DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 1.1 Localizacion y replanteo

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Equipo de topografia	1,00	100.000	90	1111
Herramienta menor				131
			SUB-TOTAL	1.241,70

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Estacas, Clavos y pintura	global	500,00	1,00	500,00
			SUB-TOTAL	500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 7	235.065,52	90,00	2.611,84
		SUB-TOTAL	2.611,84
	TOTAL COSTO DIRECTO		4.353,54

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	4.354

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 1.2 Descapote

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				287
			SUB-TOTAL	286,66

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
				-
			SUB-TOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 1	114.665,52	20,00	5.733,28
		SUB-TOTAL	5.733,28
	TOTAL COSTO DIRECTO		6.019,94

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	6.020

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 2.1 Excavacion manual en material comun

UNIDAD: m3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				2389
			SUB-TOTAL	2.388,87

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
				-
			SUB-TOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 1	114.665,52	2,40	47.777,30
		SUB-TOTAL	47.777,30
	TOTAL COSTO DIRECTO		50.166,17

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	50.166

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 2.2 Retiro de material sobrante

UNIDAD: m3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				1433
			SUB-TOTAL	1.433,32

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
				-
			SUB-TOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
volqueta 6m3	6,00	2,00	400,00	300.000,00	9.000,00
				SUB-TOTAL	9.000,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 1	114.665,52	4,00	28.666,38
		SUB-TOTAL	28.666,38
	TOTAL COSTO DIRECTO		39.099,70

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	39.100

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 2.3 Relleno en material comun

UNIDAD: m3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				956
			SUB-TOTAL	955,55

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
				-
			SUB-TOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
volqueta	6,00			140.000,00	23.333,33
cargador	6,00			60.000,00	10.000,00
				SUB-TOTAL	33.333,33

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 1	114.665,52	6,00	19.110,92
		SUB-TOTAL	19.110,92
	TOTAL COSTO DIRECTO		53.399,80

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	53.400

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 3.1 Solado en concreto pobre

UNIDAD: m3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				2072
mezcladora + combustible		56.000,00	0,80	70000
			SUB-TOTAL	72.072,15

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
cemento	kg	750,00	330,00	247.500,00
arena	m3	56.000,00	0,53	29.680,00
chine	m3	85.000,00	1,05	89.250,00
agua	lt	120,00	221,00	26.520,00
			SUB-TOTAL	392.950,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 3	292.398,28	0,80	365.497,85
		SUB-TOTAL	365.497,85
	TOTAL COSTO DIRECTO		830.520,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	830.520

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 3.2 — Concreto de 3500 PSI para losa de cimentacion de bobedas con espesor de 15 cm reforzada con acero de 3/8 cada .20 mt en ambos sentidos.

UNIDAD: m3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				7430
mezcladora + combustible		65.000,00	1,25	52000
formaleta		60.000,00	1,25	48000
			SUB-TOTAL	107.430,34

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
cemento	kg	750,00	400,00	300.000,00
arena	m3	56.000,00	0,62	34.720,00
china	m3	85.000,00	0,93	79.050,00
agua	lt	120,00	234,00	28.080,00
			SUB-TOTAL	441.850,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 6	464.396,56	1,25	371.517,25
		SUB-TOTAL	371.517,25
	TOTAL COSTO DIRECTO		920.797,59

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	920.798

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 3.3 Concreto de 3500 PSI para construccion de nichos reforzados en malla electrosordada de 15x15 cal. 6mm tanto vertical como horizontal mente.

UNIDAD: m3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				9288
mezcladora + combustible		65.000,00	1,00	65000
formaleta		90.000,00	1,00	90000
			SUB-TOTAL	164.287,93

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
cemento	kg	750,00	400,00	300.000,00
arena	m3	56.000,00	0,62	34.720,00
china	m3	85.000,00	0,93	79.050,00
agua	lt	120,00	234,00	28.080,00
			SUB-TOTAL	441.850,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 6	464.396,56	1,00	464.396,56
		SUB-TOTAL	464.396,56
	TOTAL COSTO DIRECTO		1.070.534,49

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	1.070.534

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 3.7 Anden para circulacion en concreto reforzado en malla electrosordada de 15x15x 6.00mm, Espesor 8 cm

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				1749
mezcladora + combustible		65.000,00	10,00	6500
formaleta		60.000,00	10,00	6000
			SUB-TOTAL	14.248,66

