CAJA DE VIVIENDA POPULAR

DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA

RELACION DE UNITARIOS DEL PRESUPUESTO DEL PREDIO LA MARIA

CODIGO-APU	CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19,94		**DESCAPOTE MANUAL e=10-15 CM (CARGUE Y RETIRO)**	**M2**				**$ 11.721,0**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100		$ 2.953,24	$ 295,32
	FE158	CARRETILLA PLATON DE 6 FT(PIES)PLASTICO-RUEDA ANTIPINCHAZO	UN	0,001		$ 275.000,00	$ 302,50
	EQ014	VOLQUETA 6 M3 (INCLUYE CARGE Y ESCOMBRERA)	VJ	0,0270		$ 240.000,00	$ 6.480,00
	MO033	CUADRILLA (2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	HC	0,27		$ 17.196,95	$ 4.643,18
20,00		**ENRAMADA EN TEJA DE ZINC (6X6M) (incluye andamio,varas, listones, cercos teja de zin cal.33, transportes -Suministro e instalación)**	**UN**				**$ 1.436.747,4**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000		$ 2.953,24	$ 14.766,20
	AP037	VARA CORREDOR Ø8-10CM (L=3M)	UN	12,000	0,600	$ 6.300,00	$ 79.380,00
	MA068	LISTON EN AMARILLO (8X2,5CM) L=3,00M	UN	6,000	0,180	$ 8.487,00	$ 50.922,00
	MA011	CERCO EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.08	UN	14,000	0,420	$ 27.917,00	$ 390.838,00
	CU026	TEJA TIPO ZINC CALIBRE 33, DE 2,43 M X 0,80	M2	38,500	1,155	$ 13.748,79	$ 529.328,26
	FE019	ARANDELA PLANA (Ref. VARIAS)	UN	24,000	0,720	$ 244,02	$ 5.856,46
	FE021	TORNILLO EN ALUMINIO AUTOPERFORANTE HEXAGONAL 12X3 FLENGE	UN	24,000	0,720	$ 237,00	$ 5.688,00
	FE002	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,200	0,006	$ 3.844,00	$ 768,80
	HE020	ANDAMIO TUBULAR 1,5*1,5 C/CRUCETA	DIA	2,000		$ 774,00	$ 1.548,00
	HE039	ALQUILER DE PLANCHON DE MADERA	DIA	4,000		$ 366,00	$ 1.464,00
	FE001	ALAMBRE NEGRO	KG	0,100	0,003	$ 7.389,00	$ 738,90
	MO064	CUADRILLA (OFICIAL+AYUDANTE)ALBAÑILERIA + PRESTACIONES	HC	17,00		$ 20.908,75	$ 355.448,75
1,30		**DEMOLICIÓN MUROS DE E= 0.12 M A 0.15 M EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE (INCLUYE RETIRO)**	**M2**				**$ 15.660,1**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,00	0,00	$ 2.953,24	$ 2.953,24
	EQ014	VOLQUETA 6 M3 (INCLUYE CARGE Y ESCOMBRERA)	VJ	0,03	0,00	$ 240.000,00	$ 6.000,00
	MO033	CUADRILLA (2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	HC	0,39	0,00	$ 17.196,95	$ 6.706,81
18,80		**DEMOLICION DE PLACAS DE CONTRAPISO e=8cm hasta 10cm (Incluye retiro y botada),**	**M2**				**$ 11.600,4**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,204		$ 2.953,24	$ 601,89
	EQ014	VOLQUETA 6 M3 (INCLUYE CARGE Y ESCOMBRERA)	VJ	0,010		$ 240.000,00	$ 2.400,00
	MO033	CUADRILLA (2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	HC	0,500		$ 17.196,95	$ 8.598,48
19,91		**DEMOLICION MANUAL DE SOLADO E=0,07M (CARGUE Y RETIRO)**	**M2**				**$ 9.516,3**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,070		$ 2.953,24	$ 206,73
	FE158	CARRETILLA PLATON DE 6 FT(PIES)PLASTICO-RUEDA ANTIPINCHAZO	UN	0,001		$ 275.000,00	$ 302,50
	EQ014	VOLQUETA 6 M3 (INCLUYE CARGE Y ESCOMBRERA)	VJ	0,015		$ 240.000,00	$ 3.504,00
	MO032	CUADRILLA (2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	JR	0,04		$ 137.575,64	$ 5.503,03
