				5,65
M. Utilidad = (5% de J)				2,35
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				55,08
O. IVA = (14,94% de N)				8,23
P. IT = (3,09% de N)				1,7
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				65,01

Precio unitario adoptado:

65,01

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: LOSA ENCASETONADA H. A. 0.4 MT (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				159,56
CEMENTO	KG	22	1,1	24,2
ARENA	M3	0,05	120	6
GRAVA	M3	0,07	120	8,4
MADERA	P2	12,3	6	73,8
CLAVOS	KG.	0,9	15	13,5
ALAMBRE DE AMARRE	KG.	0,9	15	13,5
BLOQUE AISLOPLAST .40X.40X.16	PZA	3,6	5,6	20,16
D. TOTAL MATERIALES = (A)				159,56
B. OBRERO				147,6
ALBAÑIL	HR	2	12	24
AYUDANTE	HR.	4	9	36
ENCOFRADOR	HR	4	12	48
PEON	HR	4,4	9	39,6
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				81,18
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				228,78
C. EQUIPO				10,3
MEZCLADORA	Hr.	0,12	30	3,6
VIBRADORA	HR	0,06	25	1,5
GUINCHE (PLUMA)	HR.	0,1	50	5
SIERRA CIRCULAR	HR.	0,02	10	0,2
H. Herramientas menores = (6% de B)				8,86
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				19,16
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				407,5
L. Gastos Generales = (12% de J)				48,9
M. Utilidad = (5% de J)				20,37
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				476,77
O. IVA = (14,94% de N)				71,23
P. IT = (3,09% de N)				14,73
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				562,73

Precio unitario adoptado:

562,73

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: TRAGALUZ DE VIDRIO Y ESTRUCTURA METAL (M2)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				627
ESTRUCTURA METAL 4 PLG	ML	3,2	15	48
VIDRIO REFLECTIVO 5MM	M2.	1	79	79
ANCLAJE ASKIT SISTEM	PZA	4	125	500
D. TOTAL MATERIALES = (A)				627
B. OBRERO				25,5
ESPECIALISTA CALIFICADO	hr	0,5	15	7,5
AYUDANTE	HR.	2	9	18
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				14,03
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				39,53
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				1,53
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				1,53
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				668,06
L. Gastos Generales = (12% de J)				80,17
M. Utilidad = (5% de J)				33,4
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				781,62
O. IVA = (14,94% de N)				116,77
P. IT = (3,09% de N)				24,15
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				922,55

Precio unitario adoptado:

922,55

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: RECUBRIMIENTO VERDE (TERRAZAS Y MUROS) (m²)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				77
ABONO	M2	1,1	5	5,5
POLIURETANO	m ²	1,1	65	71,5
D. TOTAL MATERIALES = (A)				77
B. OBRERO				18
JARDINERO	HR.	2	9	18
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				9,9
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				27,9
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				1,08
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				1,08
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				105,98
L. Gastos Generales = (12% de J)				12,72
M. Utilidad = (5% de J)				5,3
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				124
O. IVA = (14,94% de N)				18,53
P. IT = (3,09% de N)				3,83
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				146,35

Precio unitario adoptado:

146,35

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: MUROS DE CONTENCION HO. CO. (M3)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				313,35
CEMENTO	KG	110	1,1	121
ARENA	M3	0,25	120	30
GRAVA	M3	0,38	120	45,6
PIEDRA	M3	0,8	95	76
MADERA ENCOFRADO	P2	5	5	25
CLAVOS	KG.	0,6	15	9
ALAMBRE DE AMARRE	KG.	0,45	15	6,75
D. TOTAL MATERIALES = (A)				313,35
B. OBRERO				304,5
PEON	HR	14,5	9	130,5
MAESTRO	HR	14,5	12	174
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				167,48
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				471,98
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				18,27
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				18,27
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				803,6
L. Gastos Generales = (12% de J)				96,43
M. Utilidad = (5% de J)				40,18
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				940,21
O. IVA = (14,94% de N)				140,47
P. IT = (3,09% de N)				29,05
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				1109,73

Precio unitario adoptado:

1109,73

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: GRADAS H. A. (M3)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				1708
CEMENTO	KG	350	1,1	385
ARENA	M3	0,6	120	72
GRAVA	M3	0,8	120	96
MADERA ENCOFRADO	P2	75	5	375
CLAVOS	KG.	2	15	30
ALAMBRE DE AMARRE	KG.	2	15	30
ACERO ESTRUCTURAL	KG	80	9	720
D. TOTAL MATERIALES = (A)				1708
B. OBRERO				689,4
ALBAÑIL	HR	10	12	120
AYUDANTE	HR.	18	9	162
ENCOFRADOR	HR	17	12	204
PEON	HR	21	9	189
ARMADOR	HR	1,2	12	14,4
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				379,17
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				1068,57
C. EQUIPO				87,5
MEZCLADORA	Hr.	1	30	30
VIBRADORA	HR	0,8	25	20
GUINCHE (PLUMA)	HR.	0,7	50	35
SIERRA CIRCULAR	HR.	0,25	10	2,5
H. Herramientas menores = (6% de B)				41,36
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				128,86
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				2905,43
L. Gastos Generales = (12% de J)				348,65
M. Utilidad = (5% de J)				145,27
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				3399,36
O. IVA = (14,94% de N)				507,86
P. IT = (3,09% de N)				105,04
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				4012,26

Precio unitario adoptado:

4012,26

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: ASCENSOR (pza)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				48500
ASCENSOR	pza	1	48500	48500
D. TOTAL MATERIALES = (A)				48500
B. OBRERO				0
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				48500
L. Gastos Generales = (12% de J)				5820
M. Utilidad = (5% de J)				2425
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				56745
O. IVA = (14,94% de N)				8477,7
P. IT = (3,09% de N)				1753,42
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				66976,12

Precio unitario adoptado:

66976,12

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: PISO PARQUET FLOTANTE AULAS (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				57,08
CEMENTO PORTLAND	kg	11,2	1,1	12,32
ARENA FINA	M3	0,03	100	3
GRAVA	M3	0,03	120	3,6
PARQUET MADERA ROBLE	M2	1,03	24,78	25,52
PEGAMENTO DE PARQUET	LT	1	12,64	12,64
D. TOTAL MATERIALES = (A)				57,08
B. OBRERO				52,5
ALBAÑIL	HR	2,5	12	30
PEON	HR	2,5	9	22,5
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				28,88
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				81,38
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				3,15
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				3,15
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				141,61
L. Gastos Generales = (12% de J)				16,99
M. Utilidad = (5% de J)				7,08
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				165,68
O. IVA = (14,94% de N)				24,75
P. IT = (3,09% de N)				5,12
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				195,55

Precio unitario adoptado:

195,55

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: INSTALACION DE GAS (glb)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				1225,05
CAÑERIA GALVANIZADA Ø1/2"	ML	50	9,7	485
COPLA FG 1/2	PZA.	35	3,13	109,55
CAÑERIA GALVANIZADA Ø3/4"	ML	35	12,2	427
COPLA FG 3/4	PZA.	50	4,07	203,5
D. TOTAL MATERIALES = (A)				1225,05
B. OBRERO				735
PLOMERO	HR.	35	12	420
AYUDANTE	HR.	35	9	315
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				404,25
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				1139,25
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				44,1
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				44,1
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				2408,4
L. Gastos Generales = (12% de J)				289,01
M. Utilidad = (5% de J)				120,42
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				2817,83
O. IVA = (14,94% de N)				420,98
P. IT = (3,09% de N)				87,07
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				3325,88

Precio unitario adoptado:

3325,88

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Item: BARANDADO DE ALUMINIO Y VIDRIO 6MM (m)

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				619,77
BARANDADO DE METAL	M2.	1	145	145
ALUMINIO	M2	1,2	145	174
VIDRIO TEMPLADO 6 MM	M2	1,2	249,31	299,17
TORNILLOS DE 2	PZA.	4	0,4	1,6
D. TOTAL MATERIALES = (A)				619,77
B. OBRERO				72
ESPECIALISTA	HR	3	15	45
AYUDANTE	HR.	3	9	27
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				39,6
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				111,6
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				4,32
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				4,32
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				735,69
L. Gastos Generales = (12% de J)				88,28
M. Utilidad = (5% de J)				36,78
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				860,76
O. IVA = (14,94% de N)				128,6
P. IT = (3,09% de N)				26,6
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				1015,95

Precio unitario adoptado:

1015,95

Reporte: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 Item: LIMPIEZA GENERAL EDIFICIOS (M2)

PROYECTO: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Descripción insumo/Parámetro	Und.	Cantidad	P.Unit (Bs)	Parcial (Bs)
A. MATERIAL				0
D. TOTAL MATERIALES = (A)				
B. OBRERO				54
PEON	HR	6	9	54
F. Beneficios Sociales = (55% de B)				29,7
G. TOTAL MANO DE OBRA = (B+E+F)				83,7
C. EQUIPO				0
H. Herramientas menores = (6% de B)				3,24
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO = (C+H)				3,24
J. SUB TOTAL = (D+G+I)				86,94
L. Gastos Generales = (12% de J)				10,43
M. Utilidad = (5% de J)				4,35
N. PARCIAL = (J+K+L+M)				101,72
O. IVA = (14,94% de N)				15,2
P. IT = (3,09% de N)				3,14
Q. TOTAL ITEM = (N+O+P)				120,06

