FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

OBSERVACIONES AL INFORME DE EVALUACIÓN

Itagüí, 25 de jun. de 26

Señores:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – U.A.E.G.R.D
Bogotá D.C.

REF: OFERTA PARA LA INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA Nº UAEGRD-MC-SU-004-2026

Estimados señores:

JOHN JAIRO RESTREPO MORENO, en mi calidad de representante legal de FERRAGRO SAS se permite presentar observaciones al informe de evaluación publicado el pasado 24 de junio de 2026.

1. **EVALUACIÓN ECONÓMICA**

Costo del bien: En la actualidad, nuestra compañía cuenta con acuerdos comerciales y distribución autorizada con fabricantes de los elementos que ofertados, dichos acuerdos han permanecido por un periodo superior a 20 años lo que nos ha permitido afianzar el relacionamiento con dichas empresas contando además con descuentos especiales para procesos de contratación estatal y por volumen de ventas (se adjuntan certificados de distribución), lo cual nos permite contar con precios competitivos, al no tener que pasar por un sinnúmero de intermediarios para la venta de los productos.

Gastos generales: De acuerdo a nuestra operación y a nuestros costos y gastos administrativos, se estiman gastos de personal, generales y de transporte teniendo en cuenta la posibilidad de efectuar la entrega con contratos de transporte estándar para nuestra operación y a la experticia que se tiene con la distribución de este tipo de productos para todo el país, y que además contamos con agencias a nivel nacional con atención para la zona directamente desde nuestra agencia ubicada en Funza lo que permite tener mano de obra, Bodega y atención en el Departamento Cundinamarca, siendo así, se estima valor de $1.200.000 (5% aprox. del valor del contrato)

Vale la pena resaltar que estos gastos se calculan teniendo en cuenta que se realizaran entregas a monto agotable de todos los elementos que requiere la entidad, que de acuerdo al presupuesto estimado no se manejara un volumen alto de producto.

Imprevistos: para un contrato de suministro de insumos ferreteros no calculamos imprevistos, cualquier imprevisto está cubierto por la utilidad

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Utilidad: Según la descripción de cosos realizada anteriormente tenemos la siguiente relación

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
1	TEJASTEJAS DE ETERNIT 2.44	Unidad	1	$ 33.901,00	$ 6.441,19	$ 40.342,19	$ 40.342,00	$45.800	$ 8.702	$ 54.502	$ 54.502
2	TEJASTEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 33 LARGO 3.05 MT	Unidad	1	$ 27.165,00	$ 5.161,35	$ 32.326,35	$ 32.326,00	$36.700	$ 6.973	$ 43.673	$ 43.673
3	TANQUE2.000 LT	Unidad	1	$ 541.973,00	$ 102.974,87	$ 644.947,87	$ 644.948,00	$732.200	$ 139.118	$ 871.318	$ 871.318
4	TANQUE1.000 LT	Unidad	1	$ 278.759,00	$ 52.964,21	$ 331.723,21	$ 331.723,00	$376.600	$ 71.554	$ 448.154	$ 448.154
5	TANQUE500 LT	Unidad	1	$ 156.404,00	$ 29.716,76	$ 186.120,76	$ 186.121,00	$211.300	$ 40.147	$ 251.447	$ 251.447
6	KIT DE HERRAMIENTAS3 PALA HOYADORA CON CABO DE MADERA, 3 MACHETE CON FUNDA HOJA DE ACERO 18' - Unidad, 3 AZADONES DE ACERO FORJADO CON MANGO DE MADERA, 3 PICA CON CABO DE MADERA	Kit	1	$ 568.917,00	$ 108.094,23	$ 677.011,23	$ 677.011,00	$768.600	$ 146.034	$ 914.634	$ 914.634
7	MANGUERA CAUCHO Y LONA1"	Metro lineal	1	$ 9.623,00	$ 1.828,37	$ 11.451,37	$ 11.451,00	$13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 15.470
8	MANGUERA CAUCHO Y LONA1/2"	Metro lineal	1	$ 4.441,00	$ 843,79	$ 5.284,79	$ 5.285,00	$6.000	$ 1.140	$ 7.140	$ 7.140
9	MANGUERA POLIETILENOCALIBRE 60 3/4' X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 63.287,00	$ 12.024,53	$ 75.311,53	$ 75.312,00	$85.500	$ 16.245	$ 101.745	$ 101.745
10	MANGUERA POLIETILENOCALIBRE 60 DE 2 PULGADAS	Rollo	1	$ 214.065,00	$ 40.672,35	$ 254.737,35	$ 254.737,00	$289.200	$ 54.948	$ 344.148	$ 344.148
11	ROLLOS DE MANGUERA REVESTIDA CALIBRE 60 2" X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 389.048,00	$ 73.919,12	$ 462.967,12	$ 462.967,00	$525.600	$ 99.864	$ 625.464	$ 625.464
12	ALICATEALICATE ELÉCTRICO NO. 8 - Unidad	Unidad	1	$ 24.427,00	$ 4.641,13	$ 29.068,13	$ 29.068,00	$33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 39.270

