N 1250

OBJETO: REALIZAR MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DE YOPAL CASANARE, PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DE LA MISMA

COD: | UND: m

ITEM: 406 | Canal en lámina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 ángulos 1" x 1/8" corridos | COD: CREADO

Casanare

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Equipo de Oxicorte	HR	$ 17.444,00	0,0800	$ 1.396,00	
		Equipo de pintura con compresor	HR	$ 7.406,00	0,1400	$ 1.037,00	
		Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	$ 17.983,00	0,0500	$ 899,00	
		Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	$ 7.816,00	2,3000	$ 17.977,00	
						Sub-total	$ 21.309,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Acetileno	kg	$ 108.932,00	0,0068	$ 741,00	
		Angulo o perfil 1" x 1" x 1/8"	m	$ 7.851,00	4,5000	$ 35.330,00	
		Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o similar	gal	$ 107.665,00	0,1200	$ 12.920,00	
		Lámina galvanizada cal 18 de 1.22*2.44 m	und	$ 248.028,00	0,3400	$ 84.330,00	
		Oxígeno Industrial	m3	$ 16.193,00	0,019	$ 308,00	
		Soldadura bronce 1/8" Varilla (1 kg=15 varillas)	kg	$ 111.900,00	0,2000	$ 22.380,00	
		Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	$ 21.777,00	0,0333	$ 725,00	
						Sub-total	$ 156.734,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0120	$ 46,00	
						Sub-total	$ 46,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla HH (Metálicas)	h	$ 78.157,00	2,3000	$ 179.761,00	
						Sub-total	$ 179.761,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 357.850,00

$ 347.601

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 357.850,00	27%	$ 96.619,50	
		Imprevistos	%	$ 357.850,00	2%	$ 7.157,00	
		Utilidad	%	$ 357.850,00	5%	$ 17.892,50	
						Sub-total	$ 121.669,00
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 479.519,00

Alejandro Estupiñan Rodriguez
Profesional Contratado

VER Excel

OBJETO: REALIZAR MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DE YOPAL CASANARE, PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DE LA MISMA

item | Und: und

Interruptor doble. No incluye accesorios. Suministro e instalación.

810 | cod | CREADO

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,2000	$ 1.279,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 1.279,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Interruptor doble línea decorativa	und	$ 9.400,00	1,0000	$ 9.400,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 9.400,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t .	t	$ 3.858,00	0,0020	$ 8,00	
						Sub-total	$ 8,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,2000	$ 12.791,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 12.791,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23.478,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 23.478,00	27%	$ 6.339,06	
		Imprevistos	%	$ 23.478,00	2%	$ 469,56	
		Utilidad	%	$ 23.478,00	5%	$ 1.173,90	
						Sub-total	$ 7.982,52
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 31.461,00

Alejandro Estupiñan Rodriguez
Profesional Contratado

OBJETO: REALIZAR MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DE YOPAL CASANARE, PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DE LA MISMA

item			Und	und	
808	Interruptor sencillo. No incluye accesorios. Suministro e instalación.		cod	CREADO	

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	$ 6.395,00	0,1500	$ 959,00	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 959,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Interruptor sencillo linea decorativa	und	$ 7.920,00	1,0000	$ 7.920,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						Sub-total	$ 7.920,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Transporte de materiales - t	t	$ 3.858,00	0,0020	$ 8,00	
						Sub-total	$ 8,00

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla FF (Electrica)	h	$ 63.953,00	0,1500	$ 9.593,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 9.593,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.480,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 18.480,00	27%	$ 4.989,60	
		Imprevistos	%	$ 18.480,00	2%	$ 369,60	
		Utilidad	%	$ 18.480,00	5%	$ 924,00	
						Sub-total	$ 6.283,20
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 24.763,00

Alejandro Estupiñan Rodriguez
Profesional Contratado

OBJETO: REALIZAR MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DE YOPAL CASANARE, PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DE LA MISMA

item | | | Und | und

707 | Grifería registro bola de ½ en bronce con accesorio, Incluye ducha o regadera con brazo cromado . Suministro e instalación | cod | CREADO

Casanare

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	$ 4.842,00	1,0000	$ 4.842,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 4.842,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Regadera y/o ducha con brazo dalia o nogal	und	$ 56.414,00	1,0000	$ 56.414,00	
		Cinta teflon 3/4" x 10m	und	$ 4.633,00	0,2000	$ 927,00	
		Registro ducha paso de bola en bronce 1/2" (helvetia, bola cruceta, manija, paso palanca)	und	$ 77.486,00	1,0000	$ 77.486,00	
		Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	$ 72.440,00	0,0019	$ 138,00	
		Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	$ 150.290,00	0,0016	$ 240,00	
		Adaptador macho presión PVC 1/2"	und	$ 617,00	3,0000	$ 1.851,00	
		Codo 90° presion PVC 1/2"	und	$ 894,00	1,0000	$ 894,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 137.950,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO O CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
						Sub-total	$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	$ 48.421,00	1,5000	$ 72.632,00	
						$ -	
						Sub-total	$ 72.632,00
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 215.424,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 215.424,00	27%	$ 58.164,48	
		Imprevistos	%	$ 215.424,00	2%	$ 4.308,48	
		Utilidad	%	$ 215.424,00	5%	$ 10.771,20	
						Sub-total	$ 73.244,16
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 288.668,00