Precio unitario adoptado:

120,06

Reporte: RESUMEN GENERAL

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

PROYECTISTA

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Descripción del parámetro	Monto (Bs)	Monto (\$US.)	%	Fórmula	% Inc.
A. MATERIAL	4.394.981,98	629.653,58		*	32,50%
B. OBRERO	3.288.873,25	471.185,28		*	24,30%
C. EQUIPO	101.688,12	14.568,50		*	0,80%
D. TOTAL MATERIALES	4.394.981,98	629.653,58		A	32,50%
E. Mano de obra indirecta	0	0		B	0,00%
F. Beneficios Sociales	1.808.880,29	259.151,90	55,00%	B	13,40%
G. TOTAL MANO DE OBRA	5.097.753,54	730.337,18		B+E+F	37,70%
H. Herramientas menores	197.332,40	28.271,12	6,00%	B	1,50%
I. TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	299.020,52	42.839,62		C+H	2,20%
J. SUB TOTAL	9.791.756,05	1.402.830,38		D+G+I	72,40%
K. Imprevistos	0	0		J	0,00%
L. Gastos Generales	1.175.010,73	168.339,65	12,00%	J	8,70%
M. Utilidad	489.587,80	70.141,52	5,00%	J	3,60%
N. PARCIAL	11.456.354,58	1.641.311,54		J+K+L+M	84,70%
O. IVA	1.711.579,33	245.211,94	14,94%	N	12,70%
P. IT	354.001,35	50.716,53	3,09%	N	2,60%
Q. TOTAL PRESUPUESTO	13.521.909,31	1.937.254,62		N+O+P	100,00%

#

Descripción módulo	Monto (Bs)	Monto (\$US.)
1.- INSTIT. DE ARTES CORPORALES	9.633.579,93	1.380.178,39
2.- AUDITORIO	1.643.132,53	235.405,83
3.- AREA EXTERNA	2.245.196,85	321.670,40
Total general:	13.521.909,31	1.937.254,62

Reporte: DESGLOSE DE MATERIALES POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
> 1	TRAZADO Y REPLANTEO - 1.256,00 M2(s)				75,36
1	ESTACAS PARA CABALLETES	PZA	2	37,68	75,36
> 2	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESHIERVE - 1.256,00 m ² (s)				0,00
> 3	EXCAVACION COMUN - 4.958,50 M3(s)				0,00
> 4	AREAS VERDES - 800,00 M2(s)				12.932,72
1	TIERRA VEGETAL	M3	25,47	200	5.094,00
2	RAY - GRAS	S/U	0,19	128,00	24,32
3	PAJA	CARG	12,21	640	7.814,40
> 5	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA - 350,00 M2(s)				23.833,25
1	CEMENTO PORTLAND	kg	1,1	5.600,00	6.160,00
2	ARENA FINA	M3	100	14	1.400,00
3	OCRE NACIONAL	KG	13,19	175	2.308,25
4	CERAMICA ESMALTADA ANTIDESLIZ.	M2	38	367,5	13.965,00
> 6	MARMOL - 52,00 M2(s)				44.088,72
1	MARMOL RECONSTITUIDO	M2	823	53,04	43.651,92
2	CEMENTO	KG	1,1	208	228,80
3	ARENILLA	M3	100	2,08	208,00
> 7	ACERAS PARQUEO - 1.256,00 m ² (s)				63.578,72
1	CEMENTO PORTLAND VIACHA	KG	1,1	25.371,20	27.908,32
2	ARENA COMUN	m ³	100	50,24	5.024,00
3	GRAVA COMUN	m ³	120	62,80	7.536,00
4	PIEDRAS MANZANA	M3	95	150,72	14.318,40
5	ARENA FINA	M3	100	87,92	8.792,00
> 8	ESPEJOS DE AGUA - 54,00 m ² (s)				8.370,00
1	ACCESORIOS DE INSTALACION	glb	155	54	8.370,00
> 9	H. MURO DE CONTENCIÓN HO.AO - 175,90 M3(s)				319.434,40
1	CEMENTO	KG	1,1	61.565,00	67.721,50
2	ARENA	M3	120	105,54	12.664,80
3	GRAVA	M3	120	140,72	16.886,40
4	CLAVOS	KG.	15	281,44	4.221,60
5	MADERA	P2	6	13.192,50	79.155,00
6	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	281,44	4.221,60
7	ACERO ESTRUCTURAL	KG	9	14.951,50	134.563,50
> 10	TRAZADO Y REPLANTEO EDIFICIOS - 822,00 M2(s)				49,32
1	ESTACAS PARA CABALLETES	PZA	2	24,66	49,32
> 11	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO - 391,11 M3(s)				0,00
> 12	ZAPATA DE H.A. - 32,03 M3(s)				31.565,40
1	CEMENTO	KG	1,1	11.210,50	12.331,55
2	ARENA	M3	120	19,22	2.306,40
3	GRAVA	M3	120	25,62	3.074,40
4	MADERA CONSTRUCCION	P2	5	320,3	1.601,50
5	CLAVOS	KG.	15	16,02	240,30
6	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	32,03	480,45
7	ACERO ESTRUCTURAL	KG	9	1.281,20	11.530,80
> 13	CIMIENTO DE HO CO - 34,54 M3(s)				9.618,05
1	CEMENTO	KG	1,1	4.317,50	4.749,25

Reporte: DESGLOSE DE MATERIALES POR ITEM
 Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES
 Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

PROYECTISTA
 UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
2	ARENA	M3	120	8,64	1.035,60
3	GRAVA	M3	120	15,54	1.864,80
4	PIEDRA	M3	95	20,72	1.968,40
> 14	SOBRECIMIENTO Hº Aº - 15,05 M3(s)				22.995,20
1	CEMENTO PORTLAND	kg	1,1	5.267,50	5.794,25
2	ARENA CORRIENTE	M3	100	6,77	677,00
3	GRAVA	M3	120	13,85	1.662,00
4	FIERRO CORRUGADO	kg	8	1.128,75	9.030,00
5	MADERA DE ENCOFRADO	P2	5	1.053,50	5.267,50
6	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	15,05	225,75
7	CLAVOS	KG.	15	22,58	338,70
> 15	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS - 43,18 M2(s)				1.528,40
1	ARENA FINA	M3	100	0,43	43,00
2	POLIETILENO 200 MICRONES	M2	4	47,5	190,00
3	ALQUITRAN	KG	15	86,36	1.295,40
> 16	MURO LAD. HUECO (6) 18 CM. - 802,40 M2(s)				52.798,16
1	LADRILLO DE 6 HUECOS	PZA.	1,2	28.084,00	33.700,80
2	CEMENTO	KG	1,1	11.233,60	12.356,96
3	ARENA	M3	120	56,17	6.740,40
> 17	REVOQUE EXTERIOR INTERIOR (CAL-CEMENTO YESO) - 1.604,80 M2(s)				25.275,40
1	CEMENTO	KG	1,1	7.221,60	7.943,76
2	ARENA FINA	M3	100	64,19	6.419,00
3	CAL	KG.	0,5	6.419,20	3.209,60
4	ESTUCO FINO	KG.	0,6	12.838,40	7.703,04
> 18	HORMIGON ARMADO DE VIGAS - 23,19 M3(s)				48.535,95
1	CEMENTO	KG	1,1	8.116,50	8.928,15
2	ARENA	M3	120	13,91	1.669,20
3	GRAVA	M3	120	18,55	2.226,00
4	CLAVOS	KG.	15	46,38	695,70
5	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	46,38	695,70
6	ACERO ESTRUCTURAL	KG	9	2.782,80	25.045,20
7	MADERA ENCOFRADO	P2	5	1.855,20	9.276,00
> 19	HORMIGON ARMADO DE COLUMNAS - 23,87 M3(s)				53.182,60
1	CEMENTO	KG	1,1	8.354,50	9.189,95
2	ARENA	M3	120	14,32	1.718,40
3	GRAVA	M3	120	19,10	2.292,00
4	CLAVOS	KG.	15	47,74	716,10
5	MADERA ENCOFRADO	P2	5	1.909,60	9.548,00
6	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	47,74	716,10
7	ACERO ESTRUCTURAL	KG	9	3.222,45	29.002,05
> 20	LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORMO - 160,50 M2(s)				33.705,00
1	CEMENTO PORTLAND	kg	1,1	6.420,00	7.062,00
2	FIERRO CORRUGADO	kg	8	1.605,00	12.840,00
3	ARENA COMUN	m³	100	9,63	963,00
4	GRAVA COMUN	m³	120	16,05	1.926,00
5	MADERA DE CONSTRUCCION	p²	5	1.605,00	8.025,00

