Ítems del llamado Construcción de Galpones para animales de producción - Granja Greis - FCP con ID: 413487

LOTE NRO: 1

JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ							FLOVER CONSTRUCCIONES				NICOLAS RODRIGUEZ FERRERIRA			
LOTE N° 1 - GALPON PARA CABRA MACHO							LOTE N° 1 - GALPON PARA CABRA MACHO				LOTE N° 1 - GALPON PARA CABRA MACHO			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	9,3			Metros cuadrados	9,3			Metros cuadrados	9,3		
1.1		MARCACION, ENCUADRE Y ESTAQUEO	Metros cuadrados	9,3	7.300	67.890	Metros cuadrados	9,3	7.524	69.973	Metros cuadrados	9,3	7.600	70.680
2	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1		
2.1		DEBROCE DE MATERIA ORGANICA Y LIMPIEZA	Unidad Medida Global	1	186.000	186.000	Unidad Medida Global	1	193.446	193.446	Unidad Medida Global	1	195.300	195.300
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	1,25			Metros cúbicos	1,25			Metros cúbicos	1,25		
3.1		ZAPATA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M C/ EXCAVACION	Costo por Mil	1,25	2.450.000	3.062.500	Costo por Mil	1,25	2.544.300	3.180.375	Costo por Mil	1,25	2.572.500	3.215.625
4	004	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	0,32			Metros cúbicos	0,32			Metros cúbicos	0,32		
4.1		RELLENO DE H"A"P/PILARES10X10(H:PROM:3,45M)	Metros cúbicos	0,32	2.600.000	832.000	Metros cúbicos	0,32	2.694.780	862.330	Metros cúbicos	0,32	2.730.000	873.600
5	004	Relleno y Nivelación	Metros cúbicos	0,95			Metros cúbicos	0,95			Metros cúbicos	0,95		
5.1		CARGAMENTO PARA ARENERO SOBRE NIVEL NATURAL (ARENA LAVADA 5CM	Metros cúbicos	0,95	228.000	216.600	Metros cúbicos	0,95	237.600	225.720	Metros cúbicos	0,95	239.400	227.430
6	009	Tablones de Madera 1.80 M	Metro lineal	40,1			Metro lineal	40,1			Metro lineal	40,1		
6.1		TABLONES DE MADERA DE YVYRAPYTA 1,80 M 5" X3/4"	Metro lineal	40,1	26.000	1.042.600	Metro lineal	40,1	27.126	1.087.753	Metro lineal	40,1	27.300	1.094.730
7	72131601-009	Tablones de Madera 1.35 M	Metro lineal	45,55			Metro lineal	45,55			Metro lineal	45,55		
7.1		TABLONES DE MADERA DE YVYRAPYTA 1,35M5"X3/4"	Metro lineal	45,55	26.000	1.184.300	Metro lineal	45,55	27.126	1.235.589	Metro lineal	45,55	27.300	1.243.515
8	72131601-009	Listones de Madera de 2.96 M	Metro lineal	101,64			Metro lineal	101,64			Metro lineal	101,64		