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
cemento	kg	750,00	34,65	25.987,50
arena	m3	56.000,00	0,06	3.360,00
china	m3	85.000,00	0,08	6.800,00
agua	lt	120,00	21,00	2.520,00
			SUB-TOTAL	38.667,50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 4	349.731,04	10,00	34.973,10
		SUB-TOTAL	34.973,10
	TOTAL COSTO DIRECTO		87.889,26

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	87.889

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 4.1 Acero de 60,000 PSI

UNIDAD: kg

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				82
			SUB-TOTAL	81,90

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
acero de 60000 psi	kg	7.200,00	1,05	7.560,00
			SUB-TOTAL	7.560,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 1	114.665,52	70,00	1.638,08
		SUB-TOTAL	1.638,08
	TOTAL COSTO DIRECTO		9.279,98

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	9.280

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 4.2 malla electrosordada 15x15 de 6mm. Medidas 6,00x2.35 mt.

UNIDAD: und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				382
			SUB-TOTAL	382,22

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
malla electrosordada 15x15 6mm de 6.00x2.35 mt.	und	219.900,00	1,05	230.895,00
			SUB-TOTAL	230.895,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 1	114.665,52	15,00	7.644,37
		SUB-TOTAL	7.644,37
	TOTAL COSTO DIRECTO		238.921,59

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	238.922

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 5,1 Mamposteria sin pega vertical para tapa provisional de bobeda

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				653
			SUB-TOTAL	652,96

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
bloque .10	und	1.800,00	13,00	23.400,00
mortero 1.4	m2	12.600,00	1,05	13.230,00
			SUB-TOTAL	36.630,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	235.065,52	18,00	13.059,20
		SUB-TOTAL	13.059,20
	TOTAL COSTO DIRECTO		50.342,16

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	50.342

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 5,2 — Mamposteria en bloque .10 para parte superiol de bobeda

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				653
			SUB-TOTAL	652,96

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
bloque .10	und	1.800,00	13,00	23.400,00
mortero 1.4	m2	18.000,00	1,05	18.900,00
			SUB-TOTAL	42.300,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	235.065,52	18,00	13.059,20
		SUB-TOTAL	13.059,20
	TOTAL COSTO DIRECTO		56.012,16

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	56.012
	TOTAL	-

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 5,3 — Revoque en mortero 1:4

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				653
			SUB-TOTAL	652,96

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
mortero 1.4	m2	19.800,00	1,05	20.790,00
			SUB-TOTAL	20.790,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	235.065,52	18,00	13.059,20
		SUB-TOTAL	13.059,20
	TOTAL COSTO DIRECTO		34.502,16

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	34.502

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 6,1 Suministro e instalacion de graniplast en muros laterales

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				392
			SUB-TOTAL	391,78

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
graniplat	galon	78.900,00	0,14	11.046,00
			SUB-TOTAL	11.046,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	235.065,52	30,00	7.835,52
		SUB-TOTAL	7.835,52
	TOTAL COSTO DIRECTO		19.273,29

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	19.273

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 7,1 Suministroe instalacion de cubierta en teja española, incluye estructura de soporte en tuberia rectangular

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				1319
			SUB-TOTAL	1.318,66

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
teja española	m2	78.500,00	1,05	82.425,00
perfil rectangular 76X38x1.5MM	und	110.000,00	0,40	44.000,00
			SUB-TOTAL	126.425,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 8	263.732,76	10,00	26.373,28
		SUB-TOTAL	26.373,28
	TOTAL COSTO DIRECTO		154.116,94

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	154.117

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 9,1 Pintura a base de agua tipo 1, Lavable 3 Manos

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				377
			SUB-TOTAL	376,76

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
PINTURA TIPO I	galon	89.900,00	0,06	5.394,00
			SUB-TOTAL	5.394,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 7	263.732,76	35,00	7.535,22
		SUB-TOTAL	7.535,22
	TOTAL COSTO DIRECTO		13.306

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	13.306

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 9,2 Numeracion de bobedas en pintura negra en base de agua

UNIDAD: und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				330
			SUB-TOTAL	329,67

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
pintura base tipo 1	galon	89.900,00	0,03	2.697,00
			SUB-TOTAL	2.697,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 7	263.732,76	40,00	6.593,32
		SUB-TOTAL	6.593,32
	TOTAL COSTO DIRECTO		9.620

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	9.620

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 9,3 Nombre de pavellones en pintura agua TIPO 1.