Reporte: DESGLOSE DE MATERIALES POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
6	CLAVOS	KG.	15	32,1	481,50
7	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	32,1	481,50
8	PLASTAFORM TIRA 100*40*16 CM.	pza	6	321	1.926,00
> 21	TECHO ESTRUCT. FERROCEMENTO Y PLAFOND PLASTOF. - 372,00 m ² (s)				44.416,80
1	FERROCEMENTO	m ²	75	372	27.900,00
2	ACERO ESTRUCTURAL	KG	9	1.488,00	13.392,00
3	PLASTOFORMO	PZA	8	390,6	3.124,80
> 22	CIELO RASO SOBRE LOSA - 160,50 M2(s)				1.733,40
1	ESTUCO	KG	0,6	2.247,00	1.348,20
2	ESTUCO FINO	KG.	0,6	642	385,20
> 23	RAMPA DE HORMIGON - 59,70 M3(s)				63.102,90
1	CEMENTO	KG	1,1	20.895,00	22.984,50
2	ARENA	M3	120	35,82	4.298,40
3	GRAVA	M3	120	47,76	5.731,20
4	MADERA	P2	6	4.477,50	26.865,00
5	CLAVOS	KG.	15	119,4	1.791,00
6	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	95,52	1.432,80
> 24	CONTRAPISO C/EMPEDRADO - 822,00 M2(s)				31.359,30
1	CEMENTO	KG	1,1	11.919,00	13.110,90
2	ARENA	M3	120	32,88	3.945,60
3	GRAVA	M3	120	41,1	4.932,00
4	PIEDRA MANZANA	M3	95	98,64	9.370,80
> 25	PISO CERAMICA ESMALTADA - 36,00 M2(s)				2.232,00
1	CEMENTO	KG	1,1	504	554,4
2	ARENA	M3	120	1,44	172,8
3	CERAMICA ESMALTADA ANTIDESLIZ.	M2	38	39,6	1.504,80
> 26	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA - 804,00 M2(s)				54.748,38
1	CEMENTO PORTLAND	kg	1,1	12.864,00	14.150,40
2	ARENA FINA	M3	100	32,16	3.216,00
3	OCRE NACIONAL	KG	13,19	402	5.302,38
4	CERAMICA ESMALTADA ANTIDESLIZ.	M2	38	844,2	32.079,60
> 27	ZOCALO CERAMICA ESMALTADA - 392,20 ML.(s)				1.796,04
1	CERAMICA	1	1	31,38	31,38
2	CEMENTO	KG	1,1	1.176,60	1.294,26
3	ARENA	M3	120	3,92	470,4
> 28	REVESTIMIENTO CERAMICO MUROS - 66,00 M2(s)				3.522,75
1	CERAMICA NACIONAL 11.5X23.5	M2.	38	66	2.508,00
2	CEMENTO	KG	1,1	726	798,6
3	ARENA FINA	M3	100	1,98	198
4	CEMENTO BLANCO	KG.	1,1	16,5	18,15
> 29	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS - 14,00 M2(s)				4.990,16
1	PUERTA PLACA (MARA)	M2	226,34	14	3.168,76
2	MARCO 2X3	ML	35	40,04	1.401,40
3	BISAGRAS DOBLES DE 4	PZA	10	42	420
> 30	VENTANAS Y PUERTAS DE VIDRIO ESTRUCT. ALUMINIO - 101,25 m ² (s)				27.255,19
1	VIDRIO TEMPLADO 10MM	M2	135	106,31	14.351,85

Reporte: DESGLOSE DE MATERIALES POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
2	ALUMINIO	M2	145	56,7	8.221,50
3	ANGULAR 1/8 X 3/4	ML.	8	354,38	2.835,04
4	SILICONA	PZA	15,24	101,25	1.543,05
5	TORNILLOS 1X5	PZA.	0,6	506,25	303,75
> 31	PINTURA LATEX INTERIORES EXTERIORES - 1.538,80 M2(s)				8.771,55
1	LIJA	PZA.	2,5	307,76	769,40
2	PINTURA LATEX	GAL	65	92,33	6.001,45
3	MASA CORRIDA PARA PINTURA	GAL	65	30,78	2.000,70
> 32	PINTURA LATEX CIELOS - 160,50 M2(s)				827,22
1	LIJA	PZA.	2,5	48,15	120,38
2	PINTURA LATEX	GAL	65	9,63	625,95
3	SELLADOR	GL	8	3,21	25,68
4	TIZA MOLIDA	KG.	1,72	32,1	55,21
> 33	INSTALACION INODORO TANQUE BAJO - 10,00 PZA.(s)				6.215,70
1	INODORO BLANCO T/BAJO C/ACC.	PZA.	450	10	4.500,00
2	CHICOTILLO L=0.30 1/2	PZA.	24,79	10	247,90
3	CODO FG 1/2	PZA	5	10	50,00
4	LLAVE DE PASO 1/2	PZA	45	10	450,00
5	PEGAMENTO+TEFLON	GLB.	57	10	570,00
6	CODO DE 4 DE 90 GRADOS ESQ 40	PZA	36,1	10	361,00
7	TORNILLOS DE 2	PZA.	0,4	40	16,00
8	TARUGOS	PZA.	0,52	40	20,80
> 34	PORTAPAPEL - 10,00 PZA(s)				250,20
1	PORTAPAPEL	PZA	25,02	10	250,20
> 35	INST. LAVAMANOS DE COLOR - 6,00 PZA(s)				3.952,44
1	LAVAMANOS DE COLOR	PZA	290,67	6	1.744,02
2	CHICOTILLO DE PLOMO 1/2	PZA	40,15	6,78	272,22
3	CAÑERIA GALVANIZADA 1	M	5	8,4	42,00
4	CAÑERIA GALVANIZADA 3/4	M	10	4,20	42,00
5	CAÑERIA GALVANIZADA 1/2	ML	6	3,00	18,00
6	TEES DE 1/2	PZA	2,23	6	13,38
7	CODOS DE 1/2	PZA	5	6	30,00
8	REDUCCION DE 3/4 - 1/2	PZA	3,47	6	20,82
9	SIFON P/LAVAMANOS	PZA	45	6,00	270,00
10	MEZCLADORA P/LAVAMANOS	PZA	250	6,00	1.500,00
> 36	URINARIO - 5,00 PZA(s)				814,14
1	URINARIO	PZA	141,78	5,10	723,08
2	CHICOTILLO	PZA	14,25	5,00	71,25
3	TORNILLOS 1X6	PZA.	0,68	20	13,60
4	TEFLON	ROLL	6,21	1,00	6,21
> 37	CAJA INTERCEPTORA PVC - 4,00 PZA(s)				407,46
1	CAJA INTERCEPTORA PVC	PZA	80	4	320,00
2	TUVERIA DE PVC DE 1 1/2	ML	14,12	6,00	84,72
3	PEGAMENTO DE PVC	LT	34,19	0,08	2,74
> 38	ACOMETIDA ELECTRICIDAD - 1,00 glb(s)				360,08
1	VARIOS ACOMETIDA ELECTRICA	GLB	483,85	0,15	72,58

Reporte: DESGLOSE DE MATERIALES POR ITEM
Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES
Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

PROYECTISTA
UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
2	VARIOS MATERIALES IMPORTADOS	GLB	250	1,00	250,00
3	VARIOS MATERIALES ELECTRICOS	PZA	15	2,5	37,50
> 39	INSTALACION SANITARIA - 1,00 glb(s)				775,00
1	ACCESORIOS DE INSTALACION	glb	155	5,00	775,00
> 40	INSTALACION PLUVIAL - 1,00 glb(s)				1.085,00
1	ACCESORIOS DE INSTALACION	glb	155	7,00	1.085,00
> 41	INSTALACION AGUA POTABLE - 1,00 glb(s)				1.842,00
1	CAÑERIA GALVANIZADA 1/2	ML	6	25	150,00
2	CAÑERIA GALVANIZADA 3/4	M	10	25,00	250,00
3	CODO FG 1/2	PZA	5	16	80,00
4	CODO FG 3/4	PZA.	8	14	112,00
5	LLAVE DE PASO GLOBO 1/2	PZA	125	10,00	1.250,00
> 42	INSTALACION TELEFONICA - 1,00 glb(s)				446,43
1	CABLE NO. 2X22	ML	0,73	500,00	365,00
2	CAJA DISPERSION TELEFON.GRAL	PZA	61,07	1,00	61,07
3	REGLETAS DE CONEXION	PZA	10,18	2	20,36
> 43	LOSA NERVADA H. A. - 1.256,00 M2(s)				200.407,36
1	CEMENTO	KG	1,1	27.632,00	30.395,20
2	ARENA	M3	120	62,8	7.536,00
3	GRAVA	M3	120	87,92	10.550,40
4	MADERA	P2	6	15.448,80	92.692,80
5	CLAVOS	KG.	15	1.130,40	16.956,00
6	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	1.130,40	16.956,00
7	BLOQUE AISLOPLAST .40X.40X.16	PZA	5,6	4.521,60	25.320,96
> 44	LIMPIEZA GENERAL - 1.256,00 M2(s)				0,00
> 45	TRAZADO Y REPLANTEO EDIFICIOS - 834,00 M2(s)				50,04
1	ESTACAS PARA CABALLETES	PZA	2	25,02	50,04
> 46	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO - 1.253,84 M3(s)				0,00
> 47	ZAPATA DE H.A. - 30,32 M3(s)				29.880,60
1	CEMENTO	KG	1,1	10.612,00	11.673,20
2	ARENA	M3	120	18,19	2.182,80
3	GRAVA	M3	120	24,26	2.911,20
4	MADERA CONSTRUCCION	P2	5	303,20	1.516,00
5	CLAVOS	KG.	15	15,16	227,40
6	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	30,32	454,80
7	ACERO ESTRUCTURAL	KG	9	1.212,80	10.915,20
> 48	CIMIENTO DE HO CO - 73,50 M3(s)				20.469,75
1	CEMENTO	KG	1,1	9.187,50	10.106,25
2	ARENA	M3	120	18,38	2.205,60
3	GRAVA	M3	120	33,07	3.968,40
4	PIEDRA	M3	95	44,1	4.189,50
> 49	SOBRECIMIENTO Hº Aº - 44,10 M3(s)				67.379,65
1	CEMENTO PORTLAND	kg	1,1	15.435,00	16.978,50
2	ARENA CORRIENTE	M3	100	19,84	1.984,00
3	GRAVA	M3	120	40,57	4.868,40
4	FIERRO CORRUGADO	kg	8	3.307,50	26.460,00

