MATRIZ 4 – BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DEL SECTOR SOCIAL

MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

MANTENIMIENTO, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA QUE CONFORMA EL EQUIPAMIENTO DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, CASANARE.

$ 159,816,218.00 5.2727% 15.4271% 1

Item	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%	% acumulado	bien relevante	% que cumplen	% en comparacion pto	Ponderacion respecto bienes	PUNTAJE MAX 10
4,1,2	Baranda metalica h= 1.0 m, en tuberia estructural redonda 2 1/2" x 2.5 mm + 3 hilos de 2" x 2.0 mm, con anclaje, pernos, anticorrosivo y pintura. Suministro e Instal.	m	84.40	$ 399,411.00	$ 33,710,288.00	21.0932%	21.09%	Si	21.09316%	21.0932%	21.09316%	21.09315839
bien 2,1,2	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación	m²	62.4	$ 434,543.00	$ 27,115,483.00	16.9667%	38.06%	Si	16.96667%	16.9667%	16.96667%	16.96666542
1,4,1	Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e	und	2.00	$ 6,569,513.00	$ 13,139,026.00	8.2213%	46.28%	Si	8.22133%	8.2213%	8.22133%	8.221334583
3,1,4	Malla eslabonada C.10 de 2" con Platina 1/8" x 1/2" para fijacion. Suministro e Instal.	m²	91.40	$ 90,678.00	$ 8,287,969.00	5.1859%	51.47%	No	No Cumple	5.1859%	5.18594%	5.185937387
1,4,2	Aire acondicionado tipo split inverter 9000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e	und	2.00	$ 3,776,717.00	$ 7,557,434.00	4.7288%	56.20%	No	No Cumple	4.7288%	4.72883%	4.728827959
5,2,3	Malla eslabonada Cal. 10. con platina para adhesion al tubo y angulos agarre superior e inferior, con anticorrosivo-esma	m²	55.44	$ 121,707.00	$ 6,747,436.00	4.2220%	60.42%	No	No Cumple	4.2220%	4.22200%	4.221997044
1,4,4	Servicio técnico, recarga de gas refrigerante y mantenimiento preventivo de aire acondicionado de 18.000 y 22.000 BTU	und	4.00	$ 1,091,145.00	$ 4,364,580.00	2.7310%	63.15%	No	No Cumple	2.7310%	2.73100%	2.730999428
3,2,2	Servicio técnico, recarga de gas refrigerante y mantenimiento preventivo de aire acondicionado de 18.000 y 22.000 BTU	und	4.00	$ 1,091,145.00	$ 4,364,580.00	2.7310%	65.88%	No	No Cumple	2.7310%	2.73100%	2.730999428
3,1,5	Tubo cerramiento galvanizado 2"x 1.5 mm (Cerramientos - incluye pie de amigo esquinas e intermedios)	m	66.47	$ 58,212.00	$ 3,869,352.00	2.4211%	68.30%	No	No Cumple	2.4211%	2.42113%	2.421125998
6,2,4	Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal.	m	13.30	$ 269,386.00	$ 3,582,834.00	2.2418%	70.54%	No	No Cumple	2.2418%	2.24185%	2.241846319
5,1,2	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.30 m reforzada 4 angulos 1"x1/8" corridos + varilla 3/8" en zig-zag	m	6.00	$ 517,549.00	$ 3,105,294.00	1.9430%	72.49%	No	No Cumple	1.9430%	1.94304%	1.943040599
5,2,2	Tubo cerramiento galvanizado 2 1/2" x 1.9 mm. Incluye pintura. Suministro e Instal.	m	38.52	$ 74,426.00	$ 2,866,890.00	1.7939%	74.28%	No	No Cumple	1.7939%	1.79387%	1.793866753
5,3,3	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	m²	109.49	$ 25,451.00	$ 2,786,630.00	1.7436%	76.02%	No	No Cumple	1.7436%	1.74365%	1.743646568
tabla de bien relavante EQUIPAM	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	m²	32.3	$ 79,954.00	$ 2,582,514.00	1.6159%	77.64%	No	No Cumple	1.6159%	1.61593%	1.615927365

MATRIZ 4 – BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DEL SECTOR SOCIAL

MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

MANTENIMIENTO, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA QUE CONFORMA EL EQUIPAMIENTO DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, CASANARE.