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
13	AMARRES PLÁSTICOSAMARRES PLÁSTICOS 50 CM X 100 UNIDADES - Unidad	Paquete	1	$ 66.692,00	$ 12.671,48	$ 79.363,48	$ 79.363,00	$90.100	$ 17.119	$ 107.219	$ 107.219
14	AZADÓN CÓN CAVO AZADÓN DE ACERO FORJADO CON MANGO DE MADERA - Unidad	Unidad	1	$ 68.098,00	$ 12.938,62	$ 81.036,62	$ 81.037,00	$92.000	$ 17.480	$ 109.480	$ 109.480
15	BALDE PLÁSTICOBALDE PLÁSTICO DE 10 LT - Unidad	Unidad	1	$ 15.544,00	$ 2.953,36	$ 18.497,36	$ 18.497,00	$21.000	$ 3.990	$ 24.990	$ 24.990
16	BOLSA PLÁSTICABOLSA PLÁSTICA NEGRA CALIBRE 2, 70 CM X 1MT - Unidad	Unidad	1	$ 814,00	$ 154,66	$ 968,66	$ 969,00	$1.100	$ 209	$ 1.309	$ 1.309
17	BOTAS CAUCHO BOTAS CAUCHO NEGRA PARA CONSTRUCCIÓN - PAR	Par	1	$ 40.859,00	$ 7.763,21	$ 48.622,21	$ 48.622,00	$55.200	$ 10.488	$ 65.688	$ 65.688
18	CABULLA SINTÉTICACABULLA SINTÉTICA 500 MTS - Unidad	Rollo	1	$ 158.180,00	$ 30.054,20	$ 188.234,20	$ 188.234,00	$213.700	$ 40.603	$ 254.303	$ 254.303
19	CANECA PLÁSTICACANECA PLÁSTICA CON TAPA 100 LTS - Unidad	Unidad	1	$ 49.001,00	$ 9.310,19	$ 58.311,19	$ 58.311,00	$66.200	$ 12.578	$ 78.778	$ 78.778
20	CANECA PLÁSTICACANECA PLÁSTICA CON TAPA 120 LTS - Unidad	Unidad	1	$ 150.038,00	$ 28.507,22	$ 178.545,22	$ 178.545,00	$202.700	$ 38.513	$ 241.213	$ 241.213
21	ELECTROBOMBAELECTROBOMBA ALTA PRESION 2" 5 HP BIFASICA 220 - Unidad	Unidad	1	$ 2.389.287,00	$ 453.964,53	$ 2.843.251,53	$ 2.843.252,00	$3.227.900	$ 613.301	$3.841.201	$ 3.841.201
22	ELECTROBOMBAELECTROBOMBA ALTA PRESION 3" 7.5 HP TRIFASICA 220-440 - Unidad	Unidad	1	$ 3.413.944,00	$ 648.649,36	$ 4.062.593,36	$ 4.062.593,00	$4.612.200	$ 876.318	$5.488.518	$ 5.488.518
23	GuanteGUANTE CARNAZA REFORZADO CORTO - PAR	Par	1	$ 4.811,00	$ 914,09	$ 5.725,09	$ 5.725,00	$6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 7.735

