PRESUPUESTO

OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.1	UNIDAD
1	Replanteo y Localización para Arquitectura, sobre Terreno	m2

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Puntilla con cabeza 2"	lb	0,020	$ 7.715,00	$ 154,30
Durmiente - abarco 4 x 4	m	0,050	$ 5.380,00	$ 269,00
				$ 423,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,10	$ 8.050,00	$ 805,00
				$ 805,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,28	$ 28.750,00	$ 8.050,00
				$ 8.050,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 9.278,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO

OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
OBJETO	ADECUACIÓN CUBIERTA DEPÓSITO DE BASURAS SENA SUB SEDE MANARE - CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.2	UNIDAD
1	Excavàción Manual en Conglomerado con Transporte	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 63.360,00	$ 6.336,00
				$ 6.336,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	2,20	$ 28.800,00	$ 63.360,00
				$ 63.360,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Volqueta (6 m3)	Hr	0,1	$ 93.260	$ 9.326
				$ 9.326

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 79.022,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.3	UNIDAD
1	Viga de Amarre para Cimentación en Concreto de 3000 psi	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0,400	$ 7.715,00	$ 3.086,00
Durmiente - abarco 4 x 4	m	3,000	$ 5.380,00	$ 16.140,00
Tabla chapa ordinario 0.30	m	3,500	$ 8.528,00	$ 29.848,00
Vara de clavo 3M -1	m	1,500	$ 5.290,00	$ 7.935,00
Repisa Ordinario 3 m	m	3,000	$ 6.400,00	$ 19.200,00
				$ 580.009,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 258.922,00	$ 25.892,20
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.280	$ 8.280,00
				$ 34.172,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	9,00	$ 28.769,10	$ 258.921,90
				$ 258.922,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 873.103,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.4	UNIDAD
1	Concreto 3000 psi para anclajes	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Tabla chapa ordinario 0.10	m	2,000	$ 13.015,00	$ 26.030,00
				$ 529.830,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 195.840,00	$ 19.584,00
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.281	$ 8.281,00
				$ 27.865,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	6,80	$ 28.800,00	$ 195.840,00
				$ 195.840,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 753.535,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.5	UNIDAD
1	Acero de refuerzo	kg

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Acero de refuerzo 60000 psi	kg	1,00	$ 5.623,00	$ 5.623,00
				$ 5.623,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 1.440,00	$ 144,00
				$ 144,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,05	$ 28.800,00	$ 1.440,00
				$ 1.440,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 7.207,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.6	UNIDAD
1	Platina apoyo 0.15*0.1 m lamina HR 1/4" con 2 anclajes de 5/8" instalada.	und

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Lamina HR 1/4"	m2	0,015	$ 381.933,00	$ 5.729,00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0,010	$ 74.300,00	$ 743,00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0,0300	$ 20.800	$ 624,00
				$ 7.096,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 35.620,00	$ 3.562,00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	hr	0,10	$ 8.250	$ 825,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	hr	0,10	$ 5.200	$ 520,00
				$ 4.907,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla HH (Metalicas)	Hr	0,65	$ 54.800,00	$ 35.620,00
				$ 35.620,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 47.623,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.7	UNIDAD
1	Estructura Metálica en Acero ASTM - A572 G-50 (Incluye: Suministro - Fabricación - Pintura - Montaje).	kg

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Acero ASTM - A572 G-50	m2	1,000	$ 9.528,00	$ 9.528,00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0,010	$ 74.300,00	$ 743,00
Soldadura electrosoldada 6010 de 1/8"	kg	0,0300	$ 23.900	$ 717,00
				$ 10.988,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 5.815,00	$ 581,50
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	hr	0,10	$ 8.250	$ 825,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	hr	0,10	$ 5.200	$ 520,00
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	2	$ 195	$ 390,00
				$ 2.317,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla H2H-4 (Metalicas)	Hr	0,05	$ 116.309,00	$ 5.815,45
				$ 5.815,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 19.120,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.8	UNIDAD
1	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	m2

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Teja master 1000 cal. 28 - 0.36 mm pintada	m2	1,000	$ 42.262	$ 42.262,00
Tornillo hexagonal autoperforante punta de broca con	Und	4,000	$ 600	$ 2.400,00
				$ 44.662,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O.		0,05	$ 11.520	$ 576,00
Andamio tobular estandar	Hr	3,00	$ 200	$ 600,00
				$ 1.176,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla albañileria	Hr	0,40	$ 28.800	$ 11.520,00
				$ 11.520,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 57.358,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MAÑARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.1	UNIDAD
2	Replanteo y Localización para Arquitectura, sobre Terreno	m2