$ 159,816,218.00 5.2727% 15.4271% 1

Ítem	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%	% acumulado	bien relevante	% que cumplen	% en comparacion pto	Ponderacion respecto bienes	PUNTAJE MAX 10
1,4,5	Servicio técnico, recarga de gas refrigerante y mantenimiento preventivo de aire acondicionado de 24.000 BTU	und	2.00	$ 1,159,831.00	$ 2,319,662.00	1.4515%	79.09%	No	No Cumple	1.4515%	1.45146%	1.451455947
4,1,1	Rejilla angulo 1 1/2"x3/16" en 10 tiras x ml y marco fijo y móvil en ángulo 1 1/2"x1/4" anclajes en varilla3/8" c/0.50m	m²	2.40	$ 888,588.00	$ 2,132,611.00	1.3344%	80.43%		No Cumple	1.3344%	1.33441%	1.334414634
6,2,9	Cerradura alcoba clasica madera/metalica. Suministro e instal.	und	17.00	$ 117,436.00	$ 1,996,412.00	1.2492%	81.67%		No Cumple	1.2492%	1.24919%	1.249192369
1,4,3	Servicio técnico, recarga de gas refrigerante y mantenimiento preventivo de aire acondicionado de 9.000 y 12.000 BTU	und	2.00	$ 958,151.00	$ 1,916,302.00	1.1991%	82.87%		No Cumple	1.1991%	1.19907%	1.199068042
5,3,2	Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	m²	109.49	$ 16,596.00	$ 1,817,096.00	1.1370%	84.01%		No Cumple	1.1370%	1.13699%	1.13699099
1,2,1	Pintura interior vinilo sobre estuco 3 manos	m²	74.90	$ 23,117.00	$ 1,731,463.00	1.0834%	85.09%		No Cumple	1.0834%	1.08341%	1.083408819
2,1,3	Flanche lamina galvanizada cal. 22 A=0.35 m incluye regata con pulidora, remate en mortero imp 1:4,	m	24.50	$ 69,488.00	$ 1,702,456.00	1.0653%	86.16%		No Cumple	1.0653%	1.06526%	1.065258595
3,1,3	Dado en concreto de resistencia 3000 Psi.	m³	1.19	$ 1,398,351.00	$ 1,664,038.00	1.0412%	87.20%		No Cumple	1.0412%	1.04122%	1.041219734
6,2,3	Tapa en lamina alfajor 1/8" con contramarco en angulo de 1 1/2"x3/16" con agarradera, anticorrosivo y pintura e instalada.	m²	1.30	$ 1,221,653.00	$ 1,588,149.00	0.9937%	88.19%		No Cumple	0.9937%	0.99373%	0.993734566
3,1,1	Descapote a mano, retiro lateral	m²	196.71	$ 5,646.00	$ 1,110,625.00	0.6949%	88.89%		No Cumple	0.6949%	0.69494%	0.694938858
1,4,6	Desmonte de aire acondicionado, incluye accesorios.	und	4.00	$ 266,196.00	$ 1,064,784.00	0.6663%	89.56%		No Cumple	0.6663%	0.66626%	0.666255286
2,1,5	Limpieza, raspado y lavado mecanico de canal , ancho 0.20 - 1.0 m	m	40.44	$ 24,534.00	$ 992,155.00	0.6208%	90.18%		No Cumple	0.6208%	0.62081%	0.620809961
6,3,1	Salida para iluminacion, en tubería metálica tipo conduit EMT 1/2". Incluye: caja metálica semipesada 5800, accesorios de montaje, cable de cobre 3x12 AWG-THHN, Toma monofásica doble con polo a tierra 15A con tapa.	und	3.00	$ 329,930.00	$ 989,790.00	0.6193%	90.80%		No Cumple	0.6193%	0.61933%	0.619330136
5,4,2	Sanitario Smart redondo blanco de Corona o similar. Suministro e instal.	und	1.00	$ 962,711.00	$ 962,711.00	0.6024%	91.40%		No Cumple	0.6024%	0.60239%	0.602386298
5,3,1	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	m²	112.00	$ 8,557.00	$ 958,384.00	0.5997%	92.00%		No Cumple	0.5997%	0.59968%	0.599678814

MATRIZ 4 – BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DEL SECTOR SOCIAL

MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

MANTENIMIENTO, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA QUE CONFORMA EL EQUIPAMIENTO DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, CASANARE.