8.1		LISTONES DE MADERA DE 2,96M 2"X1"	Metro lineal	101,64	15.500	1.575.420	Metro lineal	101,64	16.038	1.630.102	Metro lineal	101,64	16.275	1.654.191
9	72131601-009	Tapajunta de madera	Metro lineal	20,56			Metro lineal	20,56			Metro lineal	20,56		
9.1		TAPAJUNTA DE MADERA 3/4" X 1/2"	Metro lineal	20,56	14.250	292.980	Metro lineal	20,56	14.850	305.316	Metro lineal	20,56	14.963	307.639
10	72131601-007	Colocacion de techo	Metros cuadrados	9,65			Metros cuadrados	9,65			Metros cuadrados	9,65		
10.1		TECHO DE CHAPA ZINC GALVANIZADO N°28 SOBRE ESTRUCTURA DE CAÑOS METALICOS	Metros cuadrados	9,65	190.000	1.833.500	Metros cuadrados	9,65	198.000	1.910.700	Metros cuadrados	9,65	199.500	1.925.175
11	72131601-001	Instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1		
11.1		INSTALACION ELECTRICA CIRCUITO INTERNO Y EXTERNO CON ARTEFACTOS LUMINICOS	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000	Unidad Medida Global	1	1.657.260	1.657.260	Unidad Medida Global	1	1.680.000	1.680.000
12	72131601-010	Aberturas - Caños metalicos	Metro lineal	25,65			Metro lineal	25,65			Metro lineal	25,65		
12.1		CAÑOS METALICOS 10X10CM DE 1,2 MM (PILARES, VIGA)	Metro lineal	25,65	118.000	3.026.700	Metro lineal	25,65	123.552	3.169.109	Metro lineal	25,65	123.900	3.178.035
13	72131601-010	Aberturas -Tejidos de alambre	Metros cuadrados	11,05			Metros cuadrados	11,05			Metros cuadrados	11,05		
13.1		TEJIDOS DE ALAMBRE N° 14 DE 2" ESPACIADO	Metros cuadrados	11,05	34.000	375.700	Metros cuadrados	11,05	34.650	382.883	Metros cuadrados	11,05	35.700	394.485
14	72131601-010	Aberturas - Puerta	Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1		
14.1		PUERTA METALICA (1,25 X 1,85M)	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000	Unidad Medida Global	1	1.138.006	1.138.006	Unidad Medida Global	1	1.155.000	1.155.000
15	72131601-012	Servicio de pintura	Metros cuadrados	19,17			Metros cuadrados	19,17			Metros cuadrados	19,17		
15.1		PINTURA CON BARNIZ DE ESTRUCTURAS DE MADERA	Metros cuadrados	19,17	33.500	642.195	Metros cuadrados	19,17	34.848	668.036	Metros cuadrados	19,17	36.000	690.120
16	72131601-9984	Construccion de rampa	Unidad	1			Unidad	1			Unidad	1		
16.1		RAMPA EXTERIOR DE ACCESO DE MADETA CON LISTONES ANTIDESLIZANTE	Unidad	1	640.000	640.000	Unidad	1	667.260	667.260	Unidad	1	672.000	672.000
					Precio Total	17.678.385			Precio Total	18.383.857			Precio Total	18.577.525

