

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario	T.Parcial	TOTAL
BASE DE CONCRETO PARA GRUPO ELECTROGENO			Costo	por M2 =	514.77
			Rendimto=	0.2 M2/Dia	
			Unidad =	M2	
			Jornada =	8 Horas	
0.1 CpA + 0.0 Op + 0.0 Of + 1.0 Pe = 0.2 M2/Dia					
MANO de OBRA					502.72
CAPATAZ CLASE "A"	HH	4.0000	17.58	70.32	
PEON	HH	40.0000	10.81	432.40	
EQUIPO					10.05
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	2.0000	0.00	10.05	
MATERIALES					2.00
MATERIALES	ES	2.0000	1.00	2.00	

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario	T.Parcial	TOTAL
COLOCACION DE ARENA FINA EN ZONAS DE: POZAS DE ARENA, MINI GIMNASIOS			Costo	por M2 =	50.38
			Rendimto=	18 M2/Dia	
			Unidad =	M2	
			Jornada =	8 Horas	
0.5 CpC + 1.0 Op + Of + 0.5 Pe = 18 M2/Dia					
MANO de OBRA					12.32
CAPATAZ CLASE "C"	HH	0.2222	17.58	3.91	
OPERARIO	HH	0.4444	13.52	6.01	
PEON	HH	0.2222	10.81	2.40	
EQUIPO					0.37
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	3.0000	0.00	0.37	
MATERIALES					37.69
ARENA FINA	M3	1.0500	35.29	37.05	
AGUA	M3	0.3500	1.83	0.64	

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario	T.Parcial	TOTAL
DUCTO PARA EMISION DE GASES			Costo	por M2 =	207.11
			Rendimto=	0.5 M2/Dia	
			Unidad =	M2	
			Jornada =	8 Horas	
0.1 CpA + 0.0 Op + 0.0 Of + 1.0 Pe = 0.5 M2/Dia					
MANO de OBRA					201.09
CAPATAZ CLASE "A"	HH	1.6000	17.58	28.13	
PEON	HH	16.0000	10.81	172.96	
EQUIPO					4.02
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	2.0000	0.00	4.02	
MATERIALES					2.00
MATERIALES	ES	2.0000	1.00	2.00	

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario	T.Parcial	TOTAL
PARANTE DE VOLEY EMPOTRADO			Costo por ES =		190.76
			Rendimto= 1 ES/Dia		
			Unidad = ES		
			Jornada = 8 Horas		
0.1 CpA + 0.0 Op + 0.0 Of + 2.0 Pe = 1 ES/Dia					
MANO de OBRA					187.02
CAPATAZ CLASE "A"	HH	0.8000	17.58	14.06	
PEON	HH	16.0000	10.81	172.96	
EQUIPO					3.74
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	2.0000	0.00	3.74	
MATERIALES					0.00

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario	T.Parcial	TOTAL
LIMPIEZA FINAL DE OBRA			Costo por M2 =		6.97
			Rendimto= 50 M2/Dia		
			Unidad = M2		
			Jornada = 8 Horas		
0.1 CpA + 0.0 Op + 0.0 Of + 1.0 Pe = 50 M2/Dia					
MANO de OBRA					6.77
CAPATAZ CLASE "A"	HH	0.0160	17.58	0.28	
OPERADOR DE EQUIPO PESADO	HH	0.3520	13.52	4.76	
PEON	HH	0.1600	10.81	1.73	
EQUIPO					0.20
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	3.0000	0.00	0.20	
MATERIALES					0.00

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario	T.Parcial	TOTAL
Murete de albañilería de 0.25x0.95x1.40			Costo por UN =		224.48
			Rendimto= 1 UN/Dia		
			Unidad = UN		
			Jornada = 8 Horas		
0.1 CpA + 0.0 Op + 1.0 Of + 0.5 Pe = 1 UN/Dia					
MANO de OBRA					153.06
CAPATAZ CLASE "A"	HH	0.8000	17.58	14.06	
OFICIAL	HH	8.0000	11.97	95.76	
PEON	HH	4.0000	10.81	43.24	
EQUIPO					3.06
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	2.0000	0.00	3.06	
MATERIALES					68.36
ARENA GRUESA	M3	0.1800	35.29	6.35	
ARENA FINA	M3	0.0120	35.29	0.42	
CEMENTO ANDINO ASTM TIPO V	BL	2.7200	19.12	52.01	
PIEDRA CHANCADA DE 1/2	M3	0.1900	50.42	9.58	

