ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA ICTIOPATOLOGÍA EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO DE NEIVA HUILA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP	ALISTADO PARA BALDOSA DE GRANO 30 *30	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta	menor	2.500,00	1,00	$ 2.500,00
		-	1,00	$ -
		-	1,00	$ -
		-	1,00	$ -
		-	1,00	$ -
		-	1,00	$ -
		-	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 2.500,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mortero de Nivelación 1:3	M3	0,05	350.000,00	$ 17.500,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 17.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						$ -
						$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° DE OFICIALES (1)	$ 55.858,60	206,38%	$ 115.280,98	15,00	$ 7.685,40
N° DE OBREROS (2)	74.478,13	206,38%	$ 153.707,97	15,00	$ 10.247,20
			-	1,00	$ -
			-	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 17.932,60

	TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 37.932,60

ADMINISTRATIVOS	17%	$ 6.448,54
IMPREVISTOS	2%	$ 758,65
UTILIDAD	5%	$ 1.896,63
TOTAL AIU	24%	$ 9.103,82

	COSTO TOTAL	$ 47.036,42

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACION Y MANTENIMIENTO LABORATORIO ICTIOPATOLOGIA NEIVA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 6	Demolicion de alistado de piso espesor maximo 10 cm.	m2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	Und	$ 2.500,00	0,10	$ 250,00
Taladro industrial	DIA	$ 150.000,00	0,11	$ 16.500,00
		$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 16.750,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
VOLQUETA	kg	1,00	1,00	1,00	$ 200,00	$ 200,00
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
					SUBTOTAL $	$ 200,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° DE OFICIALES (1)	$ 55.858,60	185,00%	$ 103.338,41	30,00	$ 3.444,61
N° DE OBREROS (2)	74.478,13	185,00%	$ 137.784,55	30,00	$ 4.592,82
			-	1,00	$ -
			-	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 8.037,43

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 24.987,43
ADMINISTRATIVOS	17%	$ 4.247,86
IMPREVISTOS	2%	$ 499,75
UTILIDAD	5%	$ 1.249,37
TOTAL AIU	24%	$ 5.996,98
COSTO TOTAL		$ 30.984,42

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACION Y MANTENIMIENTO LABORATORIO ICTIOPATOLOGIA NEIVA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 7	Estuco y pintura biocida para carteras	ml	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	Und	$ 2.500,00	0,10	$ 250,00
		$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 250,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
estuco acrilico	kg	0,05	4.165,00	$ 208,25
pintura bocida	galon	0,03	214.081,00	$ 6.422,43
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 6.630,68

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° DE OFICIALES (1)	$ 55.858,60	185,00%	$ 103.338,41	30,00	$ 3.444,61
N° DE OBREROS (2)	74.478,13	185,00%	$ 137.784,55	30,00	$ 4.592,82
			-	1,00	$ -
			-	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 8.037,43
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 14.918,11

ADMINISTRATIVOS	17%	$ 2.536,08
IMPREVISTOS	2%	$ 298,36
UTILIDAD	5%	$ 745,91
TOTAL AIU	24%	$ 3.580,35

COSTO TOTAL	$ 18.498,46

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACION Y MANTENIMIENTO LABORATORIO ICTIOPATOLOGIA NEIVA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 8	Suspension de puntos hidraulicos	punto	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	Und	$ 2.500,00	0,10	$ 250,00
		$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 250,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
tapon hidrraulico	und	1,00	2.500,00	$ 2.500,00
pegante pvc 1/4 galon	1/4 galon	0,00	214.081,00	$ 428,16
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 2.928,16

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° DE OFICIALES (1)	$ 55.858,60	185,00%	$ 103.338,41	18,00	$ 5.741,02
N° DE OBREROS (2)	74.478,13	185,00%	$ 137.784,55	18,00	$ 7.654,70
			-	1,00	$ -
			-	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 13.395,72
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 16.573,88

ADMINISTRATIVOS	17%	$ 2.817,56
IMPREVISTOS	2%	$ 331,48
UTILIDAD	5%	$ 828,69
TOTAL AIU	24%	$ 3.977,73

COSTO TOTAL	$ 20.551,61

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACION Y MANTENIMIENTO LABORATORIO ICTIOPATOLOGIA NEIVA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 9	Suspension de puntos electricos	punto	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	Und	$ 5.000,00	1,00	$ 5.000,00
		$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 5.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
tapa para caja electrica	und	1,00	11.305,00	$ 11.305,00
Accesorios	gabl	1,00	3.500,00	$ 3.500,00
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 14.805,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° DE OFICIALES (1)	$ 55.858,60	185,00%	$ 103.338,41	40,00	$ 2.583,46
N° DE OBREROS (1)	37.239,07	185,00%	$ 68.892,27	40,00	$ 1.722,31
			-	1,00	$ -
			-	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 4.305,77
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 24.110,77

ADMINISTRATIVOS	17%	$ 4.098,83
IMPREVISTOS	2%	$ 482,22
UTILIDAD	5%	$ 1.205,54
TOTAL AIU	24%	$ 5.786,58

COSTO TOTAL	$ 29.897,35

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACION Y MANTENIMIENTO LABORATORIO ICTIOPATOLOGIA NEIVA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 10	Suspension de puntos de gas	punto	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	Und	$ 5.000,00	1,00	$ 5.000,00
		$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 5.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
tapon para gas natural tipo galvanizado	und	1,00	14.500,00	$ 14.500,00
Accesorios	gabl	1,00	3.500,00	$ 3.500,00
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 18.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° DE OFICIALES (1)	$ 55.858,60	185,00%	$ 103.338,41	40,00	$ 2.583,46
N° DE OBREROS (1)	37.239,07	185,00%	$ 68.892,27	40,00	$ 1.722,31
			-	1,00	$ -
			-	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 4.305,77
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 27.305,77

ADMINISTRATIVOS	17%	$ 4.641,98
IMPREVISTOS	2%	$ 546,12
UTILIDAD	5%	$ 1.365,29
TOTAL AIU	24%	$ 6.553,38

COSTO TOTAL	$ 33.859,15

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADECUACION Y MANTENIMIENTO LABORATORIO ICTIOPATOLOGIA NEIVA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 11	Relleno con material selecciionado de demoliciones	m3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	Und	$ 5.000,00	1,00	$ 5.000,00
compactador mecanico tipo saltarin	dia	$ 95.000,00	0,15	$ 14.250,00
		$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 19.250,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
				0,00		$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° DE OFICIALES (1)	$ 55.858,60	185,00%	$ 103.338,41	15,00	$ 6.889,23
N° DE OBREROS (2)	74.478,13	185,00%	$ 137.784,55	15,00	$ 9.185,64
			-	1,00	$ -
			-	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 16.074,86

TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 35.324,86
ADMINISTRATIVOS	17%	$ 6.005,23
IMPREVISTOS	2%	$ 706,50
UTILIDAD	5%	$ 1.766,24
TOTAL AIU	24%	$ 8.477,97
COSTO TOTAL		$ 43.802,83