



**MEJORAMIENTO DE ACTIVIDADES LOCATIVAS -CEDEAGRO INTEP**



Item	cod	Descripción				
			Und	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
<b>CONSTRUCCION DE GALLINEROS Y ESTANQUE</b>						
<b>1.</b>		<b>EXCAVACION</b>				<b>\$ 540.208,24</b>
1.1	10-06-01-	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	10,64	\$ 16.378,00	\$ 174.261,92
1.2	10-06-05-	RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL	M3	10,64	\$ 8.988,00	\$ 95.632,32
1.3	NA	DESM.CUBIERTA	M2	48,40	\$ 5.585,00	\$ 270.314,00
<b>2.</b>		<b>DEMOLICION Y DESMONTE</b>				<b>\$ 1.908.368,60</b>
2.1	10-03-14-	DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	46,20	\$ 4.585,00	\$ 211.827,00
2.2	10-05-14-	DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	ML	368,40	\$ 4.114,00	\$ 1.515.597,60
2.3	10-05-19-	DESM.REJA METALICA	M2	16,00	\$ 11.309,00	\$ 180.944,00
<b>3.</b>		<b>ESTRUCTURA</b>				<b>\$ 8.393.133,29</b>
3.1	20-01-09-	ANDEN CONCRETO 10CM 2500 PSI	M2	110,00	\$ 38.730,00	\$ 4.260.300,00
3.2	12-03-01-	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40 CMS	M3	1,76	\$ 518.008,00	\$ 911.694,08
3.3	2-02-	COLUMNA AMARRE MURO CULATA E=15CM-20CM	ML	14,87	\$ 36.063,00	\$ 536.256,81
3.4	13-04-03-	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	22,00	\$ 28.307,00	\$ 622.754,00
3.5	NA-	TEJA FIBROCEMENTO CEMENTO # 6	M2	48,40	\$ 30.596,00	\$ 1.480.846,40
3.6	NA-	INSTAL. POSTE DE CONCRETO PREF.-0.10X0.10X 1.80M	UND	10,00	\$ 58.128,20	\$ 581.282,00
<b>4.</b>		<b>REDES</b>				<b>\$ 7.700.837,16</b>
4.1	11-01-01-	CAJA INSPECCION 40x 40 CM [CONCRETO]	UND	2,00	\$ 142.824,00	\$ 285.648,00
4.2	11-05-10-	TUB.PVC 6 DREN.SF NOVAFOR	ML	80,00	\$ 51.486,00	\$ 4.118.880,00
4.3	15-03-33-	UNION SANITARIA PVC 6"	UND	12,00	\$ 18.900,00	\$ 226.800,00
4.4	17-33-01-	TUBO PVC 1/2	ML	100,00	\$ 5.623,00	\$ 562.300,00
4.5	17-33-09-	CURVA PVC 1/2	UND	20,00	\$ 2.129,00	\$ 42.580,00
4.6	16-01-38-	UNION PRESION PVC 1,1/2"	UND	17,00	\$ 4.061,00	\$ 69.037,00
4.7	25-05-11-	LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA	UND	8,00	\$ 44.133,00	\$ 353.064,00
4.8	15-03-25-	SIFON SANITARIO PVC 4"	UND	16,00	\$ 13.500,00	\$ 216.000,00
4.9	NA	NA-TUBO GALV 2 X3 MTS	UND	16,00	\$ 114.158,01	\$ 1.826.528,16
<b>5.</b>		<b>MALLA</b>				<b>\$ 23.054.474,00</b>
5.1	30-12-01-	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 1,1/2"	M2	778,00	\$ 29.633,00	\$ 23.054.474,00
<b>6.</b>		<b>MUROS GALLINEROS</b>				<b>\$ 11.136.017,16</b>
6.1	29-01-15-	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	364,14	\$ 1.770,00	\$ 644.527,80
6.2	14-02-34-	MURO LAD.SOGA SUCIO (8x12x24)	M2	46,00	\$ 32.552,00	\$ 1.497.392,00
6.3	19-01-09-	REPELLO MURO 1:3	M2	100,00	\$ 18.118,00	\$ 1.811.800,00
6.4	29-01-03-	ESTUCO ACRILICO	M2	364,14	\$ 8.216,00	\$ 2.991.774,24
6.5	29-03-03-	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	728,28	\$ 5.754,00	\$ 4.190.523,12
<b>7.</b>		<b>ESTANQUE</b>				<b>\$ 16.575.840,00</b>
