PRESUPUESTO BOSQUES URBANOS 2025 DAGUA - VALLE DEL CAUCA

CÓDIGO PRECIO GOBERNACIÓN	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1	SENDERO				
300205	1,01	CORTE PRADO Y CONTROL MALEZA A MAQUINA	M2	600,0	$ 641	$ 384.600,00
010215	1,02	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	600,0	$ 1.578	$ 946.800,00
083111	1,03	AFIRMADO	M3	60,0	$ 76.158	$ 4.569.480,00
280408	1,04	BANCA CONCRETO PREF. L=100 A=50 H=73	UND	8,0	$ 407.392	$ 3.259.136,00
		SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 9.160.016,00**
	2	ARBOLES				
300212	2,01	ARBOL NATIVO H= 80-100CM	UND	233	$ 52.695,00	$ 12.277.935,00
300215	2,02	ARBOL FRUTAL H= 80-100CM	UND	25	$ 46.366,00	$ 1.159.150,00
300229	2,03	ARBUSTO DURANTA	UND	103	$ 5.327,00	$ 548.681,00
300211	2,04	PLANTA ORNAMENTAL GRANDE H= 50- 80CMS	UND	48	$ 36.313,00	$ 1.743.024,00
100122	2,05	PROTECCCION MALLA FIBRA TEJIDA	M	258	$ 7.570,00	$ 1.953.060,00
088204	2,06	MANTENIMIENTO A PLANTACIÓN DE ÁRBOLES - TIPO PAISAJÍSTICO (entendido como mantenimiento periódico)	UN. / HA	0,3	$ 7.230.226,00	$ 2.169.067,80
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 19.850.917,80**

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 29.010.933,80**

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	20,90%	6.063.285,00
IMPREVISTOS	3,00%	870.328,00
UTILIDAD	8,00%	2.320.875,00
TOTAL AIU	**31,90%**	**9.254.488,00**
INCREMENTO POR TRANSPORTE	8,00%	1.588.073,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 10.842.561,00**

VALOR TOTAL PRESUPUESTO	**$ 39.853.494,80**

DESCRIP	DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ITEM 300205	CORTE PRADO Y CONTROL MALEZA A MAQUINA			300205	M2	
G1	MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M2	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
101205	MATA MALEZA	GLN	0,003		107.304,00	321,91
100932	GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,005		16.758,00	83,79
134329	ACEITE MOTOR 2 TIEMPOS	GLN	0,0001		91.130,00	9,11
STG1					SUBTOTAL MATERIALES	414,81
ESP1						
G2	MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M2 / DIA	VR. UNIT
200007	M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	1.600,00	193,60
STG2					SUBTOTAL MANO DE OBRA	193,60
ESP2						
G3	EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
300026	HERRAMIENTA MENOR		% de MO	7%	193,60	13,55
320105	GUADAÑA A GASOLINA		DIA	0,0006	31.560,00	18,93
STG3					SUBTOTAL EQUIPO	32,48
ESP3						
G4	TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
STG4					SUBTOTAL TRANSPORTES	-
ESP4						
C.D.				COSTO DIRECTO		641,00

DESCRIP	DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ITEM 083111	AFIRMADO			083111	M3	
G3	EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
301010	CARROTANQUE DE AGUA(1000 GALONES)		H	0,04	118.000,00	4.720,00
340060	MOTONIVELADORA POTENCIA 215 HP, ANCHO DE CUCHILLA 4,27 M, PESO 18 TON		H	0,04	306.624,00	12.264,96
340080	VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP, PESO 10 TON		H	0,04	145.557,00	5.822,28
300026	HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5,0%	2.122,50	106,12
STG3					SUBTOTAL EQUIPO	22.913,36
ESP3						
G1	MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M3	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.
100053	AGUA	LT	80		74,00	5.920,00
140104	MATERIAL DE AFIRMADO CBR ≥ 15%	M3	1,3		33.158,00	43.105,40
STG1					SUBTOTAL MATERIALES	49.025,40

ESP1						
G2	MANO DE OBRA	JORNAL	PREST.	JORNAL+PS	REND. M3 / DIA	VR. UNIT.
200100	M.O. 1 OFICIAL	108.356	180%	195.040	200,00	975,20
200008	M.O. 2 AYUDANTES	127.478	180%	229.460	200,00	1.147,30
STG2					SUBTOTAL MANO DE OBRA	2.122,50
ESP2						
G4	TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	CANT. X DIST.	TARIIFA	VR. UNIT.
440004	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO	1,300 M3	1 Km.	1,3	1.613,00	2.096,90
STG4					SUBTOTAL TRANSPORTES	2.096,90
ESP4						
C.D.					COSTO DIRECTO	76.158,00