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
24	GUANTE CAUCHOGUANTE CAUCHO CALIBRE 50 - PAR	Par	1	$ 7.402,00	$ 1.406,38	$ 8.808,38	$ 8.808,00	$10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 11.900
25	GUANTE CAUCHOGUANTE CAUCHO CALIBRE 55 X PAR - PAR	Par	1	$ 11.547,00	$ 2.193,93	$ 13.740,93	$ 13.741,00	$15.600	$ 2.964	$ 18.564	$ 18.564
26	PALAPALA HOYADORA CON CABO DE MADERA - Unidad	Unidad	1	$ 26.573,00	$ 5.048,87	$ 31.621,87	$ 31.622,00	$35.900	$ 6.821	$ 42.721	$ 42.721
27	JUEGO DE ALICATES JUEGO DE ALICATES X 4 PZ - juego	Juego	1	$ 69.579,00	$ 13.220,01	$ 82.799,01	$ 82.799,00	$94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 111.860
28	JUEGO DESTORNILLADORJUEGO DESTORNILLADOR 4PZ - juego	Juego	1	$ 45.004,00	$ 8.550,76	$ 53.554,76	$ 53.555,00	$60.800	$ 11.552	$ 72.352	$ 72.352
29	tornilloTORNILLO 1' X 5/32 INCLUYE TUERCA Y ARANDELA - Unidad	Unidad	1	$ 3.479,00	$ 661,01	$ 4.140,01	$ 4.140,00	$4.700	$ 893	$ 5.593	$ 5.593
30	limaLIMA TRIANGULAR CON MANGO # 6 - Unidad	Unidad	1	$ 3.331,00	$ 632,89	$ 3.963,89	$ 3.964,00	$4.500	$ 855	$ 5.355	$ 5.355
31	LIMPIADOR LÍQUIDOLIMPIADOR LÍQUIDO PVC 1/32 - Unidad	Unidad	1	$ 9.104,00	$ 1.729,76	$ 10.833,76	$ 10.834,00	$12.300	$ 2.337	$ 14.637	$ 14.637
32	LONALONA FIBRA POLIPROPILENO 60 X 90 CMS - Unidad	Unidad	1	$ 1.850,00	$ 351,50	$ 2.201,50	$ 2.202,00	$2.500	$ 475	$ 2.975	$ 2.975
33	MACETAMACETA 2 LBS CON CABO DE MADERA - Unidad	Unidad	1	$ 28.646,00	$ 5.442,74	$ 34.088,74	$ 34.089,00	$38.700	$ 7.353	$ 46.053	$ 46.053

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
34	MACETAMACETA 3 LBS CON CABO DE MADERA - Unidad	Unidad	1	$ 28.646,00	$ 5.442,74	$ 34.088,74	$ 34.089,00	$38.700	$ 7.353	$ 46.053	$ 46.053
35	MACETAMACETA 4 LBS CON CABO DE MADERA - Unidad	Unidad	1	$ 34.789,00	$ 6.609,91	$ 41.398,91	$ 41.399,00	$47.000	$ 8.930	$ 55.930	$ 55.930
36	MACHETEMACHETE CON FUNDA HOJA DE ACERO 18' - Unidad	Unidad	1	$ 34.197,00	$ 6.497,43	$ 40.694,43	$ 40.694,00	$46.200	$ 8.778	$ 54.978	$ 54.978
37	MANGUERAMANGUERA CAUCHO Y LONA 1/2' X METRO - metro lineal	Metro lineal	1	$ 4.515,00	$ 857,85	$ 5.372,85	$ 5.373,00	$6.100	$ 1.159	$ 7.259	$ 7.259
38	MANGUERAMANGUERA POLIETELINO CALIBRE 60 1.1/2" X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 156.552,00	$ 29.744,88	$ 186.296,88	$ 186.297,00	$211.500	$ 40.185	$ 251.685	$ 251.685
39	MANGUERAMANGUERA POLIETELINO CALIBRE 60 1' X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 83.198,00	$ 15.807,62	$ 99.005,62	$ 99.006,00	$112.400	$ 21.356	$ 133.756	$ 133.756
40	MANGUERAMANGUERA POLIETELINO CALIBRE 60 1/2' X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 46.929,00	$ 8.916,51	$ 55.845,51	$ 55.846,00	$63.400	$ 12.046	$ 75.446	$ 75.446
41	MANGUERAMANGUERA POLIETELINO CALIBRE 60 2" X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 215.472,00	$ 40.939,68	$ 256.411,68	$ 256.412,00	$291.100	$ 55.309	$ 346.409	$ 346.409

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
42	MANGUERAMANGUERA POLIETELINO CALIBRE 60 3" X 45 MTS - rollo	Rollo	1	$ 215.546,00	$ 40.953,74	$ 256.499,74	$ 256.500,00	$291.200	$ 55.328	$ 346.528	$ 346.528
43	MANGUERAMANGUERA POLIETELINO CALIBRE 60 3/4' X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 33.087,00	$ 6.286,53	$ 39.373,53	$ 39.374,00	$44.700	$ 8.493	$ 53.193	$ 53.193
44	MANGUERAMANGUERA REVESTIDA CALIBRE 60 1' X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 138.787,00	$ 26.369,53	$ 165.156,53	$ 165.157,00	$187.500	$ 35.625	$ 223.125	$ 223.125
45	MANGUERAMANGUERA REVESTIDA CALIBRE 60 1.1/2"' X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 261.290,00	$ 49.645,10	$ 310.935,10	$ 310.935,00	$353.000	$ 67.070	$ 420.070	$ 420.070
46	MANGUERAMANGUERA REVESTIDA CALIBRE 60 1/2' X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 63.805,00	$ 12.122,95	$ 75.927,95	$ 75.928,00	$86.200	$ 16.378	$ 102.578	$ 102.578
47	MANGUERAMANGUERA REVESTIDA CALIBRE 60 2" X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 392.083,00	$ 74.495,77	$ 466.578,77	$ 466.579,00	$529.700	$ 100.643	$ 630.343	$ 630.343
48	MANGUERAMANGUERA REVESTIDA CALIBRE 60 3" X 45 MTS - rollo	Rollo	1	$ 392.157,00	$ 74.509,83	$ 466.666,83	$ 466.667,00	$529.800	$ 100.662	$ 630.462	$ 630.462
49	MANGUERAMANGUERA REVESTIDA CALIBRE 60 3/4' X 90 MTS - rollo	Rollo	1	$ 98.076,00	$ 18.634,44	$ 116.710,44	$ 116.710,00	$132.500	$ 25.175	$ 157.675	$ 157.675