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Puntilla con cabeza 2"	lb	0,020	$ 7.715,00	$ 154,30
Durmiente - abarco 4 x 4	m	0,050	$ 5.380,00	$ 269,00
				$ 423,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,10	$ 8.050,00	$ 805,00
				$ 805,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,28	$ 28.750,00	$ 8.050,00
				$ 8.050,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 9.278,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.2	UNIDAD
2	Excavación Manual en Conglomerado con Transporte	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 63.360,00	$ 6.336,00
				$ 6.336,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	2,20	$ 28.800,00	$ 63.360,00
				$ 63.360,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Volqueta (6 m3)	Hr	0,1	$ 93.260	$ 9.326
				$ 9.326,00

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 79.022,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO

OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.1	UNIDAD
1	Replanteo y Localización para Arquitectura, sobre Terreno	m2

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Puntilla con cabeza 2"	lb	0,020	$ 7.715,00	$ 154,30
Durmiente - abarco 4 x 4	m	0,050	$ 5.380,00	$ 269,00
				$ 423,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,10	$ 8.050,00	$ 805,00
				$ 805,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,28	$ 28.750,00	$ 8.050,00
				$ 8.050,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 9.278,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO

OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
OBJETO	ADECUACIÓN CUBIERTA DEPÓSITO DE BASURAS SENA SUB SEDE MANARE - CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.2	UNIDAD
1	Excavàción Manual en Conglomerado con Transporte	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 63.360,00	$ 6.336,00
				$ 6.336,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	2,20	$ 28.800,00	$ 63.360,00
				$ 63.360,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Volqueta (6 m3)	Hr	0,1	$ 93.260	$ 9.326
				$ 9.326

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 79.022,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.3	UNIDAD
1	Viga de Amarre para Cimentación en Concreto de 3000 psi	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0,400	$ 7.715,00	$ 3.086,00
Durmiente - abarco 4 x 4	m	3,000	$ 5.380,00	$ 16.140,00
Tabla chapa ordinario 0.30	m	3,500	$ 8.528,00	$ 29.848,00
Vara de clavo 3M -1	m	1,500	$ 5.290,00	$ 7.935,00
Repisa Ordinario 3 m	m	3,000	$ 6.400,00	$ 19.200,00
				$ 580.009,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 258.922,00	$ 25.892,20
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.280	$ 8.280,00
				$ 34.172,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	9,00	$ 28.769,10	$ 258.921,90
				$ 258.922,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 873.103,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.4	UNIDAD
1	Concreto 3000 psi para anclajes	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Tabla chapa ordinario 0.10	m	2,000	$ 13.015,00	$ 26.030,00
				$ 529.830,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 195.840,00	$ 19.584,00
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.281	$ 8.281,00
				$ 27.865,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	6,80	$ 28.800,00	$ 195.840,00
				$ 195.840,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 753.535,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.5	UNIDAD
1	Acero de refuerzo	kg

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Acero de refuerzo 60000 psi	kg	1,00	$ 5.623,00	$ 5.623,00
				$ 5.623,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 1.440,00	$ 144,00
				$ 144,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,05	$ 28.800,00	$ 1.440,00
				$ 1.440,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 7.207,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.6	UNIDAD
1	Platina apoyo 0.15*0.1 m lamina HR 1/4" con 2 anclajes de 5/8" instalada.	und

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Lamina HR 1/4"	m2	0,015	$ 381.933,00	$ 5.729,00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0,010	$ 74.300,00	$ 743,00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0,0300	$ 20.800	$ 624,00
				$ 7.096,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 35.620,00	$ 3.562,00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	hr	0,10	$ 8.250	$ 825,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	hr	0,10	$ 5.200	$ 520,00
				$ 4.907,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla HH (Metalicas)	Hr	0,65	$ 54.800,00	$ 35.620,00
				$ 35.620,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 47.623,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.7	UNIDAD
1	Estructura Metálica en Acero ASTM - A572 G-50 (Incluye: Suministro - Fabricación - Pintura - Montaje).	kg