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario Costo	T.Parcial por UN =	TOTAL
PLACA RECORDATORIA					440.27
Rendimto= 1.5 UN/Dia Unidad = UN Jornada = 8 Horas					
0.1 CpA + 0.0 Op + 1.0 Of +0.5 Pe = 1.5 UN/Dia					
MANO de OBRA					102.05
CAPATAZ CLASE "A"	HH	0.5333	17.58	9.38	
OFICIAL	HH	5.3333	11.97	63.84	
PEON	HH	2.6667	10.81	28.83	
EQUIPO					3.06
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	3.0000	0.00	3.06	
MATERIALES					335.16
ANGULO FIERRO NEGRO 1"X1"X3/16"X6M	PZ	2.0000	30.08	60.16	
MARMOL CARRARA BLANCO ITALIANO	M2	0.5000	550.00	275.00	

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario Costo	T.Parcial por UN =	TOTAL
Resanes en empotramiento de cerco existe					94.64
Rendimto= 2 UN/Dia Unidad = UN Jornada = 8 Horas					
0.1 CpA + 0.0 Op + 1.0 Of +0.5 Pe = 2 UN/Dia					
MANO de OBRA					76.53
CAPATAZ CLASE "A"	HH	0.4000	17.58	7.03	
OFICIAL	HH	4.0000	11.97	47.88	
PEON	HH	2.0000	10.81	21.62	
EQUIPO					1.53
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	2.0000	0.00	1.53	
MATERIALES					16.58
ARENA FINA	M3	0.0120	35.29	0.42	
ADITIVO CHEMA PATCH	GL	0.1100	21.77	2.39	
CEMENTO ANDINO ASTM TIPO V	BL	0.7200	19.12	13.77	

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario Costo	T.Parcial por UN =	TOTAL
REUBICACION DE POSTE DE BANDERA					631.81
Rendimto= 1 UN/Dia Unidad = UN Jornada = 8 Horas					
0.1 CpA + 0.0 Op + 0.0 Of +7.0 Pe = 1 UN/Dia					
MANO de OBRA					619.42
CAPATAZ CLASE "A"	HH	0.8000	17.58	14.06	
PEON	HH	56.0000	10.81	605.36	
EQUIPO					12.39
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	2.0000	0.00	12.39	
MATERIALES					0.00

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario	T.Parcial	TOTAL
SEMBRADO DE ARBUSTOS			Costo	por UN =	26.55
			Rendimto=	15 UN/Dia	
			Unidad =	UN	
			Jornada =	8 Horas	
0.5 CpC + 1.0 Op + Of +0.5 Pe = 15 UN/Dia					
MANO de OBRA					14.78
CAPATAZ CLASE "C"	HH	0.2667	17.58	4.69	
OPERARIO	HH	0.5333	13.52	7.21	
PEON	HH	0.2667	10.81	2.88	
EQUIPO					0.44
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	3.0000	0.00	0.44	
MATERIALES					11.33
ARBOL	UN	1.0000	2.80	2.80	
TIERRA DE CHACRA	M3	0.3000	28.42	8.53	

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario	T.Parcial	TOTAL
TIERRA DE CHACRA EN AREAS VERDES Y JARDINES			Costo	por M2 =	16.14
			Rendimto=	30 M2/Dia	
			Unidad =	M2	
			Jornada =	8 Horas	
0.5 CpC + 1.0 Op + Of +0.5 Pe = 30 M2/Dia					
MANO de OBRA					7.39
CAPATAZ CLASE "C"	HH	0.1333	17.58	2.34	
OPERARIO	HH	0.2667	13.52	3.61	
PEON	HH	0.1333	10.81	1.44	
EQUIPO					0.22
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	3.0000	0.00	0.22	
MATERIALES					8.53
TIERRA DE CHACRA	M3	0.3000	28.42	8.53	

CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario	T.Parcial	TOTAL
TRABAJOS DE JARDINERIA			Costo	por M2 =	16.14
			Rendimto=	30 M2/Dia	
			Unidad =	M2	
			Jornada =	8 Horas	
0.5 CpC + 1.0 Op + Of +0.5 Pe = 30 M2/Dia					
MANO de OBRA					7.39
CAPATAZ CLASE "C"	HH	0.1333	17.58	2.34	
OPERARIO	HH	0.2667	13.52	3.61	
PEON	HH	0.1333	10.81	1.44	
EQUIPO					0.22
HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	1%	3.0000	0.00	0.22	
MATERIALES					8.53
CESPED AMERICANO	M2	1.0000	0.00	0.00	
TIERRA DE CHACRA	M3	0.3000	28.42	8.53	



CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad	P.Unitario	T.Parcial	TOTAL
TRABAJOS RESANE DE MUROS Y ESTRUCTURAS			Costo	por ES =	1.00
Cp + Op + Of + Pe =			Unidad =	ES	
MANO de OBRA					0.60
MANO DE OBRA	ES	0.6000	1.00	0.60	
EQUIPO					0.10
EQUIPO NACIONAL	ES	0.1000	1.00	0.10	
MATERIALES					0.30
MATERIALES	ES	0.3000	1.00	0.30	