DESCRIP	DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ITEM 280408	BANCA CONCRETO PREF. L=100 A=50 H=73			280408	UND	
G1	MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
103239	BANCA CONCR. PRE. COMPLETA L=110 H=90CM	UND	1		387.838,00	387.838,00
STG1					SUBTOTAL MATERIALES	387.838,00
ESP1						
G2	MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
200007	M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	16,00	19.360,68
STG2					SUBTOTAL MANO DE OBRA	19.360,68
ESP2						
G3	EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
300026	HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	19.360,68	193,60
STG3					SUBTOTAL EQUIPO	193,60
ESP3						
G4	TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
STG4					SUBTOTAL TRANSPORTES	-
ESP4						
C.D.					COSTO DIRECTO	407.392,00

DESCRIP	DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ITEM 010215	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO			010215	M2	
G1	MATERIALES	UNIDAD	CANT. / M2	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
100053	AGUA	LT	0,35		74,00	25,90

STG1					SUBTOTAL MATERIALES	25,90
ESP1						
G2	MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M2 / DIA	VR. UNIT
200006	M.O. 1 AYUDANTE	63.739	180%	114.730	402,01	285,39
STG2					SUBTOTAL MANO DE OBRA	285,39
ESP2						
G3	EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
300034	MOTONIVELADORA, POTENCIA 140 HP, ANCHO DE CUCHILLA 3,66 M, PESO 11 TON TIPO CAT-12-F		H	0,004	313.147,00	1.252,58
300026	HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	285,39	14,26
STG3					SUBTOTAL EQUIPO	1.266,84
ESP3						
G4	TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
STG4					SUBTOTAL TRANSPORTES	-
ESP4						
C.D.					COSTO DIRECTO	1.578,00

DESCRIP	DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ITEM 300212	ARBOL NATIVO H= 80-100CM			300212	UND	
G1	MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
101906	ARBOL NATIVO H=80-100CM	UND	1		37.556,00	37.556,00
103221	TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,1		49.747,00	4.974,70
STG1					SUBTOTAL MATERIALES	42.530,70
ESP1						
G2	MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
200007	M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	32,00	9.680,34
STG2					SUBTOTAL MANO DE OBRA	9.680,34
ESP2						
G3	EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
300026	HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	9.680,34	484,01
STG3					SUBTOTAL EQUIPO	484,01
ESP3						
G4	TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
STG4					SUBTOTAL TRANSPORTES	-
ESP4						
C.D.					COSTO DIRECTO	52.695,00

DESCRIP	DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ITEM 300215	ARBOL FRUTAL H= 80-100CM			300215	UND	
G1	MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
100119	ARBOL FRUTAL H=80-100CM	UND	1		31.227,00	31.227,00
103221	TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,1		49.747,00	4.974,70
STG1					SUBTOTAL MATERIALES	36.201,70
ESP1						
G2	MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
200007	M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	32,00	9.680,34
STG2					SUBTOTAL MANO DE OBRA	9.680,34
ESP2						
G3	EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
300026	HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	9.680,34	484,01
STG3					SUBTOTAL EQUIPO	484,01
ESP3						
G4	TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
STG4					SUBTOTAL TRANSPORTES	-
ESP4						
C.D.					COSTO DIRECTO	46.366,00

DESCRIP	DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ITEM 300229	ARBUSTO DURANTA			300229	UND	
G1	MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
109908	ARBUSTO DURANTA	UND	1		2.504,00	2.504,00
105157	TIERRA CAPOTE	BULTO	0,1		16.071,00	1.607,10
STG1					SUBTOTAL MATERIALES	4.111,10
ESP1						
G2	MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
200006	M.O. 1 AYUDANTE	63.739	180%	114.730	100,00	1.147,30
STG2					SUBTOTAL MANO DE OBRA	1.147,30
ESP2						
G3	EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
300026	HERRAMIENTA MENOR		% de MO	6%	1.147,30	68,83
STG3					SUBTOTAL EQUIPO	68,83
ESP3						

G4	TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
STG4					SUBTOTAL TRANSPORTES	-
ESP4						
C.D.					COSTO DIRECTO	5.327,00