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
50	MARTILLOMARTILLO DE UÑA DE 27 MM - Unidad	Unidad	1	$ 30.200,00	$ 5.738,00	$ 35.938,00	$ 35.938,00	$40.800	$ 7.752	$ 48.552	$ 48.552
51	PALAPALA CUADRADA CON CABO DE MADERA N. 2 - Unidad	Unidad	1	$ 56.921,00	$ 10.814,99	$ 67.735,99	$ 67.736,00	$76.900	$ 14.611	$ 91.511	$ 91.511
52	PICAPICA CON CABO DE MADERA - Unidad	Unidad	1	$ 61.733,00	$ 11.729,27	$ 73.462,27	$ 73.462,00	$83.400	$ 15.846	$ 99.246	$ 99.246
53	PISO BLANCO PISO BLANCO 20X20 - CAJA 2.00 M2 - CAJA	Caja	1	$ 41.377,00	$ 7.861,63	$ 49.238,63	$ 49.239,00	$55.900	$ 10.621	$ 66.521	$ 66.521
54	PLASTICOPLASTICO TRANSPARENTE CALIBRE 6 X 100 MTS - rollo	Rollo	1	$ 586.978,00	$ 111.525,82	$ 698.503,82	$ 698.504,00	$793.000	$ 150.670	$ 943.670	$ 943.670
55	POLISOMBRAPOLISOMBRA NEGRA 4 MTS X 100 MTS - rollo	Rollo	1	$ 466.177,00	$ 88.573,63	$ 554.750,63	$ 554.751,00	$629.800	$ 119.662	$ 749.462	$ 749.462
56	POLISOMBRAPOLISOMBRA VERDE 2.10 MTS X 100 MTS - rollo	Rollo	1	$ 186.974,00	$ 35.525,06	$ 222.499,06	$ 222.499,00	$252.600	$ 47.994	$ 300.594	$ 300.594
57	PUNTILLAPUNTILLA CON CABEZA 1' X 400 GR - CAJA	Caja	1	$ 4.737,00	$ 900,03	$ 5.637,03	$ 5.637,00	$6.400	$ 1.216	$ 7.616	$ 7.616
58	PUNTILLAPUNTILLA CON CABEZA 1.1/2' X 400 GR - CAJA	Caja	1	$ 4.071,00	$ 773,49	$ 4.844,49	$ 4.844,00	$5.500	$ 1.045	$ 6.545	$ 6.545
59	PUNTILLAPUNTILLA CON CABEZA 2' X 500 GR - CAJA	Caja	1	$ 6.070,00	$ 1.153,30	$ 7.223,30	$ 7.223,00	$8.200	$ 1.558	$ 9.758	$ 9.758