$ 159,816,218.00 5.2727% 15.4271% 1

Item	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%	% acumulado	bien relevante	% que cumplen	% en comparacion pto	Ponderacion respecto bienes	PUNTAJE MAX 10
3,2,1	Servicio técnico, recarga de gas refrigerante y mantenimiento preventivo de aire acondicionado de 9.000 y 12.000 BTU	und	1.00	$ 958,151.00	$ 958,151.00	0.5995%	92.60%		No Cumple	0.5995%	0.59953%	0.599533021
5,1,4	Estructura metalica en Acero ASTM - A500 C (Incluye: suministro - fabricacion - pintura - montaje)	kg	30.21	$ 29,682.00	$ 896,693.00	0.5611%	93.16%		No Cumple	0.5611%	0.56108%	0.5610776
5,1,6	Cañuela concreto 3000 Psi de 0.20 x 0.12	m	12.00	$ 69,689.00	$ 836,268.00	0.5233%	93.68%		No Cumple	0.5233%	0.52327%	0.523268546
2,1,1	Desmonte cubiertas en acrilico, fibra de vidrio, con retiro	m²	62.4	$ 13,135.00	$ 819,624.00	0.5129%	94.19%		No Cumple	0.5129%	0.51285%	0.512854083
6,2,7	Estuco y vinilo Interior 3 manos, filos y dilataciones	m²	11.88	$ 67,626.00	$ 803,397.00	0.5027%	94.70%		No Cumple	0.5027%	0.50270%	0.502700546
6,2,6	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	m²	11.88	$ 62,869.00	$ 746,884.00	0.4673%	95.16%		No Cumple	0.4673%	0.46734%	0.467339303
1,1,5	Limpieza, raspado y lavado mecanico de canal , ancho 0.20 - 1.0 m	m	29.81	$ 24,534.00	$ 731,359.00	0.4576%	95.62%		No Cumple	0.4576%	0.45763%	0.45762502
5,1,7	Bordillo 10 x 20 cm fundido en concreto 3000 psi	m	12.00	$ 59,295.00	$ 711,540.00	0.4452%	96.07%		No Cumple	0.4452%	0.44522%	0.445223901
6,3,2	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e Instalacion	und	18.00	$ 38,611.00	$ 694,998.00	0.4349%	96.50%		No Cumple	0.4349%	0.43487%	0.434873262
1,3,1	Ventana con marco en aluminio corrediza (Sistema 8025) mate y vidrio templado de 5 mm. Suministro e instal.	m²	1.02	$ 605,019.00	$ 617,119.00	0.3861%	96.89%		No Cumple	0.3861%	0.38614%	0.386142913
1,1,1	Desmonte cubiertas metálicas con andamio y acarreo	m²	32.3	$ 15,043.00	$ 485,889.00	0.3040%	97.19%		No Cumple	0.3040%	0.30403%	0.304029845
1,1,4	Flanche lamina galvanizada cal. 22 A=0.35 m Incluye regata con pulidora, remate en mortero imp 1:4.	m	6.92	$ 69,488.00	$ 480,857.00	0.3009%	97.49%		No Cumple	0.3009%	0.30088%	0.300881228
5,1,3	Bajante A.LL. PVC 4"	m	5.32	$ 89,986.00	$ 478,726.00	0.2995%	97.79%		No Cumple	0.2995%	0.29955%	0.299547822
3,2,7	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m²	3.37	$ 110,860.00	$ 373,598.00	0.2338%	98.03%		No Cumple	0.2338%	0.23377%	0.233787284
5,2,1	Desmonte cerramiento en poste metalico y malla eslabonada con cargue, retiro y transporte	m	36.00	$ 10,364.00	$ 373,104.00	0.2335%	98.26%		No Cumple	0.2335%	0.23346%	0.233458159

MATRIZ 4 – BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DEL SECTOR SOCIAL

MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

MANTENIMIENTO, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA QUE CONFORMA EL EQUIPAMIENTO DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, CASANARE.