DESCRIP	DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ITEM 300211	PLANTA ORNAMENTAL GRANDE H= 50- 80CMS			300211	UND	
G1	MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
105157	TIERRA CAPOTE	BULTO	0,15		16.071,00	2.410,65
101409	PLANTA ORNAMENTAL H=50-80C	UND	1		16.727,00	16.727,00
103221	TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,1		49.747,00	4.974,70
STG1					SUBTOTAL MATERIALES	24.112,35
ESP1						
G2	MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
200007	M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	26,66	11.619,31
STG2					SUBTOTAL MANO DE OBRA	11.619,31
ESP2						
G3	EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
300026	HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	11.619,31	580,96
STG3					SUBTOTAL EQUIPO	580,96
ESP3						
G4	TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
STG4					SUBTOTAL TRANSPORTES	-
ESP4						
C.D.					COSTO DIRECTO	36.313,00

DESCRIP	DESCRIPCION			ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM
ITEM 088204	MANTENIMIENTO A PLANTACIÓN DE ÁRBOLES - TIPO PAISAJÍSTICO			088204	UN. / HA	
G3	EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VR. UNIT.
340011	CAMIÓN CON CAPACIDAD DE 5 TON O SUPERIOR		H	0,1	83.877,00	8.387,70
340049	GUADAÑADORA CILINDRAJE 38-58 CM3		H	0,05	7.524,00	376,20
301010	CARROTANQUE DE AGUA(1000 GALONES)		H	0,125	118.000,00	14.750,00
300026	HERRAMIENTA MENOR		% de MO	15,0%	1.434.125,00	215.118,75
STG3					SUBTOTAL EQUIPO	238.632,65
ESP3						
G1	MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UN. / HA	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VR. UNIT.

140087	INSECTICIDA(S) ORGÁNICO(S) PARA PROTECCIÓN VEGETAL	LT	2,2		243.222,00	535.088,40
100053	AGUA	LT	5500		74,00	407.000,00
140068	FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL (PARA FERTILIZACIÓN DE MANTENIMIENTO)	KG	660		6.993,00	4.615.380,00
STG1					**SUBTOTAL MATERIALES**	**5.557.468,40**
ESP1						
G2	**MANO DE OBRA**	**JORNAL**	**PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND. UN. / HA / DIA**	**VR. UNIT.**
207000	M.O. 4 AYUDANTES	254.956	180%	458.920	0,40	1.147.300,00
240011	M.O. 1 TÉCNICO AGRICOLA, TÉCNICO EN BOTÁNICA Y/O JARDINERO	63.739	180%	114.730	0,40	286.825,00
STG2					**SUBTOTAL MANO DE OBRA**	**1.434.125,00**
ESP2						
G4	**TRANSPORTES**	**Cantidad**	**Distancia**	**CANT. X DIST.**	**TARIIFA**	**VR. UNIT.**
STG4					**SUBTOTAL TRANSPORTES**	**-**
ESP4						
C.D.					**COSTO DIRECTO**	**7.230.226,00**

DESCRIP	**DESCRIPCION**			**ITEM**	**UND. ITEM**	**CANT. ITEM**
ITEM 100122	**PROTECCCION MALLA FIBRA TEJIDA**			**100122**	**M**	
G1	**MATERIALES**	**UNIDAD**	**CANT. / M**	**% DESPERD.**	**PRECIO UNIT.**	**VALOR UNITARIO**
100075	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0,03		16.884,00	506,52
106182	MALLA FIBRA TEJIDA H=2.10M	M2	1		2.998,00	2.998,00
STG1					**SUBTOTAL MATERIALES**	**3.504,52**
ESP1						
G2	**MANO DE OBRA**	**JORNAL**	**F.PREST.**	**JORNAL+PS**	**REND. M / DIA**	**VR. UNIT**
200007	M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172.095	180%	309.771	80,00	3.872,13
STG2					**SUBTOTAL MANO DE OBRA**	**3.872,13**
ESP2						
G3	**EQUIPO**	**REF.**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
300026	HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	3.872,13	193,60
STG3					**SUBTOTAL EQUIPO**	**193,60**
ESP3						
G4	**TRANSPORTES**	**Cantidad**	**Distancia**	**Cant. x Dist.**	**TARIIFA**	**VALOR UNITARIO**
STG4					**SUBTOTAL TRANSPORTES**	**-**
ESP4						
C.D.					**COSTO DIRECTO**	**7.570,00**

ACTIVIDAD	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6
Corte prado y control maleza a máquina						
Configuración-nivelación terreno						
Afirmado						
Banca concreto pref. L=100 A=50 H=73						
Árbol nativo H=80-100 cm						
Árbol frutal H=80-100 cm						
Arbusto Duranta						
Planta ornamental grande H=50-80 cm						
Protección malla fibra tejida						
Mantenimiento a plantación de árboles - tipo paisajístico (entendido como mantenimiento periódico)						