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
CORONEL OVIEDO PARAGUAY

CP Dany Raquel
Encargada de
Facultad Ciencias de la

LOTE NRO: 2

LOTE N° 2 - GALPON PARA CABRA HEMBRA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	48,44		
1.1		MARCACION, ENCUADRE Y ESTAQUEO	Metros cuadrados	48,44	7.300	353.612
2	72131601-015	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
2.1		DEBROCE DE MATERIA ORGANICA Y LIMPIEZA	Unidad Medida Global	1	321.000	321.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado -ZAPATA	Metros cúbicos	4,25		
3.1		ZAPATA DE 0,60 X 0,60 X 1,00M C/ EXCAVACION	Metros cúbicos	4,25	2.450.000	10.412.500
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	0,53		
4.1		RELLENO DE H°A°P/PILARES10X10(H:PROM:4,50M)	Metros cúbicos	0,53	2.600.000	1.378.000
5	72131601-004	Relleno y Nivelación	Metros cúbicos	4,84		
5.1		CARGAMENTO PARA ARENERO SOBRE NIVEL NATURAL (ARENA LAVADA 5CM	Metros cúbicos	4,84	230.000	1.113.200
6	72131601-009	Tablones de madera 1,66m	Metro lineal	301,25		
6.1		5"X3/4"	Metro lineal	301,25	26.000	7.832.500
7	72131601-009	Tablones de madera 1,25m	Metro lineal	140		
7.1		5"X3/4"	Metro lineal	140	26.000	3.640.000
8	72131601-009	Tablones de madera 0,85m	Metro lineal	50,6		
8.1		5"X3/4"	Metro lineal	50,6	26.000	1.315.600
9	72131601-009	Listones de madera de 7,00m	Metro lineal	805		
9.1		LISTONES DE MADERA DE 7,00 M 2"X1"	Metro lineal	805	15.000	12.075.000
10	72131601-009	TAPAJUNTA DE MADERA 3/4	Metro lineal	44,85		
10.1		TAPAJUNTA DE MADERA 3/4" X 1/2"	Metro lineal	44,85	15.000	672.750
11	72131601-009	Postes de madera	Metro lineal	33,8		
11.1		POSTES DE MADERA INTERIOR DE 1,30 M 4"X4"	Metro lineal	33,8	44.000	1.487.200
12	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Metros cuadrados	54,69		
12.1		TECHO DE CHAPA ZINC GALVANIZADO N°28 SOBRE ESTRUCTURA DE CAÑOS METALICOS	Metros cuadrados	54,69	187.000	10.227.030
13	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
13.1		INSTALACION ELECTRICA CIRCUITO INTERNO Y EXTERNO CON ARTEFACTOS LUMINICOS	Unidad Medida Global	1	2.155.000	2.155.000
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
14.1		INSTALACION DE AGUA CORRIENTE INTERNA DESDE RED DE DISTRIBUCION	Unidad Medida Global	1	1.260.000	1.260.000
15	72131601-010	Aberturas caños metalicos 10x10cm	Metro lineal	156,3		
15.1		CAÑOS METALICOS 10X10CM DE 1,2 MM (PILARES, VIGA)	Metro lineal	156,3	113.000	17.661.900
16	72131601-010	Aberturas - Tejido de alambre N°14	Metros cuadrados	26,91		
16.1		TEJIDOS DE ALAMBRE N° 14 DE 2" ESPACIADO (H:65cm)	Metros cuadrados	26,91	31.000	834.210
17	72131601-010	Puerta metalica	Unidad Medida Global	1		
17.1		PUERTA METALICA (1,75 X 1,40M)	Unidad Medida Global	1	1.140.000	1.140.000
18	72131601-010	Puerta Metalica Interiores	Unidad	8		

LOTE NRO: 2

LOTE N° 2 - GALPON PARA CABRA HEMBRA

Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
Metros cuadrados	48,44		
Metros cuadrados	48,44	7.524	364.463
Unidad Medida Global	1		
Unidad Medida Global	1	334.620	334.620
Metros cúbicos	4,25		
Metros cúbicos	4,25	2.543.805	10.811.171
Metros cúbicos	0,53		
Metros cúbicos	0,53	2.711.273	1.436.975
Metros cúbicos	4,84		
Metros cúbicos	4,84	236.610	1.145.192
Metro lineal	301,25		
Metro lineal	301,25	27.126	8.171.708
Metro lineal	140		
Metro lineal	140	27.126	3.797.640
Metro lineal	50,6		
Metro lineal	50,6	27.126	1.372.576
Metro lineal	805		
Metro lineal	805	15.543	12.512.115
Metro lineal	44,85		
Metro lineal	44,85	14.850	666.023
Metro lineal	33,8		
Metro lineal	33,8	45.243	1.529.213
Metros cuadrados	54,69		
Metros cuadrados	54,69	194.040	10.612.048
Unidad Medida Global	1		
Unidad Medida Global	1	2.247.300	2.247.300
Unidad Medida Global	1		
Unidad Medida Global	1	1.306.800	1.306.800
Metro lineal	156,3		
Metro lineal	156,3	117.018	18.289.913
Metros cuadrados	26,91		
Metros cuadrados	26,91	31.878	857.837
Unidad Medida Global	1		
Unidad Medida Global	1	1.188.000	1.188.000
Unidad	8		