Reporte: DESGLOSE DE MATERIALES POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
5	MADERA DE ENCOFRADO	P2	5	3.087,00	15.435,00
6	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	44,10	661,50
7	CLAVOS	KG.	15	66,15	992,25
> 50	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMENTOS - 73,50 M2(s)				2.601,40
1	ARENA FINA	M3	100	0,73	73,00
2	POLIETILENO 200 MICRONES	M2	4	80,85	323,40
3	ALQUITRAN	KG	15	147	2.205,00
> 51	MURO LAD. HUECO (6) 18 CM. CON AISLAM. ACUSTICO - 2.643,13 M2(s)				217.529,71
1	LADRILLO DE 6 HUECOS	PZA.	1,2	92.509,55	111.011,46
2	CEMENTO	KG	1,1	37.003,82	40.704,20
3	ARENA	M3	120	185,02	22.202,40
4	PANEL ACUSTIVER 8CM	m ²	10	2.643,13	26.431,30
5	FIELTRO ROLAC	m ²	6,5	2.643,13	17.180,35
> 52	MURO ACUSTICO BAÑOS Y VESTIDORES - 625,31 m ² (s)				21.885,85
1	ACCESORIOS FIJACION SEG. DISEÑO	M2	35	625,31	21.885,85
> 53	REVOQUE EXTERIOR INTERIOR (CAL-CEMENTO YESO) - 5.286,26 M2(s)				83.258,56
1	CEMENTO	KG	1,1	23.788,17	26.166,99
2	ARENA FINA	M3	100	211,45	21.145,00
3	CAL	KG.	0,5	21.145,04	10.572,52
4	ESTUCO FINO	KG.	0,6	42.290,08	25.374,05
> 54	HORMIGON ARMADO DE VIGAS - 117,60 M3(s)				246.136,80
1	CEMENTO	KG	1,1	41.160,00	45.276,00
2	ARENA	M3	120	70,56	8.467,20
3	GRAVA	M3	120	94,08	11.289,60
4	CLAVOS	KG.	15	235,2	3.528,00
5	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	235,2	3.528,00
6	ACERO ESTRUCTURAL	KG	9	14.112,00	127.008,00
7	MADERA ENCOFRADO	P2	5	9.408,00	47.040,00
> 55	HORMIGON ARMADO DE COLUMNAS - 103,49 M3(s)				230.575,00
1	CEMENTO	KG	1,1	36.221,50	39.843,65
2	ARENA	M3	120	62,09	7.450,80
3	GRAVA	M3	120	82,79	9.934,80
4	CLAVOS	KG.	15	206,98	3.104,70
5	MADERA ENCOFRADO	P2	5	8.279,20	41.396,00
6	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	206,98	3.104,70
7	ACERO ESTRUCTURAL	KG	9	13.971,15	125.740,35
> 56	LOSA ENCASETONADA H. A. 0.4 MT - 4.578,00 M2(s)				730.465,68
1	CEMENTO	KG	1,1	100.716,00	110.787,60
2	ARENA	M3	120	228,9	27.468,00
3	GRAVA	M3	120	320,46	38.455,20
4	MADERA	P2	6	56.309,40	337.856,40
5	CLAVOS	KG.	15	4.120,20	61.803,00
6	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	4.120,20	61.803,00
7	BLOQUE AISLOPLAST .40X.40X.16	PZA	5,6	16.480,80	92.292,48
> 57	TRAGALUZ DE VIDRIO Y ESTRUCTURA METAL - 722,20 M2(s)				452.819,40
1	ESTRUCTURA METAL 4 PLG	ML	15	2.311,04	34.665,60

Reporte: DESGLOSE DE MATERIALES POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
2	VIDRIO REFLECTIVO 5MM	M2.	79	722,20	57.053,80
3	ANCLAJE ASKIT SISTEM	PZA	125	2.888,80	361.100,00
> 58	RECUBRIMIENTO VERDE (TERRAZAS Y MUROS) - 302,21 m ² (s)				23.270,10
1	ABONO	M2	5	332,43	1.662,15
2	POLIURETANO	m ²	65	332,43	21.607,95
> 59	CIELO RASO SOBRE LOSA - 4.578,00 M2(s)				49.442,40
1	ESTUCO	KG	0,6	64.092,00	38.455,20
2	ESTUCO FINO	KG.	0,6	18.312,00	10.987,20
> 60	MUROS DE CONTENCION HO. CO. - 328,13 M3(s)				102.818,98
1	CEMENTO	KG	1,1	36.094,30	39.703,73
2	ARENA	M3	120	82,03	9.843,60
3	GRAVA	M3	120	124,69	14.962,80
4	PIEDRA	M3	95	262,50	24.937,50
5	MADERA ENCOFRADO	P2	5	1.640,65	8.203,25
6	CLAVOS	KG.	15	196,88	2.953,20
7	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	147,66	2.214,90
> 61	GRADAS H. A. - 29,91 M3(s)				51.087,00
1	CEMENTO	KG	1,1	10.468,50	11.515,35
2	ARENA	M3	120	17,95	2.154,00
3	GRAVA	M3	120	23,93	2.871,60
4	MADERA ENCOFRADO	P2	5	2.243,25	11.216,25
5	CLAVOS	KG.	15	59,82	897,30
6	ALAMBRE DE AMARRE	KG.	15	59,82	897,30
7	ACERO ESTRUCTURAL	KG	9	2.392,80	21.535,20
> 62	ASCENSOR - 1,00 pza(s)				48.500,00
1	ASCENSOR	pza	48500	1,00	48.500,00
> 63	CONTRAPISO C/EMPEDRADO - 834,00 M2(s)				31.817,10
1	CEMENTO	KG	1,1	12.093,00	13.302,30
2	ARENA	M3	120	33,36	4.003,20
3	GRAVA	M3	120	41,70	5.004,00
4	PIEDRA MANZANA	M3	95	100,08	9.507,60
> 64	PISO PARQUET FLOTANTE AULAS - 1.087,00 M2(s)				62.049,66
1	CEMENTO PORTLAND	kg	1,1	12.174,40	13.391,84
2	ARENA FINA	M3	100	32,61	3.261,00
3	GRAVA	M3	120	32,61	3.913,20
4	PARQUET MADERA ROBLE	M2	24,78	1.119,61	27.743,94
5	PEGAMENTO DE PARQUET	LT	12,64	1.087,00	13.739,68
> 65	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA - 3.491,00 M2(s)				237.719,65
1	CEMENTO PORTLAND	kg	1,1	55.856,00	61.441,60
2	ARENA FINA	M3	100	139,64	13.964,00
3	OCRE NACIONAL	KG	13,19	1.745,50	23.023,14
4	CERAMICA ESMALTADA ANTIDESLIZ.	M2	38	3.665,55	139.290,90
> 66	ZOCALO CERAMICA ESMALTADA - 1.522,80 ML.(s)				6.974,66
1	CERAMICA	1	1	121,82	121,82
2	CEMENTO	KG	1,1	4.568,40	5.025,24
3	ARENA	M3	120	15,23	1.827,60

