-
Bogotá, D.C., 07-10-2024

MEMORANDO INTERNO
IPSE-20241330048363
20241330048363

PARA: **CAMILO ANDRÉS TRIANA ESTEPA**
Profesional Especializado Código 2028 Grado 16 -Coordinador

DE: **Profesional Especializado Código 2028 Grado 15 -**
Almacenista del Grupo de Bienes y Servicios.

ASUNTO: RESPUESTA AL MEMORANDO 20241560042473 SOLICITUD PARA REUNIÓN DEL COMITÉ DE ACTIVOS PARA ESTUDIO DEL TEMA: ENTREGA DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO IPSE 142-2021.

De acuerdo con lo solicitado en el memorando de información del asunto, enviamos el informe actualizado al cierre de almacén con corte a 31 de agosto de 2024 correspondiente a los sistemas individuales solares fotovoltaicos – SISFV construidos en el Departamento de la Guajira en los Municipios de Barrancas, Hatonuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, Villanueva y Departamento del Cesar en el Municipio de Pailitas.

SE CERTIFICA EL VALOR EN LIBROS DE LAS SISFV POR MUNICIPIO
CONTRATO 142-2021
DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA
con corte a 31/08/2024

MUNICIPIO DE BARRANCAS

PLACA	DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO HISTÓRICO	VALOR DEPRECIA-DO	VALOR EN LIBROS
DE LA 154301 A 154535	BATERÍA ESTACIONARIA LIFEPO4 DE 120 AH	235	$ 1.584.031.698,70	$ 3.520.069,70	$ 1.580.511.629,00
DE LA 154066 A 154300	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE DOS (2) MÓDULOS	235	$ 762.464.258,60	$ 635.385,95	$ 761.828.872,65
DE LA 154771 A 155005	GABINETE LAMINA GALVANIZADA	235	$ 1.170.197.265,05	$ 2.600.439,50	$ 1.167.596.825,55

PLACA	DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO HISTÓRICO	VALOR DEPRECIADO	VALOR EN LIBROS
DE LA 157552 A 157786	INVERSOR TIPO "OFF-GRID" 1000 W	235	$ 414.881.981,40	$ 37.716.543,55	$ 377.165.437,85
DE LA 155006 A 155240	MEDIDOR MONOFÁSICO PREPAGO	235	$ 188.129.710,60	$ 418.065,00	$ 187.711.645,60
DE LA 157082 A 157551	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 400 Wp	470	$ 528.926.720,00	$ 1.175.394,80	$ 527.751.325,20
DE LA 155241 A 155475	Puesta a tierra para terminal de ramal en baja tensión	235	$ 196.749.705,65	$ 145.739,95	$ 196.603.965,70
DE LA 154536 A 154770	REGULADOR (CONTROLADOR) DE CARGA, 40A/12/24V MPPT SOLAR	235	$ 289.237.558,20	$ 642.750,85	$ 288.594.807,35
TOTAL MUNICIPIO DE BARRANCAS - GUAJIRA		**2.115**	**$ 5.134.618.898,20**	**$ 46.854.389,30**	**$ 5.087.764.508,90**

MUNICIPIO DE HATONUEVO

PLACA	DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO HISTÓRICO	VALOR DEPRECIADO	VALOR EN LIBROS
DE LA 132513 A 132552	BATERÍA ESTACIONARIA LIFEPO4 DE 120 AH	40	$ 272.867.763,60	$ 606.372,80	$ 272.261.390,80
DE LA 132433 A 132472	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE DOS (2) MÓDULOS	40	$ 68.923.772,00	$ 6.265.797,60	$ 62.657.974,40
DE LA 132593 A 132632	GABINETE LAMINA GALVANIZADA	40	$ 178.917.480,40	$ 397.594,40	$ 178.519.886,00
DE LA 132553 A 132592	INVERSOR TIPO "OFF-GRID" 1000 W	40	$ 69.217.503,20	$ 6.292.500,40	$ 62.925.002,80
DE LA 132633 A 132672	MEDIDOR MONOFÁSICO PREPAGO	40	$ 31.913.406,80	$ 70.918,80	$ 31.842.488,00
DE LA 132353 A 132432	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 400 Wp	80	$ 99.920.124,80	$ 222.044,80	$ 99.698.080,00
DE LA 132673 A 132712	Puesta a tierra para terminal de ramal en baja tensión	40	$ 43.135.999,20	$ 31.952,40	$ 43.104.046,80
DE LA 132473 A 132512	REGULADOR (CONTROLADOR) DE CARGA, 40A/12/24V MPPT SOLAR	40	$ 47.033.575,20	$ 104.519,20	$ 46.929.056,00
TOTAL MUNICIPIO DE HATONUEVO - GUAJIRA		**360**	**$ 811.929.625,20**	**$ 13.991.700,40**	**$ 797.937.924,80**