19,92		**DEMOLICION MANUAL DE SARDINEL (CARGUE Y RETIRO)**	**M**				**$ 11.010,1**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,240		$ 2.953,24	$ 708,78
	FE158	CARRETILLA PLATON DE 6 FT(PIES)PLASTICO-RUEDA ANTIPINCHAZO	UN	0,001		$ 275.000,00	$ 302,50
	EQ014	VOLQUETA 6 M3 (INCLUYE CARGE Y ESCOMBRERA)	VJ	0,013		$ 240.000,00	$ 3.120,00
	MO032	CUADRILLA (2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	JR	0,05		$ 137.575,64	$ 6.878,78
18,1		**EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN Y ZAPATAS (injcliuye cargue, trasiego y retiro)**	**M3**				**$ 62.407,5**
	EQ014	VOLQUETA 6 M3 (INCLUYE CARGE Y ESCOMBRERA)	VJ	0,217	0,00	$ 240.000,00	$ 52.080,00
	MO051	CUADRILLA AA (OFICIAL + 2 AYUDANTE)- ALBAÑILERIA	HC	0,35	0,00	$ 29.507,22	$ 10.327,53
2,1		**CONCRETO CICLOPEO (2.500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra**	**M3**				**$ 331.681,3**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,00	0,00	$ 2.953,24	$ 2.950,72
	FE003	AGUA	M3	0,13	0,00	$ 2.858,40	$ 370,96
	AG021	ARENA LAVADA DE RÍO (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	0,29	0,01	$ 143.814,00	$ 42.660,98
	AG012	GRAVILLA DE RÍO DE 1/2" (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	0,57	0,02	$ 144.313,00	$ 84.726,16
	CP014	CEMENTO GRIS	KG	180,00	5,40	$ 570,00	$ 105.678,00
	AG019	PIEDRA MEDIA ZONGA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	0,42	0,01	$ 83.865,00	$ 36.280,00
	MO051	CUADRILLA AA (OFICIAL + 2 AYUDANTE)- ALBAÑILERIA	HC	2,00	0,00	$ 29.507,22	$ 59.014,45
2,2		**BASE CONCRETO POBRE E= 0.05**	**M2**				**$ 30.926,5**
	SUB-CO003	CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:3:4 AGREGADOS DE RIO (APRX.2000 PSI)	M3	0,05	0,00	$ 401.729,41	$ 21.090,79
	MO051	CUADRILLA AA (OFICIAL + 2 AYUDANTE)- ALBAÑILERIA	HC	0,33	0,00	$ 29.507,22	$ 9.835,74
19,74		**VIGA DE CIMENTACION (0.25X0.30) 4#4; E#2 NUEVA EN MURO NUEVO PARA INTERVENCION DE UN SOLO PISO CONCRETO 1:2:3 HECHO EN OBRA DE 3.000PSI APROX. condicion suelo < 100KN/m2.No incluye demolicion de placa, excavacion,ciclopeo, relleno bajo placa, ni reconstruccion de placa de contrapiso. Detalle C-008 DMV-CVP.**	**M**				**$ 121.856,4**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,305		$ 2.953,24	$ 900,74
	HE038	ACPM	GAL	0,150	0,005	$ 9.152,00	$ 1.413,98
	MO051	CUADRILLA AA (OFICIAL + 2 AYUDANTE)- ALBAÑILERIA	HC	1,100		$ 29.507,22	$ 32.457,95
	MA019	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.02	UN	0,690	0,021	$ 21.396,00	$ 15.206,14

	FE002	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,176	0,005	$ 3.844,00	$ 696,84
	18,70	CONCRETO 1:2:3 (3.000PSI APROX.) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	M3	0,075	0,004	$ 444.350,86	$ 34.992,63
	AC035	ACERO CORRUG. FIG.1/4" A 1" 60.000 PSI	KG	5,960	0,179	$ 5.771,00	$ 35.427,01
	FE001	ALAMBRE NEGRO	KG	0,100	0,003	$ 7.389,00	$ 761,07
19,96		**FILTRO FRANCES (0,30X0,60M)+GEOTEXTIL+TUBERIA PERFORADA 100MM SIN FILTRO +TRITURADO 3/4"+ TRANSPORTES. (Suministro e instalación).**	**M**				**$ 104.933,4**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,085		$ 2.953,24	$ 251,03
	GE013	GEOTEXTIL NT-2500	M2	2,100	0,063	$ 3.643,00	$ 7.879,81
	RE126	TUBO CORRUGADO PERFORADO (100MM) RROLLO (SIN FILTRO)	ML	1,000	0,030	$ 19.386,00	$ 19.967,58