7.1	19-01-09-	REPELLO MURO 1:3	M2	180,00	\$ 18.118,00	\$ 3.261.240,00
7.2	19-05-14-	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2	180,00	\$ 73.970,00	\$ 13.314.600,00
<b>8.</b>		<b>CARPINTERIA GALLINEROS</b>				<b>\$ 5.361.740,00</b>
8.1	30-13-02-	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.01-1.5)	UND	10,00	\$ 536.174,00	\$ 5.361.740,00
<b>MEJORAMIENTO DE AULAS</b>						
<b>9.</b>		<b>DEMOLICION Y DESMONTE</b>				<b>\$ 5.079.187,08</b>
9.1	NA	DESM.CUBIERTA	M2	29,50	\$ 5.585,00	\$ 164.757,50
9.2	NA	RECORRIDO DE CUBIERTA F.C (ANTES A.C) - NO INCLUYE TEJA	M2	206,50	\$ 9.975,32	\$ 2.059.903,58
9.3	10-05-43-	DESM CIELO FALSO PANEL + ESTRUCTURA	M2	227,00	\$ 4.198,00	\$ 952.946,00
9.4	08-10-03-	DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=20CM	M2	4,00	\$ 15.030,00	\$ 60.120,00
9.5	10-03-06-	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO A<.50M	M2	212,00	\$ 3.737,00	\$ 792.244,00
9.6	10-03-19-	DEMOL.REPELLO	M2	42,00	\$ 5.356,00	\$ 224.952,00
9.7	17-24-27-	RETIRO LAMPARA 4X32W	UND	28,00	\$ 16.754,00	\$ 469.112,00
9.8	10-05-15-	DESM.MARCO + NAVE SENCILLA	UND	13,00	\$ 16.554,00	\$ 215.202,00
9.9	10-05-01-	DESM.APARATO SANITARIO	UND	6,00	\$ 23.325,00	\$ 139.950,00
<b>10.</b>		<b>MUROS AULAS</b>				<b>\$ 9.616.110,00</b>
10.1	29-01-15-	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	462,00	\$ 1.770,00	\$ 817.740,00
10.2	19-01-09-	REPELLO MURO 1:3	M2	42,00	\$ 18.118,00	\$ 760.956,00
10.3	29-01-03-	ESTUCO ACRILICO	M2	462,00	\$ 8.216,00	\$ 3.795.792,00
10.4	29-03-04-	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	462,00	\$ 9.181,00	\$ 4.241.622,00
<b>11.</b>		<b>PISO</b>				<b>\$ 29.518.263,00</b>
11.1	20-01-01-	ALISTADO PISO 4 CM	M2	295,00	\$ 20.487,00	\$ 6.043.665,00
11.2	19-05-46-	ENCHAPE PORCELANATO 50-60X50-60	M2	295,00	\$ 54.586,00	\$ 16.102.870,00
11.3	20-01-23-	CONTRAPISO CONCRETO E=15CM 2.500Psi	M2	4,00	\$ 53.358,00	\$ 213.432,00
11.4	20-01-09-	ANDEN CONCRETO 10CM 2500 PSI	M2	68,90	\$ 38.730,00	\$ 2.668.497,00
11.5	17-06-59-	BALA PANEL LED 24W	UND	28,00	\$ 60.988,00	\$ 1.707.664,00
11.6	20-01-38-	CUNETAS-CANUELA CONC.3000PSI.A=40CM E=5CM	ML	85,00	\$ 32.731,00	\$ 2.782.135,00
<b>12.</b>		<b>CARPINTERIA</b>				<b>\$ 3.862.690,00</b>
12.1	22-03-15-	NAVE LAM.LLENA BAT.+CERR.+PINT CAL.20	M2	13,00	\$ 297.130,00	\$ 3.862.690,00
<b>13.</b>		<b>BATERIA DE BAÑOS AULAS</b>				<b>\$ 6.155.821,32</b>
13.1	19-05-14-	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2	20,00	\$ 73.970,00	\$ 1.479.400,00
13.2	25-04-44-	LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA MEDIA	UND	2,00	\$ 153.349,00	\$ 306.698,00
13.3	25-04-27-	SANITARIO LINEA MEDIA COMPLETO	UND	4,00	\$ 255.767,00	\$ 1.023.068,00
13.4	25-04-21-	ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO	UND	1,00	\$ 210.853,00	\$ 210.853,00
13.5	24-03-18-	DIV.BANO A.INOX ORINAL 96X46CM	UND	1,00	\$ 401.978,00	\$ 401.978,00
13.6	NA	DIV.METALICA BANO L.ACERO INOX C.18	M2	3,80	\$ 389.558,00	\$ 1.480.320,40