MUNICIPIO DE MAICAO

PLACA	DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO HISTÓRICO	VALOR DEPRECIADO	VALOR EN LIBROS
DE LA 137133 A 138237	BATERÍA ESTACIONARIA LIFEPO4 DE 120 AH	1.105	$ 7.314.834.435,35	$ 16.255.190,90	$ 7.298.579.244,45
DE LA 134923 A 136027	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE DOS (2) MÓDULOS	1.105	$ 1.839.722.864,85	$ 167.247.529,15	$ 1.672.475.335,70
DE LA 139343 A 140447	GABINETE LAMINA GALVANIZADA	1.105	$ 4.796.344.800,65	$ 10.658.542,70	$ 4.785.686.257,95
DE LA 138238 A 139342	INVERSOR TIPO "OFF-GRID" 1000 W	1.105	$ 1.855.530.928,55	$ 168.684.625,85	$ 1.686.846.302,70
DE LA 140448 A 141552	MEDIDOR MONOFÁSICO PREPAGO	1.105	$ 855.510.680,05	$ 1.901.130,40	$ 853.609.549,65
DE LA 132713 A 134922	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 400 Wp	2.210	$ 2.678.583.802,70	$ 5.952.414,00	$ 2.672.631.388,70

PLACA	DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO HISTÓRICO	VALOR DEPRECIADO	VALOR EN LIBROS
DE LA 141553 A 142657	Puesta a tierra para terminal de ramal en baja tensión	1.105	$ 1.156.357.527,00	$ 856.562,85	$ 1.155.500.964,15
DE LA 136028 A 137132	REGULADOR (CONTROLADOR) DE CARGA, 40A/12/24V MPPT SOLAR	1.105	$ 1.260.840.824,10	$ 2.801.871,15	$ 1.258.038.952,95
TOTAL MUNICIPIO DE MAICAO - GUAJIRA		**9.945**	**$ 21.757.725.863,25**	**$ 374.357.867,00**	**$ 21.383.367.996,25**

MUNICIPIO DE MANAURE

PLACA	DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO HISTÓRICO	VALOR DEPRECIADO	VALOR EN LIBROS
DE LA 143790 A 144355	BATERÍA ESTACIONARIA LIFEPO4 DE 120 AH	566	$ 3.818.503.667,06	$ 8.485.562,56	$ 3.810.018.104,50
DE LA 142658 A 143223	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE DOS (2) MÓDULOS	566	$ 1.764.412.249,58	$ 1.470.343,48	$ 1.762.941.906,10
DE LA 144922 A 145487	GABINETE LAMINA GALVANIZADA	566	$ 2.514.672.321,36	$ 5.588.163,28	$ 2.509.084.158,08
DE LA 144356 A 144921	INVERSOR TIPO "OFF-GRID" 1000 W	566	$ 981.185.134,24	$ 89.198.651,14	$ 891.986.483,10
DE LA 145488 A 146053	MEDIDOR MONOFÁSICO PREPAGO	566	$ 446.124.205,46	$ 991.388,62	$ 445.132.816,84
DE LA 155476 A 156607	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 400 Wp	1.132	$ 1.299.335.771,84	$ 2.887.415,04	$ 1.296.448.356,80
DE LA 146054 A 146619	Puesta a tierra para terminal de ramal en baja tensión	566	$ 519.715.446,22	$ 384.976,22	$ 519.330.470,00
DE LA 143224 A 143789	REGULADOR (CONTROLADOR) DE CARGA, 40A/12/24V MPPT SOLAR	566	$ 689.515.219,82	$ 1.532.258,22	$ 687.982.961,60
TOTAL MUNICIPIO DE MANAURE - GUAJIRA		**5.094**	**$ 10.734.128.243,74**	**$ 107.651.343,52**	**$ 10.626.476.900,22**