UNIDAD: global

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				2637
			SUB-TOTAL	2.637,33

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
pintura tipo 1	galon	89.900,00	0,50	44.950,00
			SUB-TOTAL	44.950,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 7	263.732,76	2,00	131.866,38
		SUB-TOTAL	131.866,38
	TOTAL COSTO DIRECTO		179.454

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	179.454

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS PARA LA CONTENCIÓN, ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL CORONAVIRUS COVID -19 EN EL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE.

ITEM: 10,1 Aseo general

UNIDAD: global

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				13187
			SUB-TOTAL	13.186,64

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
bolsas de vasura	und	1.200,00	24,00	28.800,00
escobon	und	8.600,00	2,00	17.200,00
			SUB-TOTAL	46.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 7	263.732,76	1,00	263.732,76
		SUB-TOTAL	263.732,76
	TOTAL COSTO DIRECTO		322.919

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	322.919

EDTB
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

MUNICIPIO DE EL BAGRE

CONSTCONTRATO INTERADMINISTRATIVO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DE NICHOS Y OSARIOS EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	VR. UNIT.	VALOR PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				**521.384,90**
1.1	Localizacion y replanteo	m2	50,26	4.353,54	218.814,78
1.2	Descapote	m2	50,26	6.019,94	302.570,12
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**1.318.102,02**
2.1	Excavacion manual en material comun	m3	7,53	50.166,17	377.846,09
2.2	Retiro de material sobrante	m3	10,23	39.099,70	399.985,30
2.3	Relleno en material comun	m3	10,12	53.399,80	540.270,63
3	**CONCRETOS**				**26.710.158,90**
3.1	Solado en concreto pobre	m3	1,18	830.520,00	980.321,71
3.2	Concreto de 3500 PSI para losa de cimentacion de bobedas con espesor de 15 cm reforzada con acero de 3/8 cada .20 mt en ambos sentidos	m3	3,48	920.797,59	3.208.891,95
3.3	Concreto de 3500 PSI para construccion de nichos reforzados en malla electrosordada de 15x15 cal. 6mm tanto vertical como horizontal mente	m3	18,81	1.070.534,49	20.139.820,94
3.4	Anden para circulacion en concreto reforzado en malla electrosordada de 15x15x 6.00mm, Espesor 8 cm	m2	27,09	87.889,26	2.381.124,32
4	**ACEROS**				**7.833.184,92**
4.1	Acero de 60,000 PSI	kg	279,71	9.279,98	2.595.742,94
4.2	malla electrosordada 15x15 de 6mm. Medidas 6,00x2.35 mt.	und	21,92	238.921,59	5.237.441,98
5	**MAMPOSTERIA**				**4.535.206,39**
5,1	Mamposteria sin pega vertical para tapa provisional de bobeda	m2	35,07	50.342,16	1.765.694,74
5,2	Mamposteria en bloque .10 para parte superior de bobeda	m2	17,21	56.012,16	964.021,45
5,3	Revoque en mortero 1:4	m2	52,33	34.502,16	1.805.490,20
6	**ACABADOS**				**523.241,63**
6,1	Suministro e instalacion de graniplast en muros laterales	m2	27,15	19.273,29	523.241,63
			0,00		
7	**CUBIERTA**		**0,00**		**6.583.596,38**
7,1	Suministroe instalacion de cubierta en teja española, incluye estructura de soporte en tuberia rectangular	m2	42,72	154.116,94	6.583.596,38
8	**PINTURA**				**2.615.848,96**
8.1	Pintura a base de agua tipo 1, Lavable 3 Manos	m2	62,22	13.305,98	827.930,36
8.2	Numeracion de bobedas en pintura negra en base de agua	und	175,37	9.619,98	1.687.051,01
8.3	Nombre de pavellones en pintura agua TIPO 1.	global	0,56	179.453,71	100.867,59
9	**OTRAS**				**181.506,99**
9.1	Aseo general	global	0,56	322.919,40	181.506,99

VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$**	**50.822.231,10**
A.U	**30,00%**	**$**	**15.246.669,33**
VALOR DE LA OBRA		**$**	**66.068.900,42**
HONORARIOS (5%)		**$**	**3.303.445,02**
IVA SOBRE LOS HONORARIOS (19%)		**$**	**627.654,55**
VALOR TOTAL DE *LA OBRA*		**$**	***70.000.000,00***