13.7	NA	Puerta.METALICA BANO L.ACERO INOX C.18	M2	2,88	\$ 371.009,00	\$ 1.068.505,92
13.8	26-02-02-	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2	3,00	\$ 61.666,00	\$ 184.998,00
<b>14.</b>		<b>CUBIERTA</b>				<b>\$ 13.621.302,00</b>
14.1	NA-	TEJA FIBROCEMENTO CEMENTO # 6	M2	29,50	\$ 30.596,00	\$ 902.582,00
14.2	18-04-04-	C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINOLO RH	M2	320,00	\$ 39.746,00	\$ 12.718.720,00
<b>MEJORAMIENTO CASINO DE TRABAJADORES</b>						
<b>15.</b>		<b>WC</b>				<b>\$ 6.720.447,50</b>
15.1	08-10-03-	DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=20CM	M2	4,00	\$ 15.030,00	\$ 60.120,00
15.2	NA-	MURO LAD.FAROL RALLA. 10*20*30	M2	6,50	\$ 31.931,00	\$ 207.551,50
15.3	20-01-23-	CONTRAPISO CONCRETO E=15CM 2.500Psi	M2	5,00	\$ 53.358,00	\$ 266.790,00
15.4	19-01-09-	REPELLO MURO 1:3	M2	20,00	\$ 32.731,00	\$ 654.620,00
15.5	20-01-01-	ALISTADO PISO 4 CM	M2	20,00	\$ 20.487,00	\$ 409.740,00
15.6	19-01-06-	BALA PANEL LED 24W	M2	3,00	\$ 60.988,00	\$ 182.964,00
15.7	29-01-03-	ESTUCO ACRILICO	M2	14,00	\$ 32.731,00	\$ 458.234,00
15.8	19-05-14-	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2	19,00	\$ 73.970,00	\$ 1.405.430,00
15.9	19-07-08-	GRANITO PULIDO MESON+FALDON	M2	0,70	\$ 138.142,00	\$ 96.699,40
15.10	25-04-44-	LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA MEDIA	UND	1,00	\$ 153.349,00	\$ 153.349,00
15.11	25-04-27-	SANITARIO LINEA MEDIA COMPLETO	UND	1,00	\$ 255.767,00	\$ 255.767,00
15.12	25-04-21-	ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO	UND	1,00	\$ 210.853,00	\$ 210.853,00
15.13	26-02-02-	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2	1,50	\$ 61.666,00	\$ 92.499,00
15.14	NA	TUBO CONDUIT 1/2"	ML	15,00	\$ 4.185,00	\$ 62.775,00
15.15	17-33-01-	TUBO PVC 1/2	ML	25,00	\$ 4.198,00	\$ 104.950,00
15.16	02-07-04-	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	15,00	\$ 23.434,00	\$ 351.510,00
15.17	25-05-03-	DUCHA MEZCLADORA (M)	UND	1,00	\$ 97.010,00	\$ 97.010,00
15.18	20-02-13-	MURETE DUCHA CERAMICA [SENCILLO]	ML	1,00	\$ 41.575,00	\$ 41.575,00
15.19	24-02-02-	DIV.ALUM.ACRILICO 75% CORREDIZA R=4215	M2	2,70	\$ 162.198,00	\$ 437.934,60

15.20	22-03-	15-NAVE LAM.LLENA BAT.+CERR.+PINT CAL.20	UND	2,00	\$	297.130,00	\$	594.260,00
15.21	18-04-04-	C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO RH	M2	16,00	\$	39.746,00	\$	635.936,00
<b>16.</b>		<b>BIOSEGURIDAD</b>					\$	<b>9.079.800,00</b>
16.1	19-01-07-	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA	GL	1,00	\$	9.079.800,00	\$	9.079.800,00
<b>17.</b>		<b>ASEO</b>					\$	<b>411.325,00</b>
17.1	10-06-08-	RETIRO SOBRAINTES MAQUINA <=10KM	M3	25,00	\$	16.453,00	\$	411.325,00
		<b>TOTAL</b>					\$	<b>158.735.564,35</b>

<b>Costos Directos</b>			<b>\$ 158.735.564,35</b>
Administración	19%		\$ 30.159.757,23
Imprevistos	1%		\$ 1.587.355,64
Utilidad	10%		\$ 15.873.556,44
<b>Costo Total</b>			<b>\$ 206.356.233,66</b>