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
60	PUNTILLAPUNTILLA CON CABEZA 3' X 500 GR - CAJA	Caja	1	$ 4.811,00	$ 914,09	$ 5.725,09	$ 5.725,00	$6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 7.735
61	PUNTILLAPUNTILLA CON CABEZA 4' X 800 GR - CAJA	Caja	1	$ 4.811,00	$ 914,09	$ 5.725,09	$ 5.725,00	$6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 7.735
62	RECOGEDORRECOGEDOR PARA BASURA PLASTICO - Unidad	Unidad	1	$ 4.811,00	$ 914,09	$ 5.725,09	$ 5.725,00	$6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 7.735
63	REPISAREPISA MADERA 8 X 4 X 3.00 MTS - Unidad	Unidad	1	$ 22.576,00	$ 4.289,44	$ 26.865,44	$ 26.865,00	$30.500	$ 5.795	$ 36.295	$ 36.295
64	SERRUCHOSERRUCHO HOJA DE ACERO 24' - Unidad	Unidad	1	$ 21.244,00	$ 4.036,36	$ 25.280,36	$ 25.280,00	$28.700	$ 5.453	$ 34.153	$ 34.153
65	TABLA BURRATABLA BURRA 30 CMS X 3 MTS - Unidad	Unidad	1	$ 22.576,00	$ 4.289,44	$ 26.865,44	$ 26.865,00	$30.500	$ 5.795	$ 36.295	$ 36.295
66	TANQUE PLÁSTICOTANQUE AGUA CILÍNDRICO CAPACIDAD 2000 LITROS FABRICADO EN PLÁSTICO EN PVC CON TAPA - Unidad	Unidad	1	$ 549.375,00	$ 104.381,25	$ 653.756,25	$ 653.756,00	$742.200	$ 141.018	$ 883.218	$ 883.218
67	TANQUE PLÁSTICOTANQUE AGUA CILÍNDRICO CAPACIDAD 5000 LITROS FABRICADO EN PLÁSTICO EN PVC CON TAPA - Unidad	Unidad	1	$ 2.555.092,00	$ 485.467,48	$ 3.040.559,48	$ 3.040.559,00	$3.451.900	$ 655.861	$ 4.107.761	$ 4.107.761

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
68	Tapón OídoTAPA OÍDOS SILICONADO - Unidad	Par (si el pliego dice unidad, cámbialo)	1	$ 1.036,00	$ 196,84	$ 1.232,84	$ 1.233,00	$1.400	$ 266	$ 1.666	$ 1.666
69	Tapón OídoTAPA OÍDOS TIPO COPA - Unidad	Par	1	$ 12.287,00	$ 2.334,53	$ 14.621,53	$ 14.622,00	$16.600	$ 3.154	$ 19.754	$ 19.754
70	TEJA FIBROCEMENTO TEJA FIBROCEMENTO # 12 PERFIL 7 LARGO 3.66 MT - Unidad	Unidad	1	$ 43.154,00	$ 8.199,26	$ 51.353,26	$ 51.353,00	$58.300	$ 11.077	$ 69.377	$ 69.377
71	TEJA FIBROCEMENTO TEJA FIBROCEMENTO # 4 P7 LARGO 1.22 MT - Unidad	Unidad	1	$ 14.360,00	$ 2.728,40	$ 17.088,40	$ 17.088,00	$19.400	$ 3.686	$ 23.086	$ 23.086
72	TEJA FIBROCEMENTO TEJA FIBROCEMENTO # 7 PERFIL 7 LARGO 2.14 MT - Unidad	Unidad	1	$ 34.271,00	$ 6.511,49	$ 40.782,49	$ 40.782,00	$46.300	$ 8.797	$ 55.097	$ 55.097
73	TEJA LAMINA DE ZINC TEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 35 LARGO 2.14 MT - Unidad	Unidad	1	$ 11.547,00	$ 2.193,93	$ 13.740,93	$ 13.741,00	$15.600	$ 2.964	$ 18.564	$ 18.564
74	TEJA LAMINA DE ZINC TEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 33 LARGO 2.14 MT - Unidad	Unidad	1	$ 20.504,00	$ 3.895,76	$ 24.399,76	$ 24.400,00	$27.700	$ 5.263	$ 32.963	$ 32.963
75	TEJA LAMINA DE ZINC TEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 35 LARGO 2.44 MT - Unidad	Unidad	1	$ 10.733,00	$ 2.039,27	$ 12.772,27	$ 12.772,00	$14.500	$ 2.755	$ 17.255	$ 17.255