Reporte: DESGLOSE DE MATERIALES POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
> 67	REVESTIMIENTO CERAMICO MUROS - 1.534,00 M2(s)				81.877,25
1	CERAMICA NACIONAL 11.5X23.5	M2.	38	1.534,00	58.292,00
2	CEMENTO	KG	1,1	16.874,00	18.561,40
3	ARENA FINA	M3	100	46,02	4.602,00
4	CEMENTO BLANCO	KG.	1,1	383,50	421,85
> 68	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS - 83,00 M2(s)				29.584,52
1	PUERTA PLACA (MARA)	M2	226,34	83,00	18.786,22
2	MARCO 2X3	ML	35	237,38	8.308,30
3	BISAGRAS DOBLES DE 4	PZA	10	249,00	2.490,00
> 69	VENTANAS Y PUERTAS DE VIDRIO ESTRUCT. ALUMINIO - 182,55 m ² (s)				49.141,30
1	VIDRIO TEMPLADO 10MM	M2	135	191,68	25.876,80
2	ALUMINIO	M2	145	102,23	14.823,35
3	ANGULAR 1/8 X 3/4	ML.	8	638,93	5.111,44
4	SILICONA	PZA	15,24	182,55	2.782,06
5	TORNILLOS 1X5	PZA.	0,6	912,75	547,65
> 70	PINTURA LATEX INTERIORES EXTERIORES - 3.752,26 M2(s)				21.388,48
1	LIJA	PZA.	2,5	750,45	1.876,13
2	PINTURA LATEX	GAL	65	225,14	14.634,10
3	MASA CORRIDA PARA PINTURA	GAL	65	75,05	4.878,25
> 71	PINTURA LATEX CIELOS - 4.578,00 M2(s)				23.595,01
1	LIJA	PZA.	2,5	1.373,40	3.433,50
2	PINTURA LATEX	GAL	65	274,68	17.854,20
3	SELLADOR	GL	8	91,56	732,48
4	TIZA MOLIDA	KG.	1,72	915,60	1.574,83
> 72	INSTALACION INODORO TANQUE BAJO - 30,00 PZA.(s)				18.647,10
1	INODORO BLANCO T/BAJO C/ACC.	PZA.	450	30,00	13.500,00
2	CHICOTILLO L=0.30 1/2	PZA.	24,79	30,00	743,70
3	CODO FG 1/2	PZA	5	30,00	150,00
4	LLAVE DE PASO 1/2	PZA	45	30,00	1.350,00
5	PEGAMENTO+TEFLON	GLB.	57	30,00	1.710,00
6	CODO DE 4 DE 90 GRADOS ESQ 40	PZA	36,1	30,00	1.083,00
7	TORNILLOS DE 2	PZA.	0,4	120,00	48,00
8	TARUGOS	PZA.	0,52	120,00	62,40
> 73	PORTAPAPEL - 30,00 PZA(s)				750,60
1	PORTAPAPEL	PZA	25,02	30,00	750,60
> 74	INST. LAVAMANOS DE COLOR - 40,00 PZA(s)				26.349,58
1	LAVAMANOS DE COLOR	PZA	290,67	40,00	11.626,80
2	CHICOTILLO DE PLOMO 1/2	PZA	40,15	45,20	1.814,78
3	CAÑERIA GALVANIZADA 1	M	5	56,00	280,00
4	CAÑERIA GALVANIZADA 3/4	M	10	28,00	280,00
5	CAÑERIA GALVANIZADA 1/2	ML	6	20,00	120,00
6	TEES DE 1/2	PZA	2,23	40,00	89,20
7	CODOS DE 1/2	PZA	5	40,00	200,00
8	REDUCCION DE 3/4 - 1/2	PZA	3,47	40,00	138,80
9	SIFON P/LAVAMANOS	PZA	45	40,00	1.800,00
10	MEZCLADORA P/LAVAMANOS	PZA	250	40,00	10.000,00

Reporte: DESGLOSE DE MATERIALES POR ITEM**PROYECTISTA****Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES****UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA****Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA**

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
> 75	URINARIO - 18,00 PZA(s)				2.930,90
1	URINARIO	PZA	141,78	18,36	2.603,08
2	CHICOTILLO	PZA	14,25	18,00	256,50
3	TORNILLOS 1X6	PZA.	0,68	72,00	48,96
4	TEFLON	ROLL	6,21	3,60	22,36
> 76	CAJA INTERCEPTORA PVC - 16,00 PZA(s)				1.629,82
1	CAJA INTERCEPTORA PVC	PZA	80	16,00	1.280,00
2	TUVERIA DE PVC DE 1 1/2	ML	14,12	24,00	338,88
3	PEGAMENTO DE PVC	LT	34,19	0,32	10,94
> 77	ACOMETIDA ELECTRICIDAD - 1,00 glb(s)				360,08
1	VARIOS ACOMETIDA ELECTRICA	GLB	483,85	0,15	72,58
2	VARIOS MATERIALES IMPORTADOS	GLB	250	1,00	250,00
3	VARIOS MATERIALES ELECTRICOS	PZA	15	2,50	37,50
> 78	INSTALACION SANITARIA - 1,00 glb(s)				775,00
1	ACCESORIOS DE INSTALACION	glb	155	5,00	775,00
> 79	INSTALACION PLUVIAL - 1,00 glb(s)				1.085,00
1	ACCESORIOS DE INSTALACION	glb	155	7,00	1.085,00
> 80	INSTALACION AGUA POTABLE - 1,00 glb(s)				1.842,00
1	CAÑERIA GALVANIZADA 1/2	ML	6	25,00	150,00
2	CAÑERIA GALVANIZADA 3/4	M	10	25,00	250,00
3	CODO FG 1/2	PZA	5	16,00	80,00
4	CODO FG 3/4	PZA.	8	14,00	112,00
5	LLAVE DE PASO GLOBO 1/2	PZA	125	10,00	1.250,00
> 81	INSTALACION DE GAS - 1,00 glb(s)				1.225,05
1	CAÑERIA GALVANIZADA Ø1/2"	ML	9,7	50,00	485,00
2	COPLA FG 1/2	PZA.	3,13	35,00	109,55
3	CAÑERIA GALVANIZADA Ø3/4"	ML	12,2	35,00	427,00
4	COPLA FG 3/4	PZA.	4,07	50,00	203,50
> 82	INSTALACION TELEFONICA - 1,00 glb(s)				446,43
1	CABLE NO. 2X22	ML	0,73	500,00	365,00
2	CAJA DISPERSION TELEFON.GRAL	PZA	61,07	1,00	61,07
3	REGLETAS DE CONEXION	PZA	10,18	2,00	20,36
> 83	LIMPIEZA GENERAL - 822,00 M2(s)				0,00
> 84	INSTALACION DE GAS - 1,00 glb(s)				1.225,05
1	CAÑERIA GALVANIZADA Ø1/2"	ML	9,7	50,00	485,00
2	COPLA FG 1/2	PZA.	3,13	35,00	109,55
3	CAÑERIA GALVANIZADA Ø3/4"	ML	12,2	35,00	427,00
4	COPLA FG 3/4	PZA.	4,07	50,00	203,50
> 85	BARANDADO DE ALUMINIO Y VIDRIO 6MM - 326,76 m(s)				202.515,91
1	BARANDADO DE METAL	M2.	145	326,76	47.380,20
2	ALUMINIO	M2	145	392,11	56.855,95
3	VIDRIO TEMPLADO 6 MM	M2	249,31	392,11	97.756,94
4	TORNILLOS DE 2	PZA.	0,4	1.307,04	522,82
> 86	LIMPIEZA GENERAL EDIFICIOS - 834,00 M2(s)				0,00

Reporte: DESGLOSE DE MANO DE OBRA POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
> 1	TRAZADO Y REPLANTEO - 1.256,00 M2(s)				6.782,40
1	ALBAÑIL	HR	12	376,8	4.521,60
2	PEON	HR	9	251,2	2.260,80
> 2	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESHIERVE - 1.256,00 m ² (s)				7.347,60
1	PEON	HR	9	816,4	7.347,60
> 3	EXCAVACION COMUN - 4.958,50 M3(s)				124.954,20
1	PEON	HR	9	13.883,80	124.954,20
> 4	AREAS VERDES - 800,00 M2(s)				14.400,00
1	AYUDANTE	HR.	9	1.600,00	14.400,00
> 5	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA - 350,00 M2(s)				7.350,00
1	ALBAÑIL	HR	12	350	4.200,00
2	PEON	HR	9	350	3.150,00
> 6	MARMOL - 52,00 M2(s)				4.368,00
1	ALBAÑIL	HR	12	208	2.496,00
2	AYUDANTE	HR.	9	208	1.872,00
> 7	ACERAS PARQUEO - 1.256,00 m ² (s)				84.403,20
1	ALBAÑIL	HR	12	3.265,60	39.187,20
2	AYUDANTE	HR.	9	5.024,00	45.216,00
> 8	ESPEJOS DE AGUA - 54,00 m ² (s)				0
> 9	H. MURO DE CONTENCIÓN HO.AO - 175,90 M3(s)				131.925,00
1	ALBAÑIL	HR	12	1.407,20	16.886,40
2	AYUDANTE	HR.	9	3.518,00	31.662,00
3	ENCOFRADOR	HR	12	3.166,20	37.994,40
4	PEON	HR	9	3.869,80	34.828,20
5	ARMADOR	HR	12	879,5	10.554,00
> 10	TRAZADO Y REPLANTEO EDIFICIOS - 822,00 M2(s)				8.877,60
1	ALBAÑIL	HR	12	493,2	5.918,40
2	PEON	HR	9	328,8	2.959,20
> 11	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO - 391,11 M3(s)				12.672,00
1	PEON	HR	9	1.408,00	12.672,00
> 12	ZAPATA DE H.A. - 32,03 M3(s)				16.335,30
1	ALBAÑIL	HR	12	384,36	4.612,32
2	ENCOFRADOR	HR	12	192,18	2.306,16
3	AYUDANTE	HR.	9	192,18	1.729,62
4	PEON	HR	9	640,6	5.765,40
5	ARMADOR	HR	12	160,15	1.921,80
> 13	CIMIENTO DE HO CO - 34,54 M3(s)				4.497,15
1	ALBAÑIL	HR	12	214,15	2.569,80
2	AYUDANTE	HR.	9	214,15	1.927,35
> 14	SOBRECIMIENTO Hº Aº - 15,05 M3(s)				10.113,60
1	ALBAÑIL	HR	12	150,5	1.806,00
2	PEON	HR	9	180,6	1.625,40
3	AYUDANTE	HR.	9	180,6	1.625,40
4	ENCOFRADOR	HR	12	270,9	3.250,80
5	ARMADOR	HR	12	150,5	1.806,00
> 15	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS - 43,18 M2(s)				816,06