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Acero ASTM - A572 G-50	m2	1,000	$ 9.528,00	$ 9.528,00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0,010	$ 74.300,00	$ 743,00
Soldadura electrosoldada 6010 de 1/8"	kg	0,0300	$ 23.900	$ 717,00
				$ 10.988,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 5.815,00	$ 581,50
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	hr	0,10	$ 8.250	$ 825,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	hr	0,10	$ 5.200	$ 520,00
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	2	$ 195	$ 390,00
				$ 2.317,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla H2H-4 (Metalicas)	Hr	0,05	$ 116.309,00	$ 5.815,45
				$ 5.815,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 19.120,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 1.8	UNIDAD
1	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	m2

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Teja master 1000 cal. 28 - 0.36 mm pintada	m2	1,000	$ 42.262	$ 42.262,00
Tornillo hexagonal autoperforante punta de broca con	Und	4,000	$ 600	$ 2.400,00
				$ 44.662,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O.		0,05	$ 11.520	$ 576,00
Andamio tobular estandar	Hr	3,00	$ 200	$ 600,00
				$ 1.176,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla albañileria	Hr	0,40	$ 28.800	$ 11.520,00
				$ 11.520,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 57.358,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MAÑARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.1	UNIDAD
2	Replanteo y Localización para Arquitectura, sobre Terreno	m2

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Puntilla con cabeza 2"	lb	0,020	$ 7.715,00	$ 154,30
Durmiente - abarco 4 x 4	m	0,050	$ 5.380,00	$ 269,00
				$ 423,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,10	$ 8.050,00	$ 805,00
				$ 805,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,28	$ 28.750,00	$ 8.050,00
				$ 8.050,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 9.278,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.2	UNIDAD
2	Excavación Manual en Conglomerado con Transporte	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 63.360,00	$ 6.336,00
				$ 6.336,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	2,20	$ 28.800,00	$ 63.360,00
				$ 63.360,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Volqueta (6 m3)	Hr	0,1	$ 93.260	$ 9.326
				$ 9.326,00

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 79.022,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.3	UNIDAD
2	Relleno con Material Sub Base Triturada Tamaño Máximo 2", Compactado para Áreas Pequeñas de Cimentación con Transporte	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Sub base triturada T. max. 2"		1,10	$ 52.418,00	$ 57.659,80
				$ 57.660,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 23.000,00	$ 2.300,00
Vibrocompactador tipo canguro	hr	0,40	$ 15.250	$ 6.100
				$ 8.400,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,80	$ 28.750,00	$ 23.000,00
				$ 23.000,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) -	M3	1	$ 10.200	$ 10.200,00
				$ 10.200,00

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 99.260,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.4	UNIDAD
2	Concreto para Solado Resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 2000 Psi .140 kg/cm2 (Basico, 5% Desperdicio)	m3	1,00	$ 462.141,00	$ 462.141,00
				$ 462.141,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 80.500,00	$ 8.050,00
				$ 8.050,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	2,80	$ 28.750,00	$ 80.500,00
				$ 80.500,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 550.691,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO

OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.5	UNIDAD
2	Zapata en Concreto para Cimentación de Resistencia 3000 psi	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0,100	$ 7.715,00	$ 771,50
Durmiente - abarco 4 x 4	m	3,000	$ 5.380,00	$ 16.140,00
Tabla chapa ordinario 0.30	m	3,000	$ 8.528,00	$ 25.584,00
Vara de clavo 3M -1	m	0,500	$ 5.290,00	$ 2.645,00
				$ 548.941,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 259.096,00	$ 25.909,60
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.280	$ 8.280,00
				$ 34.190,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	9,00	$ 28.788,40	$ 259.095,60
				$ 259.096,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 842.227,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO

OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.6	UNIDAD
2	Viga de Amarre para Cimentación en Concreto de 3000 psi	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0,400	$ 7.715,00	$ 3.086,00
Durmiente - abarco 4 x 4	m	3,000	$ 5.380,00	$ 16.140,00
Tabla chapa ordinario 0.30	m	3,500	$ 8.528,00	$ 29.848,00
Vara de clavo 3M -1	m	1,500	$ 5.290,00	$ 7.935,00
Repisa Ordinario 3 m	m	3,000	$ 6.400,00	$ 19.200,00
				$ 580.009,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 259.043,00	$ 25.904,30
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.280	$ 8.280,00
				$ 34.184,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	9,00	$ 28.782,50	$ 259.042,50
				$ 259.043,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 873.236,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.7	UNIDAD
2	Relleno para Estructuras en Material Seleccionado de la Excavación Compactado	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 25.874,00	$ 2.587,40
Vibrocompactador tipo canguro	hr	0,50	$ 15.250	$ 7.625
				$ 10.212,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,90	$ 28.749,00	$ 25.874,10
				$ 25.874,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 36.086,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.8	UNIDAD
2	Columna en Concreto de Resistencia 3000 psi	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Puntilla con cabeza 2"	lb	3,000	$ 7.715,00	$ 23.145,00
Durmiente - abarco 4 x 4	m	3,000	$ 5.380,00	$ 16.140,00
Tabla chapa ordinario 0.30	m	3,500	$ 8.528,00	$ 29.848,00
Vara de clavo 3M -1	m	2,000	$ 5.290,00	$ 10.580,00
Repisa Ordinario 3 m	m	3,000	$ 6.400,00	$ 19.200,00
				$ 602.713,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 346.065,00	$ 34.606,50
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.280	$ 8.280,00
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0,50	$ 31.119	$ 15.559,50
Paral telescopico a 3.70 m	dia	15	$ 450	$ 6.750,00
				$ 65.196,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	12,00	$ 28.838,71	$ 346.064,50
				$ 346.065,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 1.013.974,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO

OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.9	UNIDAD
2	Viga Aérea en Concreto de 3000 psi	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Puntilla con cabeza 2"	lb	3,000	$ 7.715,00	$ 23.145,00
Durmiente - abarco 4 x 4	m	3,500	$ 5.380,00	$ 18.830,00
Tabla chapa ordinario 0.30	m	3,500	$ 8.528,00	$ 29.848,00
Vara de clavo 3M -1	m	3,000	$ 5.290,00	$ 15.870,00
Repisa Ordinario 3 m	m	3,500	$ 6.400,00	$ 22.400,00
				$ 613.893,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 460.992,00	$ 46.099,20
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.280	$ 8.280,00
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0,50	$ 31.120	$ 15.560,00
Paral telescopico a 3.70 m	dia	15	$ 450	$ 6.750,00
				$ 76.689,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	16,00	$ 28.812,00	$ 460.992,00
				$ 460.992,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 1.151.574,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.10	UNIDAD
2	Acero de Refuerzo Grado 60	kg

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Acero de refuerzo 60000 psi	kg	1,00	$ 5.623,00	$ 5.623,00
				$ 5.623,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 1.440,00	$ 144,00
				$ 144,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,05	$ 28.800,00	$ 1.440,00
				$ 1.440,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 7.207,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.11	UNIDAD
2	Placa o losa concreto resistencia 3000 psi (metaldeck - Puentes)	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Lamina metaldeck 2" cal 22 o 0.75 mm	m2	5,710	$ 67.620,00	$ 386.110,20
Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	2,000	$ 22.800,00	$ 45.600,00
				$ 935.510,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 345.613,00	$ 34.561,30
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.280	$ 8.280,00
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0,20	$ 31.120	$ 6.224,00
Motosoldador Diesel 300 A	hr	2,30	$ 28.600	$ 65.780,00
				$ 114.845,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	12,00	$ 28.801,10	$ 345.613,20
				$ 345.613,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 1.395.968,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.12	UNIDAD
2	Escalera gato con guarda protección 0.65 x 0.50 . Suministro e instal	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0,20	$ 74.300,00	$ 14.860,00
Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o	gal	0,200	$ 105.590,00	$ 21.118,00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0,200	$ 20.080,00	$ 4.016,00
Platina 3/16" x 3"	m	3,800	$ 17.430,00	$ 66.234,00
Lamina HR 1/4"	m2	0,030	$ 356.600,00	$ 10.698,00
Tubo cerramiento negro Ø=1 1/2" e=2.95 mm	m	2,200	$ 31.200,00	$ 68.640,00
Tubo cerramiento negro Ø=1" e=2.95 mm	m	2,200	$ 18.980,00	$ 41.756,00
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	0,060	$ 11.740,00	$ 704,40
Chazo expansivo metalico 3/8" x 3"	und	3,000	$ 1.650,00	$ 4.950,00
				$ 232.976,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 219.512,00	$ 21.951,20
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	hr	0,50	$ 8.250	$ 4.125,00
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0,20	$ 31.120	$ 6.224,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	hr	0,25	$ 5.200	$ 1.300,00
				$ 33.600,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla HH (Metalicas)	Hr	4,00	$ 54.878,00	$ 219.512,00
				$ 219.512,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 486.088,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO

OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.13	UNIDAD
2	Baranda en tubo HG Ø=2" e=2.5 mm H=0.90 m	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0,100	$ 74.300,00	$ 7.430,00
Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o	gal	0,100	$ 105.590,00	$ 10.559,00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0,200	$ 20.080,00	$ 4.016,00
Tubo cerramiento galvanizado Ø=2" e=2.5 mm	m	4,000	$ 31.200,00	$ 124.800,00
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	0,100	$ 11.740,00	$ 1.174,00
Chazo expansivo metalico 3/8" x 3"	und	2,000	$ 1.650,00	$ 3.300,00
				$ 151.279,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 106.162,00	$ 10.616,20
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	hr	0,50	$ 8.250	$ 4.125,00
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0,10	$ 31.120	$ 3.112,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	hr	0,25	$ 5.200	$ 1.300,00
Tronzadora para disco 14"	hr	0,25	$ 5.950	$ 1.487,50
Compresor pintura 1 a 2 HP 300 lb	hr	0,20	$ 11.900	$ 2.380,00
				$ 23.021,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla HH (Metalicas)	Hr	2,00	$ 53.081,00	$ 106.162,00
				$ 106.162,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 280.462,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.14	UNIDAD
2	Tanque plástico de 5000 lt. Suministro e instal	Und

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Tanque plástico 5000 lt	und	1,00	$ 4.718.129,00	$ 4.718.129,00
Conexion y distribucion tanque elevado PVC de 1/2" y 1", accesorios completos	und	1,00	$ 471.300,00	$ 471.300,00
				$ 5.189.429,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 135.920,00	$ 13.592,00
				$ 13.592,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla BB (Instalaciones)	Hr	4,00	$ 33.980,00	$ 135.920,00
				$ 135.920,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Transporte de materiales - flete	Und	1	$ 450.000	$ 450.000
				$ 450.000

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 5.788.941,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.15	UNIDAD
2	Tubería presión PVC RDE 21 2". Suministro e instal.	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Tubo presion RDE 21 PVC 2 "	m	1,00	$ 21.165,00	$ 21.165,00
Union presion PVC 2"	und	0,10	$ 5.310,00	$ 531,00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,001	$ 124.300,00	$ 124,30
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,001	$ 59.900	$ 59,90
				$ 21.880,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 6.684,00	$ 668,40
				$ 668,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla BB (Instalaciones)	Hr	0,20	$ 33.422,50	$ 6.684,50
				$ 6.684,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 29.232,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO

OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.16	UNIDAD
2	Tubería presión PVC RDE 21 1". Suministro e instal.	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Tubo presion RDE 21 PVC 2 "	m	1,00	$ 5.689,00	$ 5.689,00
Union presion PVC 2"	und	0,10	$ 1.300,00	$ 130,00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,001	$ 124.300,00	$ 124,30
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,001	$ 59.900	$ 59,90
				$ 6.003,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 3.413,00	$ 341,30
				$ 341,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla BB (Instalaciones)	Hr	0,10	$ 34.125,00	$ 3.412,50
				$ 3.413,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 9.757,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.17	UNIDAD
2	Válvula de bola para agua 2" T.P - laton forjado niquelado (punto con accesorios). Suministro e Instal.	Und

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Valvula de bola para agua 2" T.P - laton forjado niquelado,	m	1,00	$ 243.118,00	$ 243.118,00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,001	$ 124.300,00	$ 124,30
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,001	$ 59.900	$ 59,90
				$ 243.302,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 27.424,00	$ 2.742,40
				$ 2.742,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla BB (Instalaciones)	Hr	0,80	$ 34.280,00	$ 27.424,00
				$ 27.424,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 273.468,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 2.18	UNIDAD
2	Válvula de bola para agua 1" T.P - laton forjado niquelado. Suministro e Instal.	Und