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
76	TEJA LAMINA DE ZINC TEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 35 LARGO 3.6 MT - Unidad	Unidad	1	$ 35.159,00	$ 6.680,21	$ 41.839,21	$ 41.839,00	$47.500	$ 9.025	$ 56.525	$ 56.525
77	TEJA LAMINA DE ZINC TEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 33 LARGO 3.05 (3,00) MT - Unidad	Unidad	1	$ 29.312,00	$ 5.569,28	$ 34.881,28	$ 34.881,00	$39.600	$ 7.524	$ 47.124	$ 47.124
78	TEJA LAMINA DE ZINC TEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 35 LARGO 2.14 MT - Unidad	Unidad	1	$ 11.547,00	$ 2.193,93	$ 13.740,93	$ 13.741,00	$15.600	$ 2.964	$ 18.564	$ 18.564
79	TEJA LAMINA DE ZINC TEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 34 LARGO 3.0 MT -Unidad	Unidad	1	$ 25.463,00	$ 4.837,97	$ 30.300,97	$ 30.301,00	$34.400	$ 6.536	$ 40.936	$ 40.936
80	TEJA LAMINA DE ZINC TEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 34 LARGO 2.44 MT - Unidad NOTA: No se cotiza, se maneja solo en calibre 35	Unidad	1	$ 10.733,00	$ 2.039,27	$ 12.772,27	$ 12.772,00	$14.500	$ 2.755	$ 17.255	$ 17.255
81	TEJA LAMINA DE ZINC TEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 35 LARGO 2.14 MT - Unidad	Unidad	1	$ 11.991,00	$ 2.278,29	$ 14.269,29	$ 14.269,00	$16.200	$ 3.078	$ 19.278	$ 19.278
82	TEJA LAMINA DE ZINC TEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 35 LARGO 2.44 MT - Unidad	Unidad	1	$ 13.472,00	$ 2.559,68	$ 16.031,68	$ 16.032,00	$18.200	$ 3.458	$ 21.658	$ 21.658
83	TEJA LAMINA DE ZINC TEJA LAMINA DE ZINC CALIBRE 35 LARGO 3.05 MT - Unidad	Unidad	1	$ 12.361,00	$ 2.348,59	$ 14.709,59	$ 14.710,00	$16.700	$ 3.173	$ 19.873	$ 19.873

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
84	TEJA PLASTICA MARFILTEJA PLASTICA MARFIL P7 # 10 LARGO 3.05 MT - Unidad	Unidad	1	$ 40.489,00	$ 7.692,91	$ 48.181,91	$ 48.182,00	$54.700	$ 10.393	$ 65.093	$ 65.093
85	TEJA PLASTICA MARFILTEJA PLASTICA MARFIL P7 # 12 LARGO 3.66 MT - Unidad	Unidad	1	$ 48.187,00	$ 9.155,53	$ 57.342,53	$ 57.343,00	$65.100	$ 12.369	$ 77.469	$ 77.469
86	TEJA PLASTICA MARFILTEJA PLASTICA MARFIL P7 # 4 LARGO 1.22 MT - Unidad	Unidad	1	$ 16.951,00	$ 3.220,69	$ 20.171,69	$ 20.172,00	$22.900	$ 4.351	$ 27.251	$ 27.251
87	TEJA PLASTICA MARFILTEJA PLASTICA MARFIL P7 # 5 LARGO1.52 MT - Unidad	Unidad	1	$ 1.540,00	$ 292,60	$ 1.832,60	$ 1.833,00	$2.080	$ 395	$ 2.475	$ 2.475
88	TEJA PLASTICA MARFILTEJA PLASTICA MARFIL P7 # 6 LARGO 1.83 MT - Unidad	Unidad	1	$ 18.505,00	$ 3.515,95	$ 22.020,95	$ 22.021,00	$25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 29.750
89	TEJA PLASTICA MARFILTEJA PLASTICA MARFIL P7 # 8 LARGO 2.44 MT - Unidad	Unidad	1	$ 24.723,00	$ 4.697,37	$ 29.420,37	$ 29.420,00	$33.400	$ 6.346	$ 39.746	$ 39.746
90	TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD PN 16 DE 1' (32MM) X 100 MTS - rollo	Rollo	1	$ 46.410,00	$ 8.817,90	$ 55.227,90	$ 55.228,00	$62.700	$ 11.913	$ 74.613	$ 74.613
91	TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERIA POLIETILENO	Rollo	1	$ 8.882,00	$ 1.687,58	$ 10.569,58	$ 10.570,00	$12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 14.280

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
	ALTA DENSIDAD PN 16 DE 1.1/2' (50 MM) X 100 MTS - rollo										
92	TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD PN 16 DE 1/2' (20 MM) X 100 MTS - rollo	Rollo	1	$ 33.235,00	$ 6.314,65	$ 39.549,65	$ 39.550,00	$44.900	$ 8.531	$ 53.431	$ 53.431
93	TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD PN 16 DE 2' (63MM) X 100 MTS - rollo	Rollo	1	$ 13.990,00	$ 2.658,10	$ 16.648,10	$ 16.648,00	$18.900	$ 3.591	$ 22.491	$ 22.491
94	TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD PN 16 DE 3' (90 MM) X 100 MTS - rollo	Rollo	1	$ 28.350,00	$ 5.386,50	$ 33.736,50	$ 33.737,00	$38.300	$ 7.277	$ 45.577	$ 45.577
95	TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD PN 16 DE 3/4' (25MM) X 100 MTS - rollo	Rollo	1	$ 2.147,00	$ 407,93	$ 2.554,93	$ 2.555,00	$2.900	$ 551	$ 3.451	$ 3.451
96	TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD PN 16 DE 4' (110 MM) X 50 MTS - rollo	Rollo	1	$ 35.530,00	$ 6.750,70	$ 42.280,70	$ 42.281,00	$48.000	$ 9.120	$ 57.120	$ 57.120
97	UNIONUNION RAPIDA 1/2'' - Unidad	Unidad	1	$ 3.405,00	$ 646,95	$ 4.051,95	$ 4.052,00	$4.600	$ 874	$ 5.474	$ 5.474