	AG011	GRAVA (TRITURADO 3/4 ") CON TRASPORTE	M3	0,190	0,006	$ 139.401,00	$ 27.280,78
	EQ014	VOLQUETA 6 M3 (INCLUYE CARGE Y ESCOMBRERA)	VJ	0,115		$ 240.000,00	$ 27.600,00
	MO064	CUADRILLA (OFICIAL+AYUDANTE)ALBAÑILERIA + PRESTACIONES	HC	1,05		$ 20.908,75	$ 21.954,19
19,97		**EMPRADIZACION SENCILLA CON CESPEDON DE PASTO KIKUYO+TIERRA SELECCIONADA+ CASCARILLA+ABONO ORGANICO+TRANSPORTE (Suministro e instalación).**	**M2**				**$ 7.085,1**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,004		$ 2.953,24	$ 11,81
	GE014	CESPEDON DE PASTO KIKUYO+TRANSPORTE	M2	1,000		$ 5.554,00	$ 5.554,00
	GE015	TIERRA NEGRA SELECCIONADA+CASCARILLA+ABONO ORGANICO+TRANSPORTE	M3	0,016	0,000	$ 50.451,00	$ 831,43
	MO033	CUADRILLA (2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	HC	0,04		$ 17.196,95	$ 687,88
19,98		**EMPRADIZACION SENCILLA SIN SUMINISTR DE PASTO KIKUYO+TIERRA (Suministro e instalación)**	**M2**				**$ 5.274,0**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,047		$ 2.953,24	$ 138,80
	FE003	AGUA	M3	0,350	0,011	$ 2.858,40	$ 1.000,44
	GE015	TIERRA NEGRA SELECCIONADA+CASCARILLA+ABONO ORGANICO+TRANSPORTE	M3	0,020	0,001	$ 50.451,00	$ 1.039,29
	MO033	CUADRILLA (2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	HC	0,18		$ 17.196,95	$ 3.095,45
20,3		**PISO DE FONDO e=0.07M, EN CONCRETO 1:3:4 HECHO EN OBRA DE 2.5OOPSI APROX. (Incluye malla gallinero)**	**M2**				**$ 49.571,7**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,269		$ 2.953,24	$ 794,00
	SUB-CO005	CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:2:4 AGREGADOS DE RIO (APRX. 2500 PSI)	M3	0,070	0,004	$ 419.874,42	$ 30.861,00
	AC050	MALLA GALLINERO HUECO 1-1/4" ROLLO (A=1,50M ; L=36M)	M2	1,000	0,03	$ 1.967,00	$ 2.026,01
	MO044	CUADRILLA (OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ AYUDANTE ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	JR	0,095		$ 167.269,97	$ 15.890,65
18,76		**COLUMNA NUEVA CC1-B (0,12X0,20M) CONFINANTE CONCRETO 1:2:3 HECHO EN OBRA DE 3.000PSI APROX. INCLUYE ENDENTADO.**	**M**				**$ 74.146,3**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300		$ 2.953,24	$ 885,97
	HE038	ACPM	GAL	0,150	0,005	$ 9.152,00	$ 1.413,98
	18,70	CONCRETO 1:2:3 (3.000PSI APROX.) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	M3	0,036	0,002	$ 444.350,86	$ 16.796,46
	AC035	ACERO CORRUG. FIG.1/4" A 1" 60.000 PSI	KG	3,290	0,099	$ 5.771,00	$ 19.556,19
	FE001	ALAMBRE NEGRO	KG	0,032	0,001	$ 7.389,00	$ 243,54
	MA021	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.02	UN	0,330	0,010	$ 14.280,00	$ 4.853,77
	MA005	REPISA EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.04	UN	0,243	0,007	$ 13.760,00	$ 3.443,99
	FE002	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,100	0,003	$ 3.844,00	$ 395,93
	MO051	CUADRILLA AA (OFICIAL + 2 AYUDANTE)- ALBAÑILERIA	HC	0,900		$ 29.507,22	$ 26.556,50
19,89		**SOLADO CONCRETO (2.000PSI) E= 0.07m (Suministro e Instalación))**	**M2**				**$ 40.090,9**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080		$ 2.953,24	$ 236,26
	SUB-CO003	CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:3:4 AGREGADOS DE RIO (APRX.2000 PSI)	M3	0,07	0,00	$ 401.729,41	$ 29.527,11