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Valvula de bola para agua 2" T.P - laton forjado niquelado	m	1,00	$ 73.688,00	$ 73.688,00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,001	$ 124.300,00	$ 124,30
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,001	$ 59.900	$ 59,90
				$ 73.872,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 10.166,00	$ 1.016,60
				$ 1.017,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla BB (Instalaciones)	Hr	0,30	$ 33.888,00	$ 10.166,40
				$ 10.166,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 85.055,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 3.1	UNIDAD
3	Corte en Carpeta Asfáltica	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Agua para obra	l	1,00	$ 120,00	$ 120,00
Disco Diamantado 14" corte concreto, ladrillo o b	l	0,004	$ 1.395.000,00	$ 5.859,00
				$ 5.979,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cortadora concreto sin disco - piso	Hr	0,10	$ 20.500,00	$ 2.050,00
				$ 2.050,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,20	$ 28.800,00	$ 5.760,00
				$ 5.760,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 13.789,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 3.2	UNIDAD
3	Excavación a mano en material común	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 40.274,00	$ 4.027,40
				$ 4.027,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albâñileria	Hr	1,40	$ 28.767,00	$ 40.273,80
				$ 40.274,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 44.301,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 3.3	UNIDAD
3	Concreto 3000 psi para anclajes	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% despe	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Tabla burra Ordinaria 0.25	m	2,000	$ 8.330,00	$ 16.660,00
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	1,0000	$ 5.044	$ 5.044,00
				$ 525.504,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 207.390,00	$ 20.739,00
				$ 20.739,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	7,20	$ 28.804,20	$ 207.390,24
				$ 207.390,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 753.633,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 3.4	UNIDAD
3	Acero de refuerzo	kg

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Acero de refuerzo 60000 psi	kg	1,00	$ 5.623,00	$ 5.623,00
				$ 5.623;00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 1.440,00	$ 144,00
				$ 144,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,05	$ 28.800,00	$ 1.440,00
				$ 1.440,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 7.207,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 3.5	UNIDAD
3	Platina apoyo 0.15*0.1 m lamina HR 1/4" con 2 anclajes de 5/8" instalada.	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Lamina HR 1/4"	m2	0,015	$ 381.933,00	$ 5.729,00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0,010	$ 74.300,00	$ 743,00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0,0300	$ 20.800	$ 624,00
				$ 7.096,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 35.620,00	$ 3.562,00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	hr	0,10	$ 8.250	$ 825,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	hr	0,10	$ 5.200	$ 520,00
				$ 4.907,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla HH (Metalicas)	Hr	0,65	$ 54.800,00	$ 35.620,00
				$ 35.620,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 47.623,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 3.6	UNIDAD
3	Estructura Metálica en Acero ASTM - A572 G-50 (Incluye: Suministro - Fabricación - Pintura - Montaje).	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Acero ASTM - A572 G-50	m2	1,000	$ 9.528,00	$ 9.528,00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0,010	$ 74.300,00	$ 743,00
Soldadura electrosoldada 6010 de 1/8"	kg	0,0300	$ 23.900	$ 717,00
				$ 10.988,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 5.815,00	$ 581,50
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	hr	0,10	$ 8.250	$ 825,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	hr	0,10	$ 5.200	$ 520,00
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	2	$ 195	$ 390,00
				$ 2.317,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla H2H-4 (Metalicas)	Hr	0,05	$ 116.309,00	$ 5.815,45
				$ 5.815,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 19.120,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 3.7	UNIDAD
3	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	kg

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Teja master 1000 cal. 28 - 0.36 mm pintada	m2	1,000	$ 42.262	$ 42.262,00
Tornillo hexagonal autoperforante punta de broca con	Und	4,000	$ 600	$ 2.400,00
				$ 44.662,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O.		0,05	$ 11.520	$ 576,00
Andamio tobular estandar	Hr	3,00	$ 200	$ 600,00
				$ 1.176,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla albañileria	Hr	0,40	$ 28.800	$ 11.520,00
				$ 11.520,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 57.358,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 3.8	UNIDAD
3	Líneas de demarcación en parqueadero 0.12 m	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Pintura tráfico acrílica de demarcación	gal	0,01	$ 136.220,00	$ 1.362,20
				$ -
				$ 1.362,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 3.998,00	$ 399,80
				$ 400,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	Hr	0,10	$ 39.980,00	$ 3.998,00
				$ 3.998,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 5.760,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.1	UNIDAD
4	Replanteo y Localización para Arquitectura, sobre Terreno	m2

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Puntilla con cabeza 2"	lb	0,020	$ 7.715,00	$ 154,30
Durmiente - abarco 4 x 4	m	0,050	$ 5.380,00	$ 269,00
				$ 423,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,10	$ 8.050,00	$ 805,00
				$ 805,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,28	$ 28.750,00	$ 8.050,00
				$ 8.050,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 9.278,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.2	UNIDAD
4	Excavación Manual en Conglomerado con Transporte	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 63.360,00	$ 6.336,00
				$ 6.336,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	2,20	$ 28.800,00	$ 63.360,00
				$ 63.360,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Volqueta (6 m3)	Hr	0,1	$ 93.260	$ 9.326
				$ 9.326

