GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA | La fuerza del cambio

secretariageneral magdalena <secretariageneral@magdalena.gov.co>

Cotización elementos ferreteria

1 mensaje

recursosfisicos recursosfisicos <recursosfisicos@magdalena.gov.co>
Para: secretariageneral@magdalena.gov.co, duban_humberto@hotmail.com

23 de febrero de 2023, 08:25

Buenos días.

Cordial saludo,

En archivo adjunto envío cotización solicitada de elementos de ferreteria

Santa Marta, 7 de febrero de 2023.pdf
4321K

secretariageneral magdalena <secretariageneral@magdalena.gov.co>

Cotización Elementos Ferreteria

1 mensaje

recursosfisicos recursosfisicos <recursosfisicos@magdalena.gov.co> 21 de febrero de 2023, 15:36
Para: secretariageneral@magdalena.gov.co
CC: duban_humberto@hotmail.com

Buenas tardes

Cordial saludo,

A continuación hago envío de las cotizaciones de los de los elementos de suministro de ferreteria

2 archivos adjuntos

PRESUPUESTO GOBER.pdf
237K

Cotizacion Sgkaju Gober.pdf
253K

INERGIA

Soluciones Integrales Eléctricas y Electrónicas

NIT. 1.082.894.439-1

Santa Marta, 7 de febrero de 2023

Señor(es):
GOBERNACION DEL MAGDALENA
La ciudad

En el presente presento propuesta de cotización detallada así:

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Arena	M3	1	$ 103.793	$ 103.793
Triturado	M3	1	$ 172.988	$ 172.988
Cemento	BOLSAS	1	$ 40.364	$ 40.364
Bloque	UNIDAD	1	$ 4.036	$ 4.036
Ladrillos Sencillo	UNIDAD	1	$ 923	$ 923
Yeso	CUÑETE	1	$ 92.260	$ 92.260
Estuco plástico	CUÑETE	1	$ 109.559	$ 109.559
Pintura superlavable color blanco	CUÑETE	1	$ 690.797	$ 690.797
Pintura super lavable Gris Basalto	GALON	1	$ 184.520	$ 184.520
Pintura 1 galón Epoxica azul	GALON	1	$ 288.313	$ 288.313
Esmalte Anticorrosivo Gris	GALON	1	$ 113.019	$ 113.019
Thiner	GALON	1	$ 51.896	$ 51.896
Brocha en cerda mona profesional 2 pulg	UNIDAD	1	$ 20.759	$ 20.759
Brocha en cerda mona profesional 4"	UNIDAD	1	$ 27.678	$ 27.678
Rodillo anti goteo, con unión metálica y mango tubular en plástico	UNIDAD	1	$ 28.831	$ 28.831
Limpiador de Polución y Grasa en Piso	UNIDAD	1	$ 92.260	$ 92.260
Bisagra Pistón	UNIDAD	1	$ 27.678	$ 27.678
Cerradura Manija Antique Entrada Austin	UNIDAD	1	$ 104.946	$ 104.946
Candado	UNIDAD	1	$ 34.598	$ 34.598
Candado Espiral Con clave Bicicleta	UNIDAD	1	$ 20.759	$ 20.759
Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulg x 50 Mts.	UNIDAD	1	$ 18.452	$ 18.452
Segueta de 12 Pulgadas Amarilla	UNIDAD	1	$ 46.130	$ 46.130
Hoja segueta bimetálica nf1218 NF 1218Rx10	UNIDAD	1	$ 80.728	$ 80.728
Lija de Agua #110	UNIDAD	1	$ 2.883	$ 2.883
Lija de Agua #220	UNIDAD	1	$ 2.076	$ 2.076
Machete barrigón pulido 22 pulgadas	UNIDAD	1	$ 44.977	$ 44.977
Tuberia Galvanizada 1/2" x 3 m	UNIDAD	1	$ 62.276	$ 62.276

Dirección: Carrera 20a #8a07, Los Almendros, Santa Marta – Magdalena, Colombia E-mail:

INERGIA

Soluciones Informáticas, Eléctricas y Electrónicas

NIT 1.083.894.459-1

Tornillos 2 pulg	UNIDAD	1	$ 150	$ 150
Chazos 2 pulg	UNIDAD	1	$ 114	$ 114
Manometro 0 - 150 PSI 1/4 pulg 50 m	UNIDAD	1	$ 230.650	$ 230.650
Grapas metalica para tuberia	UNIDAD	1	$ 692	$ 692
Rastrillo 16 dientes s/cabo	UNIDAD	1	$ 34.598	$ 34.598
LLAVE P/RAPIDO T/PESADO 3"	UNIDAD	1	$ 46.130	$ 46.130
UNION GALVANIZADA 2'	UNIDAD	1	$ 21.912	$ 21.912
Niple galvanizado 2 pulg	UNIDAD	1	$ 8.073	$ 8.073
UNION GALVANIZADA 3'	UNIDAD	1	$ 25.372	$ 25.372
ESTUCO PLASTICO CUÑETE	CUÑETE	1	$ 126.858	$ 126.858
ESTUCO PLASTICO GALON	GALON	1	$ 46.130	$ 46.130
CUÑETE DE PINTURA BLANCA	CUÑETE	1	$ 345.975	$ 345.975
BROCHA DE 4"	UNIDAD	1	$ 17.299	$ 17.299
BROCHA DE 6"	UNIDAD	1	$ 28.831	$ 28.831
RODILLOS PROFESIONALES	UNIDAD	1	$ 17.299	$ 17.299
GRAVILLA m3	m3	1	$ 161.455	$ 161.455
LAVAMANOS MILANO BLANCO	UNIDAD	1	$ 207.585	$ 207.585
INODORO LAGUNA BLANCO	UNIDAD	1	$ 334.443	$ 334.443
AUTOMATICO DE 1" PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	UNIDAD	1	$ 207.585	$ 207.585
CHEQUE DE PASO DE AGUA DE 1"	UNIDAD	1	$ 69.195	$ 69.195
CODOS DE 1"	UNIDAD	1	$ 2.191	$ 2.191
UNION UNIVERSAL	UNIDAD	1	$ 10.379	$ 10.379
CONTROL DE AGUA	UNIDAD	1	$ 21.912	$ 21.912
CAJA DE TACOS DE 2 PUESTOS	UNIDAD	1	$ 51.896	$ 51.896
CAJA DE TACOS DE 4 PUESTOS UN 1	UNIDAD	1	$ 167.221	$ 167.221
Cinta Aislante CERTIFICADA	UNIDAD	1	$ 40.364	$ 40.364
CINTA AISLANTE ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 4.613	$ 4.613
ACCESORIOS DE TANQUES DE SANITARIOS	UNIDAD	1	$ 138.390	$ 138.390
LAMPARAS LED DE SOBREPONER DE 25W	UNIDAD	1	$ 55.356	$ 55.356
BOMBILLOS DE LUZ DE LED	UNIDAD	1	$ 17.299	$ 17.299
LLAVES PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 17.299	$ 17.299
GATO HIDRAULICOS	UNIDAD	1	$ 219.118	$ 219.118
LAMPARAS LED DE 32W	UNIDAD	1	$ 63.429	$ 63.429
LAMPARAS LED DE 17W	UNIDAD	1	$ 28.831	$ 28.831
VELAS DE 32W UN 1	UNIDAD	1	$ 16.146	$ 16.146
VELAS DE 17W	UNIDAD	1	$ 11.533	$ 11.533

Dirección: Carrera 20a #8a07, Los Almendros, Santa Marta – Magdalena. Colombia E-mail:

INERGIA

Soluciones Informáticas, Eléctricas y Electrónicas

NIT 1.082.894.429-1

VELAS DE 2 * 48W	UNIDAD	1	$ 17.299	$ 17.299
CERRADURAS PARA BAÑOS	UNIDAD	1	$ 28.831	$ 28.831
CERRADURA PARA OFICINA	UNIDAD	1	$ 28.831	$ 28.831
CERRADURAS	UNIDAD	1	$ 28.831	$ 28.831
CANDADO GRANDE	UNIDAD	1	$ 69.195	$ 69.195
CANDADOS MEDIANOS	UNIDAD	1	$ 51.896	$ 51.896
CHAPA PARA ESCRITORIO "PICO DE LORO"	UNIDAD	1	$ 80.728	$ 80.728
ALAMBRE SOLIDO Nº10	UNIDAD	1	$ 5.190	$ 5.190
ALAMBRE DUPLEX Nº 10	UNIDAD	1	$ 6.689	$ 6.689
ALAMBRE DUPLEZ Nº 12	UNIDAD	1	$ 5.997	$ 5.997
ALAMBRE DUPLEX Nº 14	UNIDAD	1	$ 3.344	$ 3.344
CINTA PELIGRO X 100 MTS	UNIDAD	1	$ 34.598	$ 34.598
TACOS DE 20 A	UNIDAD	1	$ 23.065	$ 23.065
TACOS DE 30 A	UNIDAD	1	$ 28.831	$ 28.831
PINZAS	UNIDAD	1	$ 28.831	$ 28.831
DESTORNILLADOR DE PALA	UNIDAD	1	$ 17.299	$ 17.299
DESTORNILLADOR DE ESTRIA	UNIDAD	1	$ 17.299	$ 17.299
MOTOBOMBA 1/2 HP	UNIDAD	1	$ 392.105	$ 392.105
CHAZOS DE VARIOS TAMAÑOS	UNIDAD	1	$ 150	$ 150
CINCEL GRANDE	UNIDAD	1	$ 51.896	$ 51.896
CINCEL MEDIANO	UNIDAD	1	$ 40.364	$ 40.364
MARTILLO	UNIDAD	1	$ 28.831	$ 28.831
TEFLON	UNIDAD	1	$ 2.537	$ 2.537
ALAMBRE NEGRO	UNIDAD	1	$ 3.460	$ 3.460
ALDABAS MEDIANAS	UNIDAD	1	$ 18.452	$ 18.452
ALAMBRE AMARRE	UNIDAD	1	$ 5.766	$ 5.766
DISCO CORTE DE HIERRO14"	UNIDAD	1	$ 40.364	$ 40.364
PUNTILLAS	UNIDAD	1	$ 115	$ 115
PLANTAS ELÉCTRICAS	UNIDAD	1	$ 2.191.177	$ 2.191.177
CARRETILLA ANTI PINCHAZOS	UNIDAD	1	$ 403.638	$ 403.638
TANQUE ALMACENAMIENTO 500 LTS	UNIDAD	1	$ 576.626	$ 576.626
TANQUE ALMACENAMIENTO 1000 LTS	UNIDAD	1	$ 922.601	$ 922.601
PALA REDONDA CON MANGO	UNIDAD	1	$ 80.728	$ 80.728
PALA CUADRADA CON MANGO	UNIDAD	1	$ 80.728	$ 80.728
MAZO GOMA	UNIDAD	1	$ 34.598	$ 34.598
PALIN	UNIDAD	1	$ 80.728	$ 80.728
PICOS	UNIDAD	1	$ 92.260	$ 92.260

Dirección: Carrera 20a #8a07. Los Almendros, Santa Marta – Magdalena. Colombia E-mail:

TALADRO PERCUTOR	UNIDAD	1	$ 461.185	$ 461.185
TALADRO DEMOLEDOR ROTOPERCUTOR	UNIDAD	1	$ 761.146	$ 761.146
BOMBA FUMIGADORA	UNIDAD	1	$ 28.831	$ 28.831
PULIDORA PEQUEÑA	UNIDAD	1	$ 253.715	$ 253.715
PULIDORA GRANDE	UNIDAD	1	$ 461.300	$ 461.300
BARRERA TIPO MALETÍN MOVIBLE	UNIDAD	1	$ 472.833	$ 472.833
BOTAS	UNIDAD	1	$ 172.988	$ 172.988
GUANTES DE CUERO	UNIDAD	1	$ 43.824	$ 43.824
GUADAÑA	UNIDAD	1	$ 784.211	$ 784.211
CEMENTO BLANCO	UNIDAD	1	$ 46.130	$ 46.130
GUANTES INDUSTRIALES	UNIDAD	1	$ 40.364	$ 40.364
PUERTA DE ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 807.276	$ 807.276
PUERTA DE MADERA	UNIDAD	1	$ 1.037.926	$ 1.037.926
VENTANAS DE MADERA	UNIDAD	1	$ 957.198	$ 957.198
TEJA PLASTICA	UNIDAD	1	$ 103.793	$ 103.793
TEJA ACRILICA	UNIDAD	1	$ 138.390	$ 138.390
Tubo de presión 1/2" RDE 21 presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 32.291	$ 32.291
Tubo de presión 3/4" RDE 21 presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 36.904	$ 36.904
Tubo de presión 1" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 103.793	$ 103.793
Tubo de presión 1 1/2" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 94.567	$ 94.567
Tubo presion 1-1/4" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 38.057	$ 38.057
Tubo de presión 2" RDE 21,presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 144.156	$ 144.156
Tubo de presión 3" RDE 21,presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 403.638	$ 403.638
Union presion PVC 1/2" pulg	UNIDAD	1	$ 1.730	$ 1.730
Union presion PVC 3/4" pulg	UNIDAD	1	$ 1.730	$ 1.730
Union presion PVC 1 1/2" pulg	UNIDAD	1	$ 6.343	$ 6.343
Union presion PVC 1-1/4" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 5.651	$ 5.651
Union1" pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 2.191	$ 2.191
Union 2" pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 11.302	$ 11.302
Unión 3 pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 47.283	$ 47.283
Union Universal 1-1/2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 55.356	$ 55.356
Codo presion 1/2" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 1.730	$ 1.730
Codo presion 3/4" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 2.537	$ 2.537
Codo presion 1" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 4.498	$ 4.498
Codo presion 1-1/2" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 6.343	$ 6.343
Codo presion 2" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 20.759	$ 20.759
Codo presion 3" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 79.574	$ 79.574