	MO051	CUADRILLA AA (OFICIAL + 2 AYUDANTE)- ALBAÑILERIA	HC	0,35		$ 29.507,22	$ 10.327,53
19,90		**POLIETILENO NEGRO CAL.6 (Suministro e instalación)**	**M2**				**$ 4.207,2**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080		$ 2.953,24	$ 236,26
	FE186	POLIETILENO NEGRO CAL.6 ANCHO 6M ROLLO 100M	M2	1,020		$ 1.097,00	$ 1.118,94
	TR008	ALQUILER CAMIONETA PICK UP- ESTACA	VJ	0,001		$ 150.000,00	$ 100,50
	MO032	CUADRILLA (2 AYUDANTES ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	JR	0,02		$ 137.575,64	$ 2.751,51

19,93		**RECONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO e=0.07M, EN CONCRETO 1:3:4 HECHO EN OBRA DE 2.OOOPSI APROX. (No incluye refuerzo)**	**M2**				**$ 51.412,2**
	18,74	CONCRETO 1:3:4 (2.000PSI APROX.) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	M3	0,070	0,004	$ 401.729,41	$ 29.527,11
	MO044	CUADRILLA (OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ AYUDANTE ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	JR	0,095		$ 167.269,97	$ 15.890,65
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,269		$ 2.953,24	$ 794,53
	MA055	TABLA BURRA 30X2.2-2.7CMX2.90M	UN	0,170	0,01	$ 29.697,00	$ 5.199,94
19,95		**SARDINEL EN CONCRETO 2.500PSI (0,15X0,40M) Suminustro e instalacion**	**M**				**$ 46.456,5**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100		$ 2.953,24	$ 295,32
	SUB- CO005	CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:2:4 AGREGADOS DE RIO (APRX. 2500 PSI)	M3	0,060	0,003	$ 419.874,42	$ 26.452,09
	MA015	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.025	UN	0,110	0,003	$ 27.582,00	$ 3.125,04
	FE002	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,100	0,003	$ 3.844,00	$ 395,93
	MA005	REPISA EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.04	UN	0,080	0,002	$ 13.760,00	$ 1.133,82
	MO064	CUADRILLA (OFICIAL+AYUDANTE)ALBAÑILERIA + PRESTACIONES	HC	0,72		$ 20.908,75	$ 15.054,30
19,22		**VIGA DE AMARRE SOBRE MURO (0,12X0,15M) INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y CONCRETO 1:2:3 HECHO EN OBRA DE 3.000PSI. APROX.**	**M**				**$ 62.234,6**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300		$ 2.953,24	$ 885,97
	HE038	ACPM	GAL	0,100	0,003	$ 9.152,00	$ 942,66
	18,70	CONCRETO 1:2:3 (3.000PSI APROX.) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	M3	0,018	0,001	$ 444.350,86	$ 8.398,23
	AC035	ACERO CORRUG. FIG.1/4" A 1" 60.000 PSI	KG	3,310	0,099	$ 5.771,00	$ 19.675,07
	FE001	ALAMBRE NEGRO	KG	0,028	0,001	$ 7.389,00	$ 213,10
	MA019	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.02	UN	0,330	0,010	$ 21.396,00	$ 7.272,50
	MA005	REPISA EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.04	UN	0,500	0,015	$ 13.760,00	$ 7.086,40
	FE002	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,080	0,002	$ 3.844,00	$ 316,75
	FO011	ALQUILER DE PLANCHON DE MADERA	DIA	0,300		$ 330,00	$ 99,00
	HE020	ANDAMIO TUBULAR 1,5*1,5 C/CRUCETA	DIA	0,150		$ 774,00	$ 116,10
	MO044	CUADRILLA (OFICIAL ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES+ AYUDANTE ALBAÑILERIA CON PRESTACIONES)	JR	0,103		$ 167.269,97	$ 17.228,81
19,99		**TUBERIA NOVAFORT 315MM (Incluye arena de peña, trnsportes,Suministro e instalación)**	**M**				**$ 142.945,6**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,345		$ 2.953,24	$ 1.018,87