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
98	UNIONUNION RAPIDA 3/4" - Unidad	Unidad	1	$ 5.551,00	$ 1.054,69	$ 6.605,69	$ 6.606,00	$7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 8.925
99	UNIONUNION RAPIDA 1" - Unidad	Unidad	1	$ 9.030,00	$ 1.715,70	$ 10.745,70	$ 10.746,00	$12.200	$ 2.318	$ 14.518	$ 14.518
100	UNIONUNION RAPIDA 1 1/2" - Unidad	Unidad	1	$ 2.739,00	$ 520,41	$ 3.259,41	$ 3.259,00	$3.700	$ 703	$ 4.403	$ 4.403
101	UNIONUNION RAPIDA 2" - Unidad	Unidad	1	$ 19.171,00	$ 3.642,49	$ 22.813,49	$ 22.813,00	$25.900	$ 4.921	$ 30.821	$ 30.821
102	UNIONUNION RAPIDA 3" - Unidad	Unidad	1	$ 37.158,00	$ 7.060,02	$ 44.218,02	$ 44.218,00	$50.200	$ 9.538	$ 59.738	$ 59.738
103	UNIONUNION RAPIDA 4" - Unidad	Unidad	1	$ 22.132,00	$ 4.205,08	$ 26.337,08	$ 26.337,00	$29.900	$ 5.681	$ 35.581	$ 35.581
104	OTROAlambre Acero Electro Galvanizado Calibre 12 Por 25 Kilos	Bulto (25 kg)	1	$ 154.553,00	$ 29.365,07	$ 183.918,07	$ 183.918,00	$208.800	$ 39.672	$ 248.472	$ 248.472
105	OTROAlambre Calibre 18 Galvanizado En Acero X 1 Kilo	Kilo	1	$ 4.737,00	$ 900,03	$ 5.637,03	$ 5.637,00	$6.400	$ 1.216	$ 7.616	$ 7.616
106	OTROBombillo Ahorrador 45W.	Unidad	1	$ 1.170,00	$ 222,30	$ 1.392,30	$ 1.392,00	$1.580	$ 300	$ 1.880	$ 1.880
107	OTROBombillo Led 11 W	Unidad	1	$ 2.665,00	$ 506,35	$ 3.171,35	$ 3.171,00	$3.600	$ 684	$ 4.284	$ 4.284

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
108	OTROCarretilla Grande P/Plastico R/Neumatica	Unidad	1	$ 145.967,00	$ 27.733,73	$ 173.700,73	$ 173.701,00	$197.200	$ 37.468	$ 234.668	$ 234.668
109	OTROGancho De Amarre Para Teja - Paquete Por 20 Unidades	Paquete	1	$ 2.887,00	$ 548,53	$ 3.435,53	$ 3.436,00	$3.900	$ 741	$ 4.641	$ 4.641
110	OTROGancho Galvanizado Para Teja: Gancho De 250Mm, 14 X 16 Cm Calibre 12, Para Teja.	Unidad	1	$ 104,00	$ 19,76	$ 123,76	$ 124,00	$140	$ 27	$ 167	$ 167
111	OTROInmunizante Maderas	Galón/ Unidad (según ficha técnica)	1	$ 15.914,00	$ 3.023,66	$ 18.937,66	$ 18.938,00	$21.500	$ 4.085	$ 25.585	$ 25.585
112	OTROLija De Agua - Grano #280	Hoja	1	$ 1.332,00	$ 253,08	$ 1.585,08	$ 1.585,00	$1.800	$ 342	$ 2.142	$ 2.142
113	OTROMarco De Segueta Fijo	Unidad	1	$ 2.916,00	$ 554,04	$ 3.470,04	$ 3.470,00	$3.940	$ 749	$ 4.689	$ 4.689
114	OTROSilicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 300 Ml	Cartucho	1	$ 23.538,00	$ 4.472,22	$ 28.010,22	$ 28.010,00	$31.800	$ 6.042	$ 37.842	$ 37.842
115	OTROTanque Agua Cilíndrico Capacidad 1000 Litros Fabricado En Plástico En Pvc Con Tapa	Unidad	1	$ 285.495,00	$ 54.244,05	$ 339.739,05	$ 339.739,00	$385.700	$ 73.283	$ 458.983	$ 458.983