INERGIA

Soluciones Informáticas Eléctricas y Electrónicas

NIT: [illegible]

Codo 1-1/4" x 45° PVC presión	UNIDAD	1	$ 11.417	$ 11.417
Codo 1-1/4" x 90° PVC presión	UNIDAD	1	$ 9.803	$ 9.803
Reduccion 1 a 3/4 pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 2.422	$ 2.422
Reduccion 6 a 4 pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 253.715	$ 253.715
Adaptador Hembra 1" PVC presión	UNIDAD	1	$ 5.651	$ 5.651
Adaptador Hembra 1-1/4" PVC presión	UNIDAD	1	$ 10.379	$ 10.379
Adaptador Hembra 1-1/4" PVC presión	UNIDAD	1	$ 10.379	$ 10.379
Adaptador macho 1/2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 2.076	$ 2.076
Adaptador macho 1" PVC presión	UNIDAD	1	$ 5.651	$ 5.651
Adaptador macho 2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 12.109	$ 12.109
Adaptador macho 1-1/2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 9.457	$ 9.457
Buje Soldado 1-1/2" a 1-1/4" PVC presión	UNIDAD	1	$ 8.188	$ 8.188
Collar de derivaccion presion 3"3/4 pulg	UNIDAD	1	$ 43.824	$ 43.824
Unión universal 1"	UNIDAD	1	$ 21.912	$ 21.912
Unión universal 2"	UNIDAD	1	$ 79.113	$ 79.113
Unión universal 3"	UNIDAD	1	$ 149.923	$ 149.923
Unión universal 4"	UNIDAD	1	$ 344.822	$ 344.822
Te 1/2" Presión	UNIDAD	1	$ 2.191	$ 2.191
Te 1" Presión	UNIDAD	1	$ 7.727	$ 7.727
Te 2" Presión	UNIDAD	1	$ 32.291	$ 32.291
Te 3" Presión	UNIDAD	1	$ 99.180	$ 99.180
Te 4" Presión	UNIDAD	1	$ 215.658	$ 215.658
Codo 90 x 1/2" Presión	UNIDAD	1	$ 2.191	$ 2.191
Codo 90 x 1" Presión	UNIDAD	1	$ 5.190	$ 5.190
Codo 90 x 2" Presión	UNIDAD	1	$ 21.450	$ 21.450
Codo 90 x 3" Presión	UNIDAD	1	$ 85.341	$ 85.341
Valvula C/R Roscada 1-1/4"	UNIDAD	1	$ 229.497	$ 229.497
Regadera para baño 1/2 pulg	UNIDAD	1	$ 80.728	$ 80.728
Rejilla 4 x 3 corriente plástica	UNIDAD	1	$ 9.226	$ 9.226
Grifería orinal push	UNIDAD	1	$ 392.105	$ 392.105
Grifería para Lavamanos Tipo Push Cromado	UNIDAD	1	$ 288.313	$ 288.313
Grifería Lavamanos Tipo Push Con Cierre Automático Cromo	UNIDAD	1	$ 438.235	$ 438.235
Cheque 3/4 x 125psi Horizontal	UNIDAD	1	$ 184.520	$ 184.520
Válvula de Bola de 1/2 pulg PVC para Soldar	UNIDAD	1	$ 48.437	$ 48.437
Válvula de Bola 2 pulg PVC para Soldar	UNIDAD	1	$ 92.260	$ 92.260
Grifería para Ducha Sencilla Sevilla Cromo	UNIDAD	1	$ 102.639	$ 102.639

Dirección: Carrera 20a #8a07, Los Almendros. Santa Marta – Magdalena. Colombia E-mail:

INERGIA

Soldadura verde 1/4 Galón	UNIDAD	1	$ 126.858	$ 126.858
Limpiador tubería 1/4 Galón	UNIDAD	1	$ 126.858	$ 126.858
Shelac frasco	UNIDAD	1	$ 27.678	$ 27.678
Brida loca PVC 6 pulg	UNIDAD	1	$ 219.118	$ 219.118
Brida loca PVC 4 pulg	UNIDAD	1	$ 103.793	$ 103.793
Codo Sanitario 4"x 90°	UNIDAD	1	$ 16.030	$ 16.030
Tubería sanitaria 3"	UNIDAD	1	$ 86.494	$ 86.494
Tubería Sanit 4" x metro	UNIDAD	1	$ 69.195	$ 69.195
Tubería sanitaria 3". Tramo 6m	UNIDAD	1	$ 86.494	$ 86.494
Unión sanitaria 3"	UNIDAD	1	$ 4.267	$ 4.267
Tee Sanitaria 3'	UNIDAD	1	$ 10.264	$ 10.264
Buje soldado sanitario 3x2 PULG	UNIDAD	1	$ 9.226	$ 9.226
Desagüe sifón lavamanos-orinal	UNIDAD	1	$ 40.364	$ 40.364
Mangueras Lavam/sanit	UNIDAD	1	$ 51.896	$ 51.896
Sifon Lavamano Flexible U 1	UNIDAD	1	$ 40.364	$ 40.364
Adaptador Sifon pvc	UNIDAD	1	$ 4.844	$ 4.844
Rejilla sc 3 x 2 aluminio sifón	UNIDAD	1	$ 16.146	$ 16.146
Cable No 10 sencillo	UNIDAD	1	$ 5.651	$ 5.651
Cable No 12 sencillo	UNIDAD	1	$ 5.420	$ 5.420
Cable Encauchetado 3 x 8	UNIDAD	1	$ 32.291	$ 32.291
Swiche presion aire 40/70	UNIDAD	1	$ 1.026.393	$ 1.026.393
Breaker riel 3X40 A EBC	UNIDAD	1	$ 63.429	$ 63.429
Breaker riel 3X25 A EBC	UNIDAD	1	$ 50.743	$ 50.743
Breaker Monopolar 20amp	UNIDAD	1	$ 28.831	$ 28.831
Breaker Monopolar 30 amp	UNIDAD	1	$ 33.444	$ 33.444
Breaker Monopolar 40amp	UNIDAD	1	$ 39.211	$ 39.211
Breaker Monopolar 50amp	UNIDAD	1	$ 46.130	$ 46.130
Guardamotor 6 10 NS2	UNIDAD	1	$ 207.585	$ 207.585
Arrancador Dir PRC NQ3 - 11 CONT 25A	UNIDAD	1	$ 299.845	$ 299.845
Cinta Aislante 33	UNIDAD	1	$ 33.444	$ 33.444
Cinta Autofundente 18mm x 9.1m	UNIDAD	1	$ 69.195	$ 69.195
Swiche sencillo	UNIDAD	1	$ 16.146	$ 16.146
Swiche doble	UNIDAD	1	$ 21.912	$ 21.912
Toma sencilla	UNIDAD	1	$ 13.839	$ 13.839
Toma Doble	UNIDAD	1	$ 16.146	$ 16.146
Rele 7 - 10 NR2 - 25	UNIDAD	1	$ 80.728	$ 80.728
Rele 23 - 32 NR2 - 36	UNIDAD	1	$ 126.858	$ 126.858

Dirección: Carrera 20a #8a07. Los Almendros. Santa Marta – Magdalena. Colombia E-mail:

INERGIA

Soluciones Integrales Eléctricas y Electrónicas

NIT 1.082.894.459-1

Relé térmico 37 - 50 NR2 - 93	UNIDAD	1	$ 207.585	$ 207.585
Relé térmico 40 a 50 Amp	UNIDAD	1	$ 219.118	$ 219.118
Relé weg 40-57	UNIDAD	1	$ 922.601	$ 922.601
Contactor 32A NCI 220V	UNIDAD	1	$ 334.443	$ 334.443
Contactor 50 AmpNCI 220 V	UNIDAD	1	$ 334.443	$ 334.443
Contactor 40 Amp 220 V	UNIDAD	1	$ 276.780	$ 276.780
Contactor weg CWB 50 50A	UNIDAD	1	$ 807.276	$ 807.276
Lubricante WD 40 40 gramos	UNIDAD	1	$ 47.283	$ 47.283
SUBTOTAL				$ 28.183.908
(I IVA)				0
VALOR TOTAL				$ 28.183.908

Para efectos legales:
Por favor consignar a la cuenta de ahorros 117100031931 en el banco Davivienda de la ciudad de Santa Marta a nombre de Freddys Enrique Viloria Obregón con C.C 1.082.894.459 de la ciudad de Santa Marta.

Agradeciendo su atención.

Cordialmente,

Roberto Nieto
Director de Proyectos

Dirección: Carrera 20a #8a07, Los Almendros, Santa Marta – Magdalena. Colombia E-mail:

Servicios Generales Kaju
Nit: 1.082.905.701-9

Karen Judith Barros De la Hoz
NIT 1.082.905.701-9
Mz 38 C4 Local No 2 Líbano 2mil
3022377440- Santa Marta DTCH

Santa Marta, 4 de febrero de 2022

Señores
GOBERNACION DEL MAGDALENA
Carrera 1ra Edificio Tayrona
Santa Marta, Colombia