LOTE NRO: 2

LOTE N° 2 - GALPON PARA CABRA HEMBRA

Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
Metros cuadrados	48,44		
Metros cuadrados	48,44	NO COTIZA	NO COTIZA
Unidad Medida Global	1		
Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
Metros cúbicos	4,25		
Metros cúbicos	4,25	NO COTIZA	NO COTIZA
Metros cúbicos	0,53		
Metros cúbicos	0,53	NO COTIZA	NO COTIZA
Metros cúbicos	4,84		
Metros cúbicos	4,84	NO COTIZA	NO COTIZA
Metro lineal	301,25		
Metro lineal	301,25	NO COTIZA	NO COTIZA
Metro lineal	140		
Metro lineal	140	NO COTIZA	NO COTIZA
Metro lineal	50,6		
Metro lineal	50,6	NO COTIZA	NO COTIZA
Metro lineal	805		
Metro lineal	805	NO COTIZA	NO COTIZA
Metro lineal	44,85		
Metro lineal	44,85	NO COTIZA	NO COTIZA
Metro lineal	33,8		
Metro lineal	33,8	NO COTIZA	NO COTIZA
Metros cuadrados	54,69		
Metros cuadrados	54,69	NO COTIZA	NO COTIZA
Unidad Medida Global	1		
Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
Unidad Medida Global	1		
Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
Metro lineal	156,3		
Metro lineal	156,3	NO COTIZA	NO COTIZA
Metros cuadrados	26,91		
Metros cuadrados	26,91	NO COTIZA	NO COTIZA
Unidad Medida Global	1		
Unidad Medida Global	1	NO COTIZA	NO COTIZA
Unidad	8		

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
CORONEL OVIEDO PARAGUAY

CP Dany Raquel Leiva
Encargada de DOC
Facultad Ciencias de la Producción

18.1		PUERTAS METALICAS INTERIORES (0,70 X 1,30M)	Unidad	8	516.000	4.128.000	Unidad	8	537.570	4.300.560	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA
19	72131601-012	Servicio de pintura	Metros cuadrados	142,22			Metros cuadrados	142,22			Metros cuadrados	142,22		
19.1		PINTURA CON BARNIZ DE ESTRUCTURAS DE MADERA	Metros cuadrados	142,22	32.000	4.551.040	Metros cuadrados	142,22	33.165	4.716.726	Metros cuadrados	142,22	NO COTIZA	NO COTIZA
20	72131601-9984	Construccion de rampa	Unidad	1			Unidad	1			Unidad	1		
20.1		[illegible] CON LISTONES ANTIDESLIZANTE Y PASAMANOS	Unidad	1	930.000	930.000	Unidad	1	970.200	970.200	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA
					Precio Total	83.488.542			Precio Total	86.631.079			Precio Total	