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	$ 79.022,00

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.3	UNIDAD
4	Relleno con Material Sub Base Triturada Tamaño Máximo 2", Compactado para Áreas Pequeñas de Cimentación con Transporte	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Sub base triturada T. max. 2"		1,10	$ 52.418,00	$ 57.659,80
				$ 57.660,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 23.000,00	$ 2.300,00
Vibrocompactador tipo canguro	hr	0,40	$ 15.250	$ 6.100
				$ 8.400,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,80	$ 28.750,00	$ 23.000,00
				$ 23.000,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) -	M3	1	$ 10.200	$ 10.200
				$ 10.200

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 99.260,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.4	UNIDAD
4	Concreto para Solado Resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 2000 Psi .140 kg/cm2 (Basico, 5% Desperdicio)	m3	1,00	$ 462.141,00	$ 462.141,00
				$ 462.141,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 80.500,00	$ 8.050,00
				$ 8.050,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	2,80	$ 28.750,00	$ 80.500,00
				$ 80.500,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 550.691,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.5	UNIDAD
4	Viga de Amarre para Cimentación en Concreto de 3000 psi	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0,400	$ 7.715,00	$ 3.086,00
Durmiente - abarco 4 x 4	m	3,000	$ 5.380,00	$ 16.140,00
Tabla chapa ordinario 0.30	m	3,500	$ 8.528,00	$ 29.848,00
Vara de clavo 3M -1	m	1,500	$ 5.290,00	$ 7.935,00
Repisa Ordinario 3 m	m	3,000	$ 6.400,00	$ 19.200,00
				$ 580.009,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 259.043,00	$ 25.904,30
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.280	$ 8.280,00
				$ 34.184,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	9,00	$ 28.782,50	$ 259.042,50
				$ 259.043,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 873.236,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.6	UNIDAD
4	Relleno para Estructuras en Material Seleccionado de la Excavación Compactado	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 25.874,00	$ 2.587,40
Vibrocompactador tipo canguro	hr	0,50	$ 15.250	$ 7.625
				$ 10.212,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,90	$ 28.749,00	$ 25.874,10
				$ 25.874,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 36.086,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.7	UNIDAD
4	Placa base en concreto 3000 psi e=0.08 m reforzada con malla Q5	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	0,08	$ 503.800,00	$ 40.304,00
Malla electrosoldada Q-5 o M-188 (2.35 x 6m)	m2	1,050	$ 22.541,00	$ 23.668,05
Tabla chapa ordinario 0.10	m	0,500	$ 12.900,00	$ 6.450,00
				$ 70.422,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 14.538,00	$ 1.453,80
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.280	$ 8.280,00
				$ 9.734,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,50	$ 29.075,00	$ 14.537,50
				$ 14.538,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 94.694,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.8	UNIDAD
4	Concreto 3000 psi para anclajes	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1,00	$ 503.800,00	$ 503.800,00
Tabla chapa ordinario 0.10	m	2,000	$ 13.015,00	$ 26.030,00
				$ 529.830,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 195.840,00	$ 19.584,00
Vibrador de concreto	hr	1,00	$ 8.281	$ 8.281,00
				$ 27.865,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	6,80	$ 28.800,00	$ 195.840;00
				$ 195.840,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 753.535,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.9	UNIDAD
4	Acero de refuerzo	kg

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Acero de refuerzo 60000 psi	kg	1,00	$ 5.623,00	$ 5.623,00
				$ 5.623,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 1.440,00	$ 144,00
				$ 144,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,05	$ 28.800,00	$ 1.440,00
				$ 1.440,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 7.207,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.10	UNIDAD
4	Platina apoyo 0.15*0.1 m lamina HR 1/4" con 2 anclajes de 5/8" instalada.	und

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Lamina HR 1/4"	m2	0,015	$ 381.933,00	$ 5.729,00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0,010	$ 74.300,00	$ 743,00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0,0300	$ 20.800	$ 624,00
				$ 7.096,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 35.620,00	$ 3.562,00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	hr	0,10	$ 8.250	$ 825,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	hr	0,10	$ 5.200	$ 520,00
				$ 4.907,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla HH (Metalicas)	Hr	0,65	$ 54.800,00	$ 35.620,00
				$ 35.620,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	$ 47.623,00