Alejandro Estupiñan Rodriguez
Profesional Contratado

AU = 6335

OBJETO: REALIZAR MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DE YOPAL CASANARE, PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DE LA MISMA

item			Und	m2	
505	Instalacion de marcos y puertas		cod	CREADO	

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	$ 7.816,00	0,6000	$ 4.690,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 4.690,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Mortero 1:3 (desperdicio 5%)	m^3	$ 445.780,00	0,0119	$ 5.305,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 5.305,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla HH (Metalicas)	h	$ 78.157,00	0,6000	$ 46.894,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 46.894,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 56.889,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 56.889,00	27%	$ 15.360,03	
		Imprevistos	%	$ 56.889,00	2%	$ 1.137,78	
		Utilidad	%	$ 56.889,00	5%	$ 2.844,45	
						Sub-total	$ 19.342,26
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 76.231,00

Alejandro Estupiñan Rodriguez
Profesional Contratado

N = 228.

OBJETO: REALIZAR MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DE YOPAL CASANARE, PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DE LA MISMA

item			Und	m	
602	Tubo cerramiento galvanizado 2"x 1.5 mm para brazo portapuas, incluye alambre de puas 3 hilos		cod	CREADO	

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Equipo de pintura con compresor	HR	$ 7.406,00	0,1260	$ 933,00	
		Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	$ 17.983,00	0,0210	$ 378,00	
		Herramienta menor 10% M.O HH	HR	$ 7.816,00	0,1200	$ 938,00	
		Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	$ 4.431,00	0,0084	$ 37,00	
		Tronzadora para disco 14"	HR	$ 5.209,00	0,0200	$ 104,00	
					Sub-total		$ 2.390,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Alambre de púas galvanizado Cal. 14 rollo x 350-500 m	m	$ 699,00	3,1000	$ 2.167,00	
		Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	$ 72.820,00	0,0060	$ 437,00	
		Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	$ 11.737,00	0,0014	$ 16,00	
		Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	$ 13.990,00	0,0020	$ 28,00	
		Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	$ 21.777,00	0,0150	$ 327,00	
		Tapon soldado presión PVC 2"	und	$ 8.548,00	0,3500	$ 2.992,00	
		Tubo cerramiento galvanizado Ø-2" e-1.5 mm	m	$ 22.629,00	0,4600	$ 10.409,00	
					Sub-total		$ 16.376,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla HH (Metálicas)	h	$ 78.157,00	0,1200	$ 9.379,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 9.379,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 28.145,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 28.145,00	27%	$ 7.599,15	
		Imprevistos	%	$ 28.145,00	2%	$ 562,90	
		Utilidad	%	$ 28.145,00	5%	$ 1.407,25	
						Sub-total	$ 9.569,30
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 37.714,00

Alejandro Estupiñan Rodriguez
Profesional Contratado

6108 - 7923
- 5999

OBJETO: REALIZAR MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DE YOPAL CASANARE, PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DE LA MISMA

item | | | Und | m2 | Gobernación de Casanare

505 | Instalacion de marcos y puertas | cod | CREADO

I. EQUIPO

COD	#	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	$ 7.816,00	0,6000	$ 4.690,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 4.690,00

II. MATERIALES EN OBRA

COD		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO-UNIT	CANTIDAD	VALOR-UNIT	
		Mortero 1:3 (desperdicio 5%)	m^3	$ 445.780,00	0,0119	$ 5.305,00	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
					Sub-total		$ 5.305,00

III. TRANSPORTES

COD		MATERIAL VOL-PESO Ó CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
						$ -	
					Sub-total		$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	#	CARGO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Cuadrilla HH (Metalicas)	h	$ 78.157,00	0,6000	$ 46.894,00	
						$ -	
					Sub-total		$ 46.894,00
					TOTAL COSTO DIRECTO		$ 56.889,00

V. COSTOS INDIRECTOS

COD	#	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR-UNIT	
		Administracion	%	$ 56.889,00	27%	$ 15.360,03	
		Imprevistos	%	$ 56.889,00	2%	$ 1.137,78	
		Utilidad	%	$ 56.889,00	5%	$ 2.844,45	
						Sub-total	$ 19.342,26
						REDONDEO	0
						Valor Unitario Total :	$ 76.231,00

Alejandro Estupiñan Rodriguez
Profesional Contratado

N = 228.