LOTE NRO: 3

LOTE N°3 - GALPON PARA CONEJO Y CORDONIZ

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	42			Metros cuadrados	42			Metros cuadrados	42		
1.1		MARCACION , ENCUADRE Y ESTAQUEO	Metros cuadrados	42	7.100	298.200	Metros cuadrados	42	7.326	307.692	Metros cuadrados	42	7.455	313.110
2	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1		
2.1		DEBROCE DE MATERIA ORGANICA Y LIMPIEZA	Unidad Medida Global	1	308.000	308.000	Unidad Medida Global	1	321.156	321.156	Unidad Medida Global	1	323.400	323.400
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - ZAPATA	Metros cúbicos	3,45			Metros cúbicos	3,45			Metros cúbicos	3,45		
3.1		[illegible] EXCAVACION	Metros cúbicos	3,45	2.440.000	8.418.000	Metros cúbicos	3,45	2.543.310	8.774.420	Metros cúbicos	3,45	2.562.000	8.838.900
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado -RELLENO	Metros cúbicos	0,35			Metros cúbicos	0,35			Metros cúbicos	0,35		
4.1		RELLENO DE H°A°P/PILARES10X10(H:PROM:4,50M)	Metros cúbicos	0,35	2.585.000	904.750	Metros cúbicos	0,35	2.694.780	943.173	Metros cúbicos	0,35	2.715.000	950.250
5	72131601-004	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	21			Metros cúbicos	21			Metros cúbicos	21		
5.1		CARGAMENTO Y COMPACTO CON TIERRA GORDA 0,50M	Metros cúbicos	21	137.000	2.877.000	Metros cúbicos	21	142.263	2.987.523	Metros cúbicos	21	143.850	3.020.850
6	72131601-004	Relleno y Compactación -arena lavada	Metros cúbicos	8,4			Metros cúbicos	8,4			Metros cúbicos	8,4		
6.1		CARGAMENTO Y COMPACTO CON ARENA LAVADA 0,20M	Metros cúbicos	8,4	218.000	1.831.200	Metros cúbicos	8,4	226.710	1.904.364	Metros cúbicos	8,4	228.900	1.922.760
7	72131601-003	Cimiento	Metros cúbicos	10,39			Metros cúbicos	10,39			Metros cúbicos	10,39		
7.1		EXCAVACION Y CONSTRUCCION DE CIMIENTO PBC 0,70 M	Metros cúbicos	10,39	450.000	4.675.500	Metros cúbicos	10,39	466.884	4.850.925	Metros cúbicos	10,39	472.500	4.909.275
8	72131601-005	Mamposteria	Metros cuadrados	4,95			Metros cuadrados	4,95			Metros cuadrados	4,95		
8.1		MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30M C/ VARILLA CONFORMADOA DE 8 MM (H:0,15CM)	Metros cuadrados	4,95	232.000	1.148.400	Metros cuadrados	4,95	242.550	1.200.623	Metros cuadrados	4,95	243.600	1.205.820
9	72131601-005	Mamposteria - Cercado	Metros cuadrados	16,23			Metros cuadrados	16,23			Metros cuadrados	16,23		
9.1		MAMPOSTERIA DE CERCADO DE 0,15 M DE LADRILLO COMUN VISTO	Metros cuadrados	16,23	135.000	2.191.050	Metros cuadrados	16,23	140.382	2.278.400	Metros cuadrados	16,23	142.000	2.304.660
10	72131601-009	Tablones de madera de Yvyragyta	Metro lineal	37,2			Metro lineal	37,2			Metro lineal	37,2		
10.1		TABLONES DE MADERA DE YVYRAPYTA 5" X3/4	Metro lineal	37,2	26.000	967.200	Metro lineal	37,2	26.730	994.356	Metro lineal	37,2	27.300	1.015.560
11	72131601-009	Tapajuntas de madera	Metro lineal	44,52			Metro lineal	44,52			Metro lineal	44,52		
11.1		TAPAJUNTA DE MADERA 3/4" X 1/2"	Metro lineal	44,52	24.000	1.068.480	Metro lineal	44,52	25.146	1.119.500	Metro lineal	44,52	25.200	1.121.904
12	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Metros cuadrados	48,56			Metros cuadrados	48,56			Metros cuadrados	48,56		
12.1		TECHO DE CHAPA ZINC GALVANIZADO N°28 SOBRE ESTRUCTURA DE CAÑOS METALICOS	Metros cuadrados	48,56	185.000	8.983.600	Metros cuadrados	48,56	192.555	9.350.471	Metros cuadrados	48,56	194.250	9.432.780
13	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1		
13.1		INSTALACION ELECTRICA CIRCUITO INTERNO Y EXTERNO CON ARTEFACTOS LUMINICOS	Unidad Medida Global	1	2.100.000	2.100.000	Unidad Medida Global	1	2.179.980	2.179.980	Unidad Medida Global	1	2.205.000	2.205.000
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1			Unidad Medida Global	1		
14.1		INSTALACION DE AGUA CORRIENTE INTERNA DESDE RED DE DISTRIBUCION	Unidad Medida Global	1	1.350.000	1.350.000	Unidad Medida Global	1	1.405.800	1.405.800	Unidad Medida Global	1	1.417.500	1.417.500

CP Dany Raquel Leiva
Encargada de UOC
Facultad Ciencias de la Producción