MUNICIPIO DE RIOHACHA

PLACA	DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO HISTÓRICO	VALOR DEPRECIADO	VALOR EN LIBROS
DE LA 151307 A 151526	BATERÍA ESTACIONARIA LIFEPO4 DE 120 AH	220	$ 1.504.389.788,00	$ 3.343.089,20	$ 1.501.046.698,80
DE LA 150867 A 151086	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE DOS (2) MÓDULOS	220	$ 614.618.268,00	$ 512.182,00	$ 614.106.086,00
DE LA 151747 A 151966	GABINETE LAMINA GALVANIZADA	220	$ 1.038.373.276,60	$ 2.307.496,40	$ 1.036.065.780,20
DE LA 151527 A 151746	INVERSOR TIPO "OFF-GRID" 1000 W	220	$ 400.164.980,60	$ 36.378.634,60	$ 363.786.346,00
DE LA 151967 A 152186	MEDIDOR MONOFÁSICO PREPAGO	220	$ 181.491.475,00	$ 403.315,00	$ 181.088.160,00
DE LA 150427 A 150866	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 400 Wp	440	$ 485.394.703,20	$ 1.078.655,60	$ 484.316.047,60
DE LA 152187 A 152406	Puesta a tierra para terminal de ramal en baja tensión	220	$ 221.568.025,80	$ 164.124,40	$ 221.403.901,40
DE LA 151087 A 151306	REGULADOR (CONTROLADOR) DE CARGA, 40A/12/24V MPPT SOLAR	220	$ 281.462.273,40	$ 625.471,00	$ 280.836.802,40
TOTAL MUNICIPIO DE RIOHACHA - GUAJIRA		**1.980**	**$ 4.727.462.790,60**	**$ 44.812.968,20**	**$ 4.682.649.822,40**

MUNICIPIO DE VILLANUEVA

PLACA	DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO HISTÓRICO	VALOR DEPRECIA-DO	VALOR EN LIBROS
DE LA 152881 A 153117	BATERÍA ESTACIONARIA LIFEPO4 DE 120 AH	237	$ 1.580.074.456,71	$ 3.511.275,87	$ 1.576.563.180,84
DE LA 152407 A 152643	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE DOS (2) MÓDULOS	237	$ 744.287.304,12	$ 620.238,48	$ 743.667.065,64
DE LA 153355 A 153591	GABINETE LAMINA GALVANIZADA	237	$ 1.051.749.307,23	$ 2.337.220,53	$ 1.049.412.086,70
DE LA 153118 A 153354	INVERSOR TIPO "OFF-GRID" 1000 W	237	$ 409.829.285,13	$ 37.257.208,17	$ 372.572.076,96
DE LA 153592 A 153828	MEDIDOR MONOFÁSICO PREPAGO	237	$ 188.441.939,79	$ 418.760,04	$ 188.023.179,75
DE LA 156608 A 157081	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 400 Wp	474	$ 537.249.531,42	$ 1.193.887,50	$ 536.055.643,92
DE LA 153829 A 154065	Puesta a tierra para terminal de ramal en baja tensión	237	$ 190.144.936,47	$ 140.849,10	$ 190.004.087,37
DE LA 152644 A 152880	REGULADOR (CONTROLADOR) DE CARGA, 40A/12/24V MPPT SO-LAR	237	$ 287.956.708,77	$ 639.904,74	$ 287.316.804,03
TOTAL MUNICIPIO DE VILLANUEVA - GUAJIRA		**2.133**	**$ 4.989.733.469,64**	**$ 46.119.344,43**	**$ 4.943.614.125,21**