$ 159,816,218.00 5.2727% 15.4271% 1

Item	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%	% acumulado	bien relevante	% que cumplen	% en comparacion pto	Ponderacion respecto bienes	PUNTAJE MAX 10
3,2,3	Tanque lavadero 60x80 cm en fibra de vidrio/resina/cerámica fria. Suministro e instal.	und	1.00	$ 349,156.00	$ 349,156.00	0.2185%	98.48%		No Cumple	0.2185%	0.21847%	0.218473447
6,2,6	Muro en concreto 3000 psi, resistencia 210 kg/cm².	m³	0.14	$ 2,046,178.20	$ 286,465.00	0.1792%	98.66%		No Cumple	0.1792%	0.17925%	0.179246514
6,2,5	Bajante A.LL. PVC 3"	m	3.50	$ 67,442.00	$ 236,047.00	0.1477%	98.81%		No Cumple	0.1477%	0.14770%	0.147699028
6,2,2	Flanche tamina galvanizada cal. 22 A=0.35 m incluye regata con pulidora, remate en mortero imp 1:4.	m	3.30	$ 69,488.00	$ 229,310.00	0.1435%	98.95%		No Cumple	0.1435%	0.14348%	0.143483561
3,2,9	Vidrio incoloro 5 mm. Suministro e instal.	m²	1.82	$ 110,759.00	$ 201,581.00	0.1261%	99.07%		No Cumple	0.1261%	0.12613%	0.126133006
3,2,8	Punto desagüe sanitario pvc 2"	und	2.00	$ 97,896.00	$ 195,792.00	0.1225%	99.20%		No Cumple	0.1225%	0.12251%	0.12251072
2,1,4	Cinta de aluminio bituminosa tipo multiseal de sika a=0.15m para sello impermeable de juntas o fisuras	m	7.8	$ 22,633.00	$ 176,537.00	0.1105%	99.31%		No Cumple	0.1105%	0.11046%	0.110462506
1,1,3	Cinta de aluminio bituminosa tipo multiseal de sika a=0.15m para sello impermeable de juntas o fisuras	m	6.92	$ 22,633.00	$ 156,620.00	0.0980%	99.41%		No Cumple	0.0980%	0.09800%	0.098000067
6,2,1	Vidrio incoloro 5 mm. Suministro e instal.	m²	1.22	$ 110,759.00	$ 135,126.00	0.0846%	99.49%		No Cumple	0.0846%	0.08455%	0.084550868
1,2,2	Sello de juntas, dilataciones, fisuras horizontales prom. 1*1 cm con sikaflex-1CSL o similar	m	4.20	$ 31,501.00	$ 132,304.00	0.0828%	99.57%		No Cumple	0.0828%	0.08279%	0.08278509
5,1,5	Excavacion a mano en material comun	m³	1.44	$ 79,755.00	$ 114,847.00	0.0719%	99.65%		No Cumple	0.0719%	0.07186%	0.071851918
6,1,4	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	m²	11.88	$ 8,557.00	$ 101,657.00	0.0636%	99.71%		No Cumple	0.0636%	0.06361%	0.063608888
3,2,5	Demolicion a mano de tableta piso, espesor 0-5 cm con retiro	m²	3.37	$ 29,215.00	$ 98,455.00	0.0616%	99.77%		No Cumple	0.0616%	0.06161%	0.061605137
3,1,2	Excavacion a mano en material comun	m³	1.19	$ 79,755.00	$ 94,908.00	0.0594%	99.83%		No Cumple	0.0594%	0.05939%	0.059385713
6,1,2	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	16.80	$ 5,646.00	$ 94,853.00	0.0594%	99.89%		No Cumple	0.0594%	0.05935%	0.059351298

MATRIZ 4 – BIENES NACIONALES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DEL SECTOR SOCIAL

MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

MANTENIMIENTO, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA QUE CONFORMA EL EQUIPAMIENTO DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, CASANARE.

$ 159,816,218.00 5.2727% 15.4271% 1

Item	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%	% acumulado	bien relevante	% que cumplen	% en comparacion pto	Ponderacion respecto bienes	PUNTAJE MAX 10
5,1,1	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	11.32	$ 5,646.00	$ 63,913.00	0.0400%	99.93%		No Cumple	0.0400%	0.03999%	0.039991581
3,2,6	Sifon sanitario PVC 2" 180° C x E. Suministro e Instal.	und	1.00	$ 38,776.00	$ 38,776.00	0.0243%	99.95%		No Cumple	0.0243%	0.02426%	0.024262869
3,2,10	Desmonte aparatos sanitarios	und	1.00	$ 21,897.00	$ 21,897.00	0.0137%	99.97%		No Cumple	0.0137%	0.01370%	0.013701363
5,4,1	Desmonte aparatos sanitarios	und	1.00	$ 21,897.00	$ 21,897.00	0.0137%	99.98%		No Cumple	0.0137%	0.01370%	0.013701363
3,2,4	Desmonte de vidrios de ventanas	m²	1.82	$ 8,068.00	$ 14,684.00	0.0092%	99.99%		No Cumple	0.0092%	0.00919%	0.009188054
6,1,3	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	m²	0.91	$ 10,928.28	$ 9,945.00	0.0062%	100.00%		No Cumple	0.0062%	0.00622%	0.006222773
6,1,1	Desmonte de vidrios de ventanas	m²	0.78	$ 8,068.00	$ 6,293.00	0.0039%	100.00%		No Cumple	0.0039%	0.00394%	0.003937648

Elaboró: NELSON ALBERTO ALVARADO VEGA
Profesional contratado
Secretaria de Infraestructura

Aprobó:

CAMILO ALBERTO REINA URREGO
Secretario de Despacho
Secretaria de Infraestructura