Reporte: DESGLOSE DE MANO DE OBRA POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
1	ALBAÑIL	HR	12	38,86	466,32
2	PEON	HR	9	38,86	349,74
> 16	MURO LAD. HUECO (6) 18 CM. - 802,40 M2(s)				53.921,28
1	ALBAÑIL	HR	12	2.567,68	30.812,16
2	AYUDANTE	HR.	9	2.567,68	23.109,12
> 17	REVOQUE EXTERIOR INTERIOR (CAL-CEMENTO YESO) - 1.604,80 M2(s)				87.622,08
1	ALBAÑIL	HR	12	4.172,48	50.069,76
2	AYUDANTE	HR.	9	4.172,48	37.552,32
> 18	HORMIGON ARMADO DE VIGAS - 23,19 M3(s)				17.253,36
1	ENCOFRADOR	HR	12	417,42	5.009,04
2	ARMADOR	HR	12	208,71	2.504,52
3	ALBAÑIL	HR	12	185,52	2.226,24
4	AYUDANTE	HR.	9	371,04	3.339,36
5	PEON	HR	9	463,8	4.174,20
> 19	HORMIGON ARMADO DE COLUMNAS - 23,87 M3(s)				19.191,48
1	ALBAÑIL	HR	12	238,7	2.864,40
2	AYUDANTE	HR.	9	381,92	3.437,28
3	ENCOFRADOR	HR	12	429,66	5.155,92
4	PEON	HR	9	477,4	4.296,60
5	ARMADOR	HR	12	286,44	3.437,28
> 20	LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORMO - 160,50 M2(s)				9.630,00
1	ENCOFRADOR	HR	12	160,5	1.926,00
2	ARMADOR	HR	12	160,5	1.926,00
3	ALBAÑIL	HR	12	240,75	2.889,00
4	AYUDANTE	HR.	9	321	2.889,00
> 21	TECHO ESTRUCT. FERROCEMENTO Y PLAFOND PLASTOF. - 372,00 m ² (s)				11.160,00
1	ESPECIALISTA	HR	15	744	11.160,00
> 22	CIELO RASO SOBRE LOSA - 160,50 M2(s)				9.100,35
1	ALBAÑIL	HR	12	433,35	5.200,20
2	AYUDANTE	HR.	9	433,35	3.900,15
> 23	RAMPA DE HORMIGON - 59,70 M3(s)				42.625,80
1	ALBAÑIL	HR	12	597	7.164,00
2	AYUDANTE	HR.	9	1.194,00	10.746,00
3	ENCOFRADOR	HR	12	1.074,60	12.895,20
4	PEON	HR	9	1.313,40	11.820,60
> 24	CONTRAPISO C/EMPEDRADO - 822,00 M2(s)				30.578,40
1	ALBAÑIL	HR	12	1.315,20	15.782,40
2	AYUDANTE	HR.	9	1.644,00	14.796,00
> 25	PISO CERAMICA ESMALTADA - 36,00 M2(s)				1.738,80
1	ALBAÑIL	HR	12	82,8	993,6
2	AYUDANTE	HR.	9	82,8	745,2
> 26	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA - 804,00 M2(s)				16.884,00
1	ALBAÑIL	HR	12	804	9.648,00
2	PEON	HR	9	804	7.236,00
> 27	ZOCALO CERAMICA ESMALTADA - 392,20 ML.(s)				6.588,96
1	ALBAÑIL	HR	12	313,76	3.765,12

Reporte: DESGLOSE DE MANO DE OBRA POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
2	AYUDANTE	HR.	9	313,76	2.823,84
> 28	REVESTIMIENTO CERAMICO MUROS - 66,00 M2(s)				3.465,00
1	ALBAÑIL	HR	12	165	1.980,00
2	AYUDANTE	HR.	9	165	1.485,00
> 29	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS - 14,00 M2(s)				470,4
1	ALBAÑIL	HR	12	8,4	100,8
2	CARPINTERO	HR	12	14	168
3	PEON	HR	9	22,4	201,6
> 30	VENTANAS Y PUERTAS DE VIDRIO ESTRUC. ALUMINIO - 101,25 m ² (s)				2.733,93
1	ESPECIALISTA	HR	15	50,63	759,45
2	VIDRIERO	HR	9	50,63	455,67
3	PEON	HR	9	101,25	911,25
4	CARPINTERO EN ALUMINIO	hr	12	50,63	607,56
> 31	PINTURA LATEX INTERIORES EXTERIORES - 1.538,80 M2(s)				13.849,20
1	PINTOR	HR	9	769,4	6.924,60
2	AYUDANTE	HR.	9	769,4	6.924,60
> 32	PINTURA LATEX CIELOS - 160,50 M2(s)				1.964,52
1	PINTOR	HR	9	109,14	982,26
2	AYUDANTE	HR.	9	109,14	982,26
> 33	INSTALACION INODORO TANQUE BAJO - 10,00 PZA.(s)				2.340,00
1	ALBAÑIL	HR	12	20	240
2	AYUDANTE	HR.	9	120	1.080,00
3	PLOMERO	HR.	12	85	1.020,00
> 34	PORTAPAPEL - 10,00 PZA(s)				420
1	ALBAÑIL	HR	12	20	240
2	PEON	HR	9	20	180
> 35	INST. LAVAMANOS DE COLOR - 6,00 PZA(s)				765
1	PLOMERO	HR.	12	30	360
2	AYUDANTE	HR.	9	45	405
> 36	URINARIO - 5,00 PZA(s)				315
1	PLOMERO	HR.	12	15	180
2	AYUDANTE	HR.	9	15	135
> 37	CAJA INTERCEPTORA PVC - 4,00 PZA(s)				336
1	PLOMERO	HR.	12	16	192
2	AYUDANTE	HR.	9	16	144
> 38	ACOMETIDA ELECTRICIDAD - 1,00 glb(s)				126
1	ELECTRICISTA	HR	12	6	72
2	PEON	HR	9	6	54
> 39	INSTALACION SANITARIA - 1,00 glb(s)				840
1	PLOMERO	HR.	12	40	480
2	AYUDANTE	HR.	9	40	360
> 40	INSTALACION PLUVIAL - 1,00 glb(s)				390
1	PLOMERO	HR.	12	25	300
2	AYUDANTE	HR.	9	10	90
> 41	INSTALACION AGUA POTABLE - 1,00 glb(s)				735
1	PLOMERO	HR.	12	35	420

Reporte: DESGLOSE DE MANO DE OBRA POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
2	AYUDANTE	HR.	9	35	315
> 42	INSTALACION TELEFONICA - 1,00 glb(s)				783
1	ELECTRICISTA	HR	12	24	288
2	AYUDANTE ELECTRICISTA	HR	9	55	495
> 43	LOSA NERVADA H. A. - 1.256,00 M2(s)				185.385,60
1	ALBAÑIL	HR	12	2.512,00	30.144,00
2	AYUDANTE	HR.	9	5.024,00	45.216,00
3	ENCOFRADOR	HR	12	5.024,00	60.288,00
4	PEON	HR	9	5.526,40	49.737,60
> 44	LIMPIEZA GENERAL - 1.256,00 M2(s)				11.304,00
1	PEON	HR	9	1.256,00	11.304,00
> 45	TRAZADO Y REPLANTEO EDIFICIOS - 834,00 M2(s)				9.007,20
1	ALBAÑIL	HR	12	500,4	6.004,80
2	PEON	HR	9	333,6	3.002,40
> 46	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO - 1.253,84 M3(s)				40.624,38
1	PEON	HR	9	4.513,82	40.624,38
> 47	ZAPATA DE H.A. - 30,32 M3(s)				15.463,20
1	ALBAÑIL	HR	12	363,84	4.366,08
2	ENCOFRADOR	HR	12	181,92	2.183,04
3	AYUDANTE	HR.	9	181,92	1.637,28
4	PEON	HR	9	606,4	5.457,60
5	ARMADOR	HR	12	151,6	1.819,20
> 48	CIMIENTO DE HO CO - 73,50 M3(s)				9.569,70
1	ALBAÑIL	HR	12	455,7	5.468,40
2	AYUDANTE	HR.	9	455,7	4.101,30
> 49	SOBRECIMIENTO Hº Aº - 44,10 M3(s)				29.635,20
1	ALBAÑIL	HR	12	441	5.292,00
2	PEON	HR	9	529,2	4.762,80
3	AYUDANTE	HR.	9	529,2	4.762,80
4	ENCOFRADOR	HR	12	793,8	9.525,60
5	ARMADOR	HR	12	441	5.292,00
> 50	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMENTOS - 73,50 M2(s)				1.389,15
1	ALBAÑIL	HR	12	66,15	793,8
2	PEON	HR	9	66,15	595,35
> 51	MURO LAD. HUECO (6) 18 CM. CON AISLAM. ACUSTICO - 2.643,13 M2(s)				210.921,69
1	ALBAÑIL	HR	12	10.043,89	120.526,68
2	AYUDANTE	HR.	9	10.043,89	90.395,01
> 52	MURO ACUSTICO BAÑOS Y VESTIDORES - 625,31 m²(s)				4.689,75
1	ESPECIALISTA	HR	15	312,66	4.689,75
> 53	REVOQUE EXTERIOR INTERIOR (CAL-CEMENTO YESO) - 5.286,26 M2(s)				288.629,88
1	ALBAÑIL	HR	12	13.744,28	164.931,36
2	AYUDANTE	HR.	9	13.744,28	123.698,52
> 54	HORMIGON ARMADO DE VIGAS - 117,60 M3(s)				87.494,40
1	ENCOFRADOR	HR	12	2.116,80	25.401,60
2	ARMADOR	HR	12	1.058,40	12.700,80
3	ALBAÑIL	HR	12	940,8	11.289,60