SE CERTIFICA EL VALOR EN LIBROS DE LAS SISFV
CONTRATO 142-2021
MUNICIPIO DE PAILITAS
DEPARTAMENTO DEL CESAR
con corte a 31/08/2024

PLACA	DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO HISTÓRICO	VALOR DEPRECIA-DO	VALOR EN LIBROS
DE LA 148312 A 148734	BATERÍA ESTACIONARIA LIFEPO4 DE 120 AH	423	$ 2.672.564.963,04	$ 5.939.034,21	$ 2.666.625.928,83
DE LA 147466 A 147888	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE DOS (2) MÓDULOS	423	$ 681.927.580,62	$ 61.993.416,42	$ 619.934.164,20
DE LA 149158 A 149580	GABINETE LAMINA GALVANIZADA	423	$ 1.763.792.439,84	$ 3.919.539,15	$ 1.759.872.900,69
DE LA 148735 A 149157	INVERSOR TIPO "OFF-GRID" 1000 W	423	$ 678.306.810,60	$ 61.664.254,74	$ 616.642.555,86
DE LA 149581 A 150003	MEDIDOR MONOFÁSICO PREPAGO	423	$ 312.208.977,87	$ 693.796,14	$ 311.515.181,73
DE LA 146620 A 147465	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 400 Wp	846	$ 983.022.153,12	$ 2.184.490,44	$ 980.837.662,68
DE LA 150004 A 150426	Puesta a tierra para terminal de ramal en baja tensión	423	$ 426.527.329,32	$ 315.947,16	$ 426.211.382,16
DE LA 147889 A 148311	REGULADOR (CONTROLADOR) DE CARGA, 40A/12/24V MPPT SO-LAR	423	$ 460.659.893,04	$ 1.023.689,61	$ 459.636.203,43
TOTAL MUNICIPIO DE PAILITAS - CESAR		**3.807**	**$ 7.979.010.147,45**	**$ 137.734.167,87**	**$ 7.841.275.979,58**

RESUMEN DEL VALOR EN LIBROS ENTREGADO DE LAS SISFV INSTALADAS DEL CONTRATO 142-2021

DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO HISTÓRICO	VALOR DEPRECIADO	VALOR EN LIBROS
BATERÍA ESTACIONARIA LIFEPO4 DE 120 AH	2.826	$ 18.747.266.772,46	$ 41.660.595,24	$ 18.705.606.177,22
ESTRUCTURA DE SOPORTE DE DOS (2) MÓDULOS	2.826	$ 6.476.356.297,77	$ 238.744.893,08	$ 6.237.611.404,69
GABINETE LAMINA GALVANIZADA	2.826	$ 12.514.046.891,13	$ 27.808.995,96	$ 12.486.237.895,17
INVERSOR TIPO "OFF-GRID" 1000 W	2.826	$ 4.809.116.623,72	$ 437.192.418,45	$ 4.371.924.205,27
MEDIDOR MONOFÁSICO PREPAGO	2.826	$ 2.203.820.395,57	$ 4.897.374,00	$ 2.198.923.021,57
PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 400 Wp	5.652	$ 6.612.432.807,08	$ 14.694.302,18	$ 6.597.738.504,90
Puesta a tierra para terminal de ramal en baja tensión	2.826	$ 2.754.198.969,66	$ 2.040.152,08	$ 2.752.158.817,58
REGULADOR (CONTROLADOR) DE CARGA, 40A/12/24V MPPT SO-LAR	2.826	$ 3.316.706.052,53	$ 7.370.464,77	$ 3.309.335.587,76
TOTAL	**25.434**	**$ 57.433.944.809,92**	**$ 774.409.195,76**	**$ 56.659.535.614,18**

Se adjunta el excel con la información detallada que registra en el sistema de control de inventarios SICOF de acuerdo a la solicitud.

Atentamente,

Roberto Carlos Cortés Arévalo
Profesional Especializado Código 2028 Grado 15
Almacenista del Grupo de Bienes y Servicios.

Proyectó: Carlos Alberto Vargas Pulido – Contratista GAByS