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.11	UNIDAD
4	Estructura Metálica en Acero ASTM - A572 G-50 (Incluye: Suministro - Fabricación - Pintura - Montaje).	m

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Acero ASTM - A572 G-50	m2	1,000	$ 9.528,00	$ 9.528,00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0,010	$ 74.300,00	$ 743,00
Soldadura electrosoldada 6010 de 1/8"	kg	0,0300	$ 23.900	$ 717,00
				$ 10.988,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 5.815,00	$ 581,50
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	hr	0,10	$ 8.250	$ 825,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	hr	0,10	$ 5.200	$ 520,00
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	2	$ 195	$ 390,00
				$ 2.317,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla H2H-4 (Metalicas)	Hr	0,05	$ 116.309,00	$ 5.815,45
				$ 5.815,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 19.120,00**

Firma

Raquel Martinez Larrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.12	UNIDAD
4	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	kg

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Teja master 1000 cal. 28 - 0.36 mm pintada	m2	1,000	$ 42.262	$ 42.262,00
Tornillo hexagonal autoperforante punta de broca con	Und	4,000	$ 600	$ 2.400,00
				$ 44.662,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O.		0,05	$ 11.520	$ 576,00
Andamio tubular estandar	Hr	3,00	$ 200	$ 600,00
				$ 1.176,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla albañileria	Hr	0,40	$ 28.800	$ 11.520,00
				$ 11.520,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 57.358,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.13	UNIDAD
4	Muro en bloque No. 4 arcilla estándar de 0.10 m (30 x 10 x 20)	m3
		2

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0,010	$ 366.000,00	$ 3.660,00
Bloque No. 4 de arcilla - estandar 30 x 10 x 20 cm	und	15,000	$ 1.600,00	$ 24.000,00
				$ 27.660,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 28.694,00	$ 2.869,40
				$ 2.869,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	1,00	$ 28.694,00	$ 28.694,00
				$ 28.694,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 59.223,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.14	UNIDAD
4	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m3

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0,030	$ 366.000,00	$ 10.980,00
				$ 10.980,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 14.303,00	$ 1.430,30
				$ 1.430,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla de albañileria	Hr	0,50	$ 28.605,00	$ 14.302,50
				$ 14.303,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 26.713,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.15	UNIDAD
4	Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	m2

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar	gal	0,043	$ 83.630,00	$ 3.596,09
				$ 3.596,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 5.950,00	$ 595,00
				$ 595,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	Hr	0,15	$ 39.669,00	$ 5.950,35
				$ 5.950,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 10.141,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.16	UNIDAD
4	Pintura exterior vinilo sobre pañete 2 manos	m2

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar	gal	0,095	$ 83.630,00	$ 7.944,85
				$ 7.945,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 8.689,00	$ 868,90
				$ -

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	Hr	0,20	$ 43.445,00	$ 8.689,00
				$ 8.689,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 16.634,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura

PRESUPUESTO	
OBJETO	CONTRATAR ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA DEPÓSITO DE BASURA, ADECUACIÓN DEL TANQUE ELEVADO PARA ÁREA AGRÍCOLA Y PECUARIA, ADECUACIÓN DE LA CUBIERTA PARA PARQUEADEROS, ADECUACIÓN CUARTO DE ORDEÑO, CAMA DE CIRUGÍA Y MURO DIVISORIO PARA SALA DE INSTRUCTORES PARA LA SUBSEDE MANARE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

ANALISIS UNITARIO

CAPITULO	ITEM 4.17	UNIDAD
4	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.	und

MATERIALES

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco.	und	1,500	$ 310.000,00	$ 465.000,00
				$ 465.000,00

EQUIPOS

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O.	hr	0,10	$ 230.580,00	$ 23.058,00
				$ 23.058,00

MANO DE OBRA

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
Cuadrilla HH (Metalicas)	Hr	3,75	$ 61.488,00	$ 230.580,00
				$ 230.580,00

TRANSPORTE

NOMBRE	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL
				$ -

Total Costo Directo (Ajustado al peso)	**$ 718.638,00**

Firma

RaquelMartinezLarrota.

RAQUEL MARTINEZ LARROTA

Ing. civil Apoyo Técnico de Infraestructura