Reporte: DESGLOSE DE MANO DE OBRA POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
4	AYUDANTE	HR.	9	1.881,60	16.934,40
5	PEON	HR	9	2.352,00	21.168,00
> 55	HORMIGON ARMADO DE COLUMNAS - 103,49 M3(s)				83.205,96
1	ALBAÑIL	HR	12	1.034,90	12.418,80
2	AYUDANTE	HR.	9	1.655,84	14.902,56
3	ENCOFRADOR	HR	12	1.862,82	22.353,84
4	PEON	HR	9	2.069,80	18.628,20
5	ARMADOR	HR	12	1.241,88	14.902,56
> 56	LOSA ENCASETONADA H. A. 0.4 MT - 4.578,00 M2(s)				675.712,80
1	ALBAÑIL	HR	12	9.156,00	109.872,00
2	AYUDANTE	HR.	9	18.312,00	164.808,00
3	ENCOFRADOR	HR	12	18.312,00	219.744,00
4	PEON	HR	9	20.143,20	181.288,80
> 57	TRAGALUZ DE VIDRIO Y ESTRUCTURA METAL - 722,20 M2(s)				18.416,10
1	ESPECIALISTA CALIFICADO	hr	15	361,1	5.416,50
2	AYUDANTE	HR.	9	1.444,40	12.999,60
> 58	RECUBRIMIENTO VERDE (TERRAZAS Y MUROS) - 302,21 m ² (s)				5.439,78
1	JARDINERO	HR.	9	604,42	5.439,78
> 59	CIELO RASO SOBRE LOSA - 4.578,00 M2(s)				259.572,60
1	ALBAÑIL	HR	12	12.360,60	148.327,20
2	AYUDANTE	HR.	9	12.360,60	111.245,40
> 60	MUROS DE CONTENCION HO. CO. - 328,13 M3(s)				99.915,69
1	PEON	HR	9	4.757,89	42.821,01
2	MAESTRO	HR	12	4.757,89	57.094,68
> 61	GRADAS H. A. - 29,91 M3(s)				20.619,93
1	ALBAÑIL	HR	12	299,1	3.589,20
2	AYUDANTE	HR.	9	538,38	4.845,42
3	ENCOFRADOR	HR	12	508,47	6.101,64
4	PEON	HR	9	628,11	5.652,99
5	ARMADOR	HR	12	35,89	430,68
> 62	ASCENSOR - 1,00 pza(s)				0
> 63	CONTRAPISO C/EMPEDRADO - 834,00 M2(s)				31.024,80
1	ALBAÑIL	HR	12	1.334,40	16.012,80
2	AYUDANTE	HR.	9	1.668,00	15.012,00
> 64	PISO PARQUET FLOTANTE AULAS - 1.087,00 M2(s)				57.067,50
1	ALBAÑIL	HR	12	2.717,50	32.610,00
2	PEON	HR	9	2.717,50	24.457,50
> 65	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA - 3.491,00 M2(s)				73.311,00
1	ALBAÑIL	HR	12	3.491,00	41.892,00
2	PEON	HR	9	3.491,00	31.419,00
> 66	ZOCALO CERAMICA ESMALTADA - 1.522,80 ML.(s)				25.583,04
1	ALBAÑIL	HR	12	1.218,24	14.618,88
2	AYUDANTE	HR.	9	1.218,24	10.964,16
> 67	REVESTIMIENTO CERAMICO MUROS - 1.534,00 M2(s)				80.535,00
1	ALBAÑIL	HR	12	3.835,00	46.020,00
2	AYUDANTE	HR.	9	3.835,00	34.515,00

Reporte: DESGLOSE DE MANO DE OBRA POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
> 68	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS - 83,00 M2(s)				2.788,80
1	ALBAÑIL	HR	12	49,8	597,6
2	CARPINTERO	HR	12	83	996
3	PEON	HR	9	132,8	1.195,20
> 69	VENTANAS Y PUERTAS DE VIDRIO ESTRUCT. ALUMINIO - 182,55 m ² (s)				4.929,03
1	ESPECIALISTA	HR	15	91,28	1.369,20
2	VIDRIERO	HR	9	91,28	821,52
3	PEON	HR	9	182,55	1.642,95
4	CARPINTERO EN ALUMINIO	hr	12	91,28	1.095,36
> 70	PINTURA LATEX INTERIORES EXTERIORES - 3.752,26 M2(s)				33.770,34
1	PINTOR	HR	9	1.876,13	16.885,17
2	AYUDANTE	HR.	9	1.876,13	16.885,17
> 71	PINTURA LATEX CIELOS - 4.578,00 M2(s)				56.034,72
1	PINTOR	HR	9	3.113,04	28.017,36
2	AYUDANTE	HR.	9	3.113,04	28.017,36
> 72	INSTALACION INODORO TANQUE BAJO - 30,00 PZA.(s)				7.020,00
1	ALBAÑIL	HR	12	60	720
2	AYUDANTE	HR.	9	360	3.240,00
3	PLOMERO	HR.	12	255	3.060,00
> 73	PORTAPAPEL - 30,00 PZA(s)				1.260,00
1	ALBAÑIL	HR	12	60	720
2	PEON	HR	9	60	540
> 74	INST. LAVAMANOS DE COLOR - 40,00 PZA(s)				5.100,00
1	PLOMERO	HR.	12	200	2.400,00
2	AYUDANTE	HR.	9	300	2.700,00
> 75	URINARIO - 18,00 PZA(s)				1.134,00
1	PLOMERO	HR.	12	54	648
2	AYUDANTE	HR.	9	54	486
> 76	CAJA INTERCEPTORA PVC - 16,00 PZA(s)				1.344,00
1	PLOMERO	HR.	12	64	768
2	AYUDANTE	HR.	9	64	576
> 77	ACOMETIDA ELECTRICIDAD - 1,00 glb(s)				126
1	ELECTRICISTA	HR	12	6	72
2	PEON	HR	9	6	54
> 78	INSTALACION SANITARIA - 1,00 glb(s)				840
1	PLOMERO	HR.	12	40	480
2	AYUDANTE	HR.	9	40	360
> 79	INSTALACION PLUVIAL - 1,00 glb(s)				390
1	PLOMERO	HR.	12	25	300
2	AYUDANTE	HR.	9	10	90
> 80	INSTALACION AGUA POTABLE - 1,00 glb(s)				735
1	PLOMERO	HR.	12	35	420
2	AYUDANTE	HR.	9	35	315
> 81	INSTALACION DE GAS - 1,00 glb(s)				735
1	PLOMERO	HR.	12	35	420
2	AYUDANTE	HR.	9	35	315

Reporte: DESGLOSE DE MANO DE OBRA POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
> 82	INSTALACION TELEFONICA - 1,00 glb(s)				783
1	ELECTRICISTA	HR	12	24	288
2	AYUDANTE ELECTRICISTA	HR	9	55	495
> 83	LIMPIEZA GENERAL - 822,00 M2(s)				7.398,00
1	PEON	HR	9	822	7.398,00
> 84	INSTALACION DE GAS - 1,00 glb(s)				735
1	PLOMERO	HR.	12	35	420
2	AYUDANTE	HR.	9	35	315
> 85	BARANDADO DE ALUMINIO Y VIDRIO 6MM - 326,76 m(s)				23.526,72
1	ESPECIALISTA	HR	15	980,28	14.704,20
2	AYUDANTE	HR.	9	980,28	8.822,52
> 86	LIMPIEZA GENERAL EDIFICIOS - 834,00 M2(s)				45.036,00
1	PEON	HR	9	5.004,00	45.036,00