FERRAGRO
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad APROX	costo unitario	IVA	costo unitario con IVA	costo total	Valor unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor total
116	OTROTanque Agua Cilíndrico Capacidad 500 Litros Fabricado En Plástico En Pvc Con Tapa	Unidad	1	$ 160.179,00	$ 30.434,01	$ 190.613,01	$ 190.613,00	$216.400	$ 41.116	$ 257.516	$ 257.516
117	OTROCaballete articulado 1 lado 0.92cm	Unidad	1	$ 25.019,00	$ 4.753,61	$ 29.772,61	$ 29.773,00	$33.800	$ 6.422	$ 40.222	$ 40.222
118	OTROTeja Caballete En Fibrocemento. Articulado De Ventilación Inferior. Para Tejas Perfil 7.	Unidad	1	$ 34.049,00	$ 6.469,31	$ 40.518,31	$ 40.518,00	$46.000	$ 8.740	$ 54.740	$ 54.740
119	OTROTeja De Cemento; Teja #10 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad	1	$ 47.299,00	$ 8.986,81	$ 56.285,81	$ 56.286,00	$63.900	$ 12.141	$ 76.041	$ 76.041
120	OTROTeja De Cemento; Teja #6 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad	1	$ 27.757,00	$ 5.273,83	$ 33.030,83	$ 33.031,00	$37.500	$ 7.125	$ 44.625	$ 44.625
121	OTROTeja De Cemento; Teja #8 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad	1	$ 38.268,00	$ 7.270,92	$ 45.538,92	$ 45.539,00	$51.700	$ 9.823	$ 61.523	$ 61.523
122	OTROTeja En Fibrocemento No.5	Unidad	1	$ 22.206,00	$ 4.219,14	$ 26.425,14	$ 26.425,00	$30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 35.700
123	OTROUnión En Pvc De 1" Universal Desser	Unidad	1	$ 6.884,00	$ 1.307,96	$ 8.191,96	$ 8.192,00	$9.300	$ 1.767	$ 11.067	$ 11.067
			TOTAL				**$ 20.735.097,00**				**$ 28.012.886**

En conclusión, aunque se presentó una oferta económica con un % de descuento superior al 20% con respecto al estudio de mercado realizado, se calculó una utilidad bruta aproximada de 24%, el cual es un margen aceptable para una licitación de esas características, garantizando en todo momento la calidad y el cumplimiento de cara a la entidad y teniendo en cuenta además que la oferta se realizó teniendo en cuenta las descripciones consignadas en los documentos constituyen el proceso y que entidad adjudicara el contrato por la totalidad de los ítems, lo que representa una mejor venta para le empresa

2. EVALUACION JURIDICA

- Se aportar certificación que acredite el pago de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales, indicando que la misma se firma en calidad de revisor fiscal de FERRAGRO SAS.
- Se aportar Certificado de vigencia y antecedentes expedido por la Junta Central de Contadores, respecto del revisor fiscal.

3. EVALUACIÓN TÉCNICA:

En atención a los requisitos establecidos dentro del proceso de selección, y con el fin de acreditar la capacidad técnica exigida para la ejecución del objeto contractual, nos permitimos remitir la documentación correspondiente que demuestra la disponibilidad de dos (02) vehículos tipo furgón o camión de carga, destinados a garantizar el suministro de los elementos, incluido su transporte, así como la atención oportuna de requerimientos asociados a situaciones de emergencia.

En consecuencia, se anexan los siguientes documentos de cada uno de los vehículos:

- Tarjeta de propiedad del vehículo.
- Documento que acredita la disponibilidad del vehículo (contrato de arrendamiento o documento suscrito por el propietario y el proponente, cuando aplique).
- Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito (SOAT) vigente.
- Certificado de revisión técnico-mecánica vigente.

Así mismo, se informa que los vehículos puestos a disposición cumplen con las condiciones mínimas exigidas por la Entidad, correspondientes a:

- Modelo igual o superior al año 2020.
- Capacidad de carga mínima de dos (2) toneladas.

Con la documentación adjunta se acredita el cumplimiento de este requisito habilitante, garantizando la capacidad logística necesaria para atender de manera eficiente y oportuna las obligaciones derivadas del contrato.



JOHN JAIRO RESTREPO MORENO
Representante legal suplente
CC: 71.531.466 de Medellín
FERRAGRO SAS
NIT: 800060880-3
Dirección: CRA. 41 #CALLE 46 167
Celular: 3224616578
marboleda@ferragro.com