	AG018	ARENA LAVADA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	0,065	0,003	$ 105.042,00	$ 7.169,12
	RE127	TUBERIA NOVAFORT 315MM (6M)	ML	1,000	0,030	$ 96.140,00	$ 96.140,00
	EQ014	VOLQUETA 6 M3 (INCLUYE CARGE Y ESCOMBRERA)	VJ	0,025		$ 240.000,00	$ 6.000,00
	MO064	CUADRILLA (OFICIAL+AYUDANTE)ALBAÑILERIA + PRESTACIONES	HC	1,56		$ 20.908,75	$ 32.617,65
8,3		**MAMPOSTERÍA PARA MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5.**	**M2**				**$ 51.778,6**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,00	0,00	$ 2.953,24	$ 2.953,24
	HE020	ANDAMIO TUBULAR 1,5*1,5 C/CRUCETA	DIA	0,10	0,00	$ 774,00	$ 77,40
	BL014	BLOQUE P-H N.5 ESTRIADO 33X11.5X23 EN OBRA	UN	12,25	0,37	$ 1.270,00	$ 16.024,23
	CO018	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	0,01	0,00	$ 403.598,02	$ 5.509,11
	FO011	ALQUILER DE PLANCHON DE MADERA	DIA	0,20	0,01	$ 330,00	$ 67,98
	MO051	CUADRILLA AA (OFICIAL + 2 AYUDANTE)- ALBAÑILERIA	HC	0,92	0,00	$ 29.507,22	$ 27.146,65
20,1		**PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:4 E= 3 CM+ MALLA GALLINERO**	**M2**				**$ 38.385,0**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,20		$ 2.953,24	$ 591,00
	HE020	ANDAMIO TUBULAR 1,5*1,5 C/CRUCETA	DIA	0,06		$ 774,00	$ 46,00
	CO018	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	0,03	0,00	$ 403.598,02	$ 12.713,00
	AC050	MALLA GALLINERO HUECO 1-1/4" ROLLO (A=1,50M ; L=36M)	M2	1,03	0,05	$ 1.967,00	$ 2.127,00
	HE039	ALQUILER DE PLANCHON DE MADERA	DIA	0,012		$ 366,00	$ 4,00
	FE080	SIKA 1 PRESENTACIÓN 1 KG (CUÑETE DE 20 KG)	KG	0,50	0,02	$ 15.825,00	$ 8.150,00
	MO051	CUADRILLA AA (OFICIAL + 2 AYUDANTE)- ALBAÑILERIA	HC	0,50		$ 29.507,22	$ 14.754,00
20,2		**PAÑETE LISO DE MURO, MORTERO 1:4 E= 3 CM + MALLA GALLINERO**	**M2**				**$ 26.888,0**
	HE002	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,10	0,00	$ 2.953,24	$ 295,00
	HE020	ANDAMIO TUBULAR 1,5*1,5 C/CRUCETA	DIA	0,06	0,00	$ 774,00	$ 46,00
	CO018	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	0,03	0,00	$ 403.598,02	$ 12.713,00
	AC050	MALLA GALLINERO HUECO 1-1/4" ROLLO (A=1,50M ; L=36M)	M2	1,00	0,03	$ 1.967,00	$ 2.026,00
	HE039	ALQUILER DE PLANCHON DE MADERA	DIA	0,012	0,00	$ 366,00	$ 5,00
	MO051	CUADRILLA AA (OFICIAL + 2 AYUDANTE)- ALBAÑILERIA	HC	0,40	0,00	$ 29.507,22	$ 11.803,00
20,4		**SERVICIO CARROTANQUE AGUA 3,170 GALONES -12 M3**	**VJ**				**$ 200.000,0**
	EQ016	CARROTANQUE AGUA 3170 GALONES - 12 M3	VJ	1,000		$ 200.000,00	$ 200.000,00
20,5		**SERVIVIO DE APISONADOR CANGURO MOTOR A GASOLINA**	**DIA**				**$ 59.500,0**
	HE045	APISONADOR CANGURO MOTOR A GASOLINA	DIA	1,000		$ 59.500,00	$ 59.500,00
20,7		**SERVICIO DE RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA (Operario+Combustible) Stan By 150 Hrs- MES.**	**DIA**				**$ 475.000,0**
	EQ018	RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA-Stan By 150Hrs MES (Operario + Combustible+ un transporte al sitio)	DIA	1,000		$ 475.000,00	$ 475.000,00
20,8		**SERVICIO DE TRANSPORTE PARA MAQUINARIA EN PLANCHON + UN ESCOLTA**	**VJ**				**$ 488.300,0**
	EQ019	TRANSPORTE DE MAQUINARIA EN PLANCHON + UN ESCOLTA	VJ	1,000		$ 488.300,00	$ 488.300,00