COTIZACION

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Arena	M3	1	$ 95.310	$ 95.310
Triturado	M3	1	$ 158.850	$ 158.850
Cemento	BOLSAS	1	$ 37.065	$ 37.065
Bloque	UNIDAD	1	$ 3.707	$ 3.707
Ladrillos Sencillo	UNIDAD	1	$ 847	$ 847
Yeso	CUÑETE	1	$ 84.720	$ 84.720
Estuco plástico	CUÑETE	1	$ 100.605	$ 100.605
Pintura superlavable color blanco	CUÑETE	1	$ 634.341	$ 634.341
Pintura super lavable Gris Basalto	GALON	1	$ 169.440	$ 169.440
Pintura 1 galón Epoxica azul	GALON	1	$ 264.750	$ 264.750
Esmalte Anticorrosivo Gris	GALON	1	$ 103.782	$ 103.782
Thiner	GALON	1	$ 47.655	$ 47.655
Brocha en cerda mona profesional 2 pulg	UNIDAD	1	$ 19.062	$ 19.062
Brocha en cerda mona profesional 4"	UNIDAD	1	$ 25.416	$ 25.416
Rodillo anti goteo, con unión metálica y mango tubular en plástico	UNIDAD	1	$ 26.475	$ 26.475
Limpiador de Polución y Grasa en Piso	UNIDAD	1	$ 84.720	$ 84.720
Bisagra Pistón	UNIDAD	1	$ 25.416	$ 25.416
Cerradura Manija Antique Entrada Austin	UNIDAD	1	$ 96.369	$ 96.369
Candado	UNIDAD	1	$ 31.770	$ 31.770

Servicios Generales Kaju
Nit: 1.082.905.701-9

Karen Judith Barros De la Hoz
NIT 1.082.905.701-9
Mz 38 C4 Local No 2 Líbano 2mil
3022377440- Santa Marta DTCH

Candado Espiral Con clave Bicicleta	UNIDAD	1	$ 19.062	$ 19.062
Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulg x 50 Mts.	UNIDAD	1	$ 16.944	$ 16.944
Segueta de 12 Pulgadas Amarilla	UNIDAD	1	$ 42.360	$ 42.360
Hoja segueta bimetálica nf1218 NF 1218Rx10	UNIDAD	1	$ 74.130	$ 74.130
Lija de Agua #110	UNIDAD	1	$ 2.648	$ 2.648
Lija de Agua #220	UNIDAD	1	$ 1.906	$ 1.906
Machete barrigón pulido 22 pulgadas	UNIDAD	1	$ 41.301	$ 41.301
Tuberia Galvanizada 1/2" x 3 m	UNIDAD	1	$ 57.186	$ 57.186
Tornillos 2 pulg	UNIDAD	1	$ 138	$ 138
Chazos 2 pulg	UNIDAD	1	$ 105	$ 105
Manometro 0 - 150 PSI 1/4 pulg 50 m	UNIDAD	1	$ 211.800	$ 211.800
Grapas metalica para tuberia	UNIDAD	1	$ 635	$ 635
Rastrillo 16 dientes s/cabo	UNIDAD	1	$ 31.770	$ 31.770
LLAVE P/RAPIDO T/PESADO 3"	UNIDAD	1	$ 42.360	$ 42.360
UNION GALVANIZADA 2'	UNIDAD	1	$ 20.121	$ 20.121
Niple galvanizado 2 pulg	UNIDAD	1	$ 7.413	$ 7.413
UNION GALVANIZADA 3'	UNIDAD	1	$ 23.298	$ 23.298
ESTUCO PLASTICO CUÑETE	CUÑETE	1	$ 116.490	$ 116.490
ESTUCO PLASTICO GALON	GALON	1	$ 42.360	$ 42.360
CUÑETE DE PINTURA BLANCA	CUÑETE	1	$ 317.700	$ 317.700
BROCHA DE 4"	UNIDAD	1	$ 15.885	$ 15.885
BROCHA DE 6"	UNIDAD	1	$ 26.475	$ 26.475
RODILLOS PROFESIONALES	UNIDAD	1	$ 15.885	$ 15.885
GRAVILLA m3	m3	1	$ 148.260	$ 148.260
LAVAMANOS MILANO BLANCO	UNIDAD	1	$ 190.620	$ 190.620
INODORO LAGUNA BLANCO	UNIDAD	1	$ 307.110	$ 307.110
AUTOMATICO DE 1" PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	UNIDAD	1	$ 190.620	$ 190.620
CHEQUE DE PASO DE AGUA DE 1"	UNIDAD	1	$ 63.540	$ 63.540
CODOS DE 1"	UNIDAD	1	$ 2.012	$ 2.012
UNION UNIVERSAL	UNIDAD	1	$ 9.531	$ 9.531
CONTROL DE AGUA	UNIDAD	1	$ 20.121	$ 20.121
CAJA DE TACOS DE 2 PUESTOS	UNIDAD	1	$ 47.655	$ 47.655
CAJA DE TACOS DE 4 PUESTOS UN 1	UNIDAD	1	$ 153.555	$ 153.555