Reporte: DESGLOSE DE EQUIPO Y MAQUINARIA POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
> 1	TRAZADO Y REPLANTEO - 1.256,00 M2(s)				0,00
> 2	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESHIERVE - 1.256,00 m ² (s)				0,00
> 3	EXCAVACION COMUN - 4.958,50 M3(s)				0,00
> 4	AREAS VERDES - 800,00 M2(s)				0,00
> 5	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA - 350,00 M2(s)				0,00
> 6	MARMOL - 52,00 M2(s)				0,00
> 7	ACERAS PARQUEO - 1.256,00 m ² (s)				0,00
> 8	ESPEJOS DE AGUA - 54,00 m ² (s)				0,00
> 9	H. MURO DE CONTENCIÓN HO.AO - 175,90 M3(s)				9.234,80
1	MEZCLADORA	Hr.	30	175,9	5.277,00
2	VIBRADORA	HR	25	140,72	3.518,00
3	SIERRA CIRCULAR	HR.	10	43,98	439,80
> 10	TRAZADO Y REPLANTEO EDIFICIOS - 822,00 M2(s)				0,00
> 11	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO - 391,11 M3(s)				0,00
> 12	ZAPATA DE H.A. - 32,03 M3(s)				1.617,40
1	MEZCLADORA	Hr.	30	32,03	960,90
2	VIBRADORA	HR	25	25,62	640,50
3	SIERRA CIRCULAR	HR.	10	1,60	16,00
> 13	CIMIENTO DE HO CO - 34,54 M3(s)				0
> 14	SOBRECIMIENTO Hº Aº - 15,05 M3(s)				0,00
> 15	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS - 43,18 M2(s)				0,00
> 16	MURO LAD. HUECO (6) 18 CM. - 802,40 M2(s)				0,00
> 17	REVOQUE EXTERIOR INTERIOR (CAL-CEMENTO YESO) - 1.604,80 M2(s)				0,00
> 18	HORMIGON ARMADO DE VIGAS - 23,19 M3(s)				2.028,95
1	MEZCLADORA	Hr.	30	23,19	695,70
2	VIBRADORA	HR	25	18,55	463,75
3	GUINCHE (PLUMA)	HR.	50	16,23	811,50
4	SIERRA CIRCULAR	HR.	10	5,8	58,00
> 19	HORMIGON ARMADO DE COLUMNAS - 23,87 M3(s)				2.088,80
1	MEZCLADORA	Hr.	30	23,87	716,10
2	VIBRADORA	HR	25	19,1	477,50
3	GUINCHE (PLUMA)	HR.	50	16,71	835,50
4	SIERRA CIRCULAR	HR.	10	5,97	59,70
> 20	LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORMO - 160,50 M2(s)				0,00
> 21	TECHO ESTRUCT. FERROCEMENTO Y PLAFOND PLASTOF. - 372,00 m ² (s)				0,00
> 22	CIELO RASO SOBRE LOSA - 160,50 M2(s)				0,00
> 23	RAMPA DE HORMIGON - 59,70 M3(s)				3.134,30
1	MEZCLADORA	Hr.	30	59,7	1.791,00
2	VIBRADORA	HR	25	47,76	1.194,00
3	SIERRA CIRCULAR	HR.	10	14,93	149,30
> 24	CONTRAPISO C/EMPEDRADO - 822,00 M2(s)				0,00
> 25	PISO CERAMICA ESMALTADA - 36,00 M2(s)				0,00
> 26	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA - 804,00 M2(s)				0,00
> 27	ZOCALO CERAMICA ESMALTADA - 392,20 ML.(s)				0,00
> 28	REVESTIMIENTO CERAMICO MUROS - 66,00 M2(s)				0,00
> 29	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS - 14,00 M2(s)				0

Reporte: DESGLOSE DE EQUIPO Y MAQUINARIA POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
> 30	VENTANAS Y PUERTAS DE VIDRIO ESTRUC. ALUMINIO - 101,25 m ² (s)				0
> 31	PINTURA LATEX INTERIORES EXTERIORES - 1.538,80 M2(s)				0
> 32	PINTURA LATEX CIELOS - 160,50 M2(s)				0,00
> 33	INSTALACION INODORO TANQUE BAJO - 10,00 PZA.(s)				0,00
> 34	PORTAPAPEL - 10,00 PZA(s)				0,00
> 35	INST. LAVAMANOS DE COLOR - 6,00 PZA(s)				0,00
> 36	URINARIO - 5,00 PZA(s)				0,00
> 37	CAJA INTERCEPTORA PVC - 4,00 PZA(s)				0,00
> 38	ACOMETIDA ELECTRICIDAD - 1,00 glb(s)				0,00
> 39	INSTALACION SANITARIA - 1,00 glb(s)				0,00
> 40	INSTALACION PLUVIAL - 1,00 glb(s)				0,00
> 41	INSTALACION AGUA POTABLE - 1,00 glb(s)				0,00
> 42	INSTALACION TELEFONICA - 1,00 glb(s)				0,00
> 43	LOSA NERVADA H. A. - 1.256,00 M2(s)				12.936,80
1	MEZCLADORA	Hr.	30	150,72	4.521,60
2	VIBRADORA	HR	25	75,36	1.884,00
3	GUINCHE (PLUMA)	HR.	50	125,6	6.280,00
4	SIERRA CIRCULAR	HR.	10	25,12	251,20
> 44	LIMPIEZA GENERAL - 1.256,00 M2(s)				0,00
> 45	TRAZADO Y REPLANTEO EDIFICIOS - 834,00 M2(s)				0,00
> 46	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO - 1.253,84 M3(s)				0,00
> 47	ZAPATA DE H.A. - 30,32 M3(s)				1.531,30
1	MEZCLADORA	Hr.	30	30,32	909,60
2	VIBRADORA	HR	25	24,26	606,50
3	SIERRA CIRCULAR	HR.	10	1,52	15,20
> 48	CIMIENTO DE HO CO - 73,50 M3(s)				0,00
> 49	SOBRECIMIENTO Hº Aº - 44,10 M3(s)				0,00
> 50	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMENTOS - 73,50 M2(s)				0,00
> 51	MURO LAD. HUECO (6) 18 CM. CON AISLAM. ACUSTICO - 2.643,13 M2(s)				0,00
> 52	MURO ACUSTICO BAÑOS Y VESTIDORES - 625,31 m ² (s)				0,00
> 53	REVOQUE EXTERIOR INTERIOR (CAL-CEMENTO YESO) - 5.286,26 M2(s)				0,00
> 54	HORMIGON ARMADO DE VIGAS - 117,60 M3(s)				10.290,00
1	MEZCLADORA	Hr.	30	117,6	3.528,00
2	VIBRADORA	HR	25	94,08	2.352,00
3	GUINCHE (PLUMA)	HR.	50	82,32	4.116,00
4	SIERRA CIRCULAR	HR.	10	29,4	294,00
> 55	HORMIGON ARMADO DE COLUMNAS - 103,49 M3(s)				9.055,15
1	MEZCLADORA	Hr.	30	103,49	3.104,70
2	VIBRADORA	HR	25	82,79	2.069,75
3	GUINCHE (PLUMA)	HR.	50	72,44	3.622,00
4	SIERRA CIRCULAR	HR.	10	25,87	258,70
> 56	LOSA ENCASERONADA H. A. 0.4 MT - 4.578,00 M2(s)				47.153,40
1	MEZCLADORA	Hr.	30	549,36	16.480,80
2	VIBRADORA	HR	25	274,68	6.867,00
3	GUINCHE (PLUMA)	HR.	50	457,8	22.890,00
4	SIERRA CIRCULAR	HR.	10	91,56	915,60

Reporte: DESGLOSE DE EQUIPO Y MAQUINARIA POR ITEM

PROYECTISTA

Proyecto: INSTITUTO DE ARTES CORPORALES

UNIV. SILVIA K. BEJARANO SEGOVIA

Lugar: ZONA CENTRAL TARIJA

No.	Descripción insumo	Und.	P. Unit.	Cantidad	Parcial (Bs)
> 57	TRAGALUZ DE VIDRIO Y ESTRUCTURA METAL - 722,20 M2(s)				0,00
> 58	RECUBRIMIENTO VERDE (TERRAZAS Y MUROS) - 302,21 m ² (s)				0
> 59	CIELO RASO SOBRE LOSA - 4.578,00 M2(s)				0
> 60	MUROS DE CONTENCION HO. CO. - 328,13 M3(s)				0
> 61	GRADAS H. A. - 29,91 M3(s)				2.617,35
1	MEZCLADORA	Hr.	30	29,91	897,3
2	VIBRADORA	HR	25	23,93	598,25
3	GUINCHE (PLUMA)	HR.	50	20,94	1.047,00
4	SIERRA CIRCULAR	HR.	10	7,48	74,80
> 62	ASCENSOR - 1,00 pza(s)				0,00
> 63	CONTRAPISO C/EMPEDRADO - 834,00 M2(s)				0,00
> 64	PISO PARQUET FLOTANTE AULAS - 1.087,00 M2(s)				0
> 65	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTA RESITENCIA - 3.491,00 M2(s)				0
> 66	ZOCALO CERAMICA ESMALTADA - 1.522,80 ML.(s)				0,00
> 67	REVESTIMIENTO CERAMICO MUROS - 1.534,00 M2(s)				0
> 68	PUERTAS PLACA MADERA BAÑOS - 83,00 M2(s)				0,00
> 69	VENTANAS Y PUERTAS DE VIDRIO ESTRUC. ALUMINIO - 182,55 m ² (s)				0,00
> 70	PINTURA LATEX INTERIORES EXTERIORES - 3.752,26 M2(s)				0
> 71	PINTURA LATEX CIELOS - 4.578,00 M2(s)				0
> 72	INSTALACION INODORO TANQUE BAJO - 30,00 PZA.(s)				0
> 73	PORTAPAPEL - 30,00 PZA(s)				0
> 74	INST. LAVAMANOS DE COLOR - 40,00 PZA(s)				0
> 75	URINARIO - 18,00 PZA(s)				0
> 76	CAJA INTERCEPTORA PVC - 16,00 PZA(s)				0
> 77	ACOMETIDA ELECTRICIDAD - 1,00 glb(s)				0
> 78	INSTALACION SANITARIA - 1,00 glb(s)				0
> 79	INSTALACION PLUVIAL - 1,00 glb(s)				0
> 80	INSTALACION AGUA POTABLE - 1,00 glb(s)				0
> 81	INSTALACION DE GAS - 1,00 glb(s)				0
> 82	INSTALACION TELEFONICA - 1,00 glb(s)				0
> 83	LIMPIEZA GENERAL - 822,00 M2(s)				0
> 84	INSTALACION DE GAS - 1,00 glb(s)				0
> 85	BARANDADO DE ALUMINIO Y VIDRIO 6MM - 326,76 m(s)				0
> 86	LIMPIEZA GENERAL EDIFICIOS - 834,00 M2(s)				0