Servicios Generales Kaju
Nit: 1.082.905.701-9

Karen Judith Barros De la Hoz
NIT 1.082.905.701-9
Mz 38 C4 Local No 2 Líbano 2mil
3022377440- Santa Marta DTCH

Cinta Aislante CERTIFICADA	UNIDAD	1	$ 37.065	$ 37.065
CINTA AISLANTE ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 4.236	$ 4.236
ACCESORIOS DE TANQUES DE SANITARIOS	UNIDAD	1	$ 127.080	$ 127.080
LAMPARAS LED DE SOBREPONER DE 25W	UNIDAD	1	$ 50.832	$ 50.832
BOMBILLOS DE LUZ DE LED	UNIDAD	1	$ 15.885	$ 15.885
LLAVES PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 15.885	$ 15.885
GATO HIDRAULICOS	UNIDAD	1	$ 201.210	$ 201.210
LAMPARAS LED DE 32W	UNIDAD	1	$ 58.245	$ 58.245
LAMPARAS LED DE 17W	UNIDAD	1	$ 26.475	$ 26.475
VELAS DE 32W UN 1	UNIDAD	1	$ 14.826	$ 14.826
VELAS DE 17W	UNIDAD	1	$ 10.590	$ 10.590
VELAS DE 2 * 48W	UNIDAD	1	$ 15.885	$ 15.885
CERRADURAS PARA BAÑOS	UNIDAD	1	$ 26.475	$ 26.475
CERRADURA PARA OFICINA	UNIDAD	1	$ 26.475	$ 26.475
CERRADURAS	UNIDAD	1	$ 26.475	$ 26.475
CANDADO GRANDE	UNIDAD	1	$ 63.540	$ 63.540
CANDADOS MEDIANOS	UNIDAD	1	$ 47.655	$ 47.655
CHAPA PARA ESCRITORIO "PICO DE LORO"	UNIDAD	1	$ 74.130	$ 74.130
ALAMBRE SOLIDO N°10	UNIDAD	1	$ 4.766	$ 4.766
ALAMBRE DUPLEX N° 10	UNIDAD	1	$ 6.142	$ 6.142
ALAMBRE DUPLEZ N° 12	UNIDAD	1	$ 5.507	$ 5.507
ALAMBRE DUPLEX N° 14	UNIDAD	1	$ 3.071	$ 3.071
CINTA PELIGRO X 100 MTS	UNIDAD	1	$ 31.770	$ 31.770
TACOS DE 20 A	UNIDAD	1	$ 21.180	$ 21.180
TACOS DE 30 A	UNIDAD	1	$ 26.475	$ 26.475
PINZAS	UNIDAD	1	$ 26.475	$ 26.475
DESTORNILLADOR DE PALA	UNIDAD	1	$ 15.885	$ 15.885
DESTORNILLADOR DE ESTRIA	UNIDAD	1	$ 15.885	$ 15.885
MOTOBOMBA 1/2 HP	UNIDAD	1	$ 360.060	$ 360.060
CHAZOS DE VARIOS TAMAÑOS	UNIDAD	1	$ 138	$ 138
CINCEL GRANDE	UNIDAD	1	$ 47.655	$ 47.655
CINCEL MEDIANO	UNIDAD	1	$ 37.065	$ 37.065
MARTILLO	UNIDAD	1	$ 26.475	$ 26.475
TEFLON	UNIDAD	1	$ 2.330	$ 2.330

Servicios Generales Kaju
Nit: 1.082.905.701-9

Karen Judith Barros De la Hoz
NIT 1.082.905.701-9
Mz 38 C4 Local No 2 Líbano 2mil
3022377440- Santa Marta DTCH

ALAMBRE NEGRO	UNIDAD	1	$ 3.177	$ 3.177
ALDABAS MEDIANAS	UNIDAD	1	$ 16.944	$ 16.944
ALAMBRE AMARRE	UNIDAD	1	$ 5.295	$ 5.295
DISCO CORTE DE HIERRO14"	UNIDAD	1	$ 37.065	$ 37.065
PUNTILLAS	UNIDAD	1	$ 106	$ 106
PLANTAS ELÉCTRICAS	UNIDAD	1	$ 2.012.100	$ 2.012.100
CARRETILLA ANTI PINCHAZOS	UNIDAD	1	$ 370.650	$ 370.650
TANQUE ALMACENAMIENTO 500 LTS	UNIDAD	1	$ 529.500	$ 529.500
TANQUE ALMACENAMIENTO 1000 LTS	UNIDAD	1	$ 847.200	$ 847.200
PALA REDONDA CON MANGO	UNIDAD	1	$ 74.130	$ 74.130
PALA CUADRADA CON MANGO	UNIDAD	1	$ 74.130	$ 74.130
MAZO GOMA	UNIDAD	1	$ 31.770	$ 31.770
PALIN	UNIDAD	1	$ 74.130	$ 74.130
PICOS	UNIDAD	1	$ 84.720	$ 84.720
TALADRO PERCUTOR	UNIDAD	1	$ 423.494	$ 423.494
TALADRO DEMOLEDOR ROTOPERCUTOR	UNIDAD	1	$ 698.940	$ 698.940
BOMBA FUMIGADORA	UNIDAD	1	$ 26.475	$ 26.475
PULIDORA PEQUEÑA	UNIDAD	1	$ 232.980	$ 232.980
PULIDORA GRANDE	UNIDAD	1	$ 423.600	$ 423.600
BARRERA TIPO MALETÍN MOVIBLE	UNIDAD	1	$ 434.190	$ 434.190
BOTAS	UNIDAD	1	$ 158.850	$ 158.850
GUANTES DE CUERO	UNIDAD	1	$ 40.242	$ 40.242
GUADAÑA	UNIDAD	1	$ 720.120	$ 720.120
CEMENTO BLANCO	UNIDAD	1	$ 42.360	$ 42.360
GUANTES INDUSTRIALES	UNIDAD	1	$ 37.065	$ 37.065
PUERTA DE ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 741.300	$ 741.300
PUERTA DE MADERA	UNIDAD	1	$ 953.100	$ 953.100
VENTANAS DE MADERA	UNIDAD	1	$ 878.970	$ 878.970
TEJA PLASTICA	UNIDAD	1	$ 95.310	$ 95.310
TEJA ACRILICA	UNIDAD	1	$ 127.080	$ 127.080
Tubo de presión 1/2" RDE 21 presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 29.652	$ 29.652
Tubo de presión 3/4" RDE 21 presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 33.888	$ 33.888
Tubo de presión 1" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 95.310	$ 95.310

Servicios Generales Kaju
Nit: 1.082.905.701-9

Karen Judith Barros De la Hoz
NIT 1.082.905.701-9
Mz 38 C4 Local No 2 Líbano 2mil
3022377440- Santa Marta DTCH

Tubo de presión 1 1/2" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 86.838	$ 86.838
Tubo presion 1-1/4" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 34.947	$ 34.947
Tubo de presión 2" RDE 21,presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 132.375	$ 132.375
Tubo de presión 3" RDE 21,presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 370.650	$ 370.650
Union presion PVC 1/2" pulg	UNIDAD	1	$ 1.589	$ 1.589
Union presion PVC 3/4" pulg	UNIDAD	1	$ 1.589	$ 1.589
Union presion PVC 1 1/2" pulg	UNIDAD	1	$ 5.825	$ 5.825
Union presion PVC 1-1/4" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 5.189	$ 5.189
Union1" pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 2.012	$ 2.012
Union 2" pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 10.378	$ 10.378
Unión 3 pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 43.419	$ 43.419
Union Universal 1-1/2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 50.832	$ 50.832
Codo presion 1/2" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 1.589	$ 1.589
Codo presion 3/4" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 2.330	$ 2.330
Codo presion 1" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 4.130	$ 4.130
Codo presion 1-1/2" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 5.825	$ 5.825
Codo presion 2" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 19.062	$ 19.062
Codo presion 3" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 73.071	$ 73.071
Codo 1-1/4" x 45° PVC presión	UNIDAD	1	$ 10.484	$ 10.484
Codo 1-1/4" x 90° PVC presión	UNIDAD	1	$ 9.002	$ 9.002
Reduccion 1 a 3/4 pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 2.224	$ 2.224
Reduccion 6 a 4 pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 232.980	$ 232.980
Adaptador Hembra 1" PVC presión	UNIDAD	1	$ 5.189	$ 5.189
Adaptador Hembra 1-1/4" PVC presión	UNIDAD	1	$ 9.531	$ 9.531
Adaptador Hembra 1-1/4" PVC presión	UNIDAD	1	$ 9.531	$ 9.531
Adaptador macho 1/2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 1.906	$ 1.906
Adaptador macho 1" PVC presión	UNIDAD	1	$ 5.189	$ 5.189
Adaptador macho 2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 11.120	$ 11.120
Adaptador macho 1-1/2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 8.684	$ 8.684
Buje Soldado 1-1/2" a 1-1/4" PVC presión	UNIDAD	1	$ 7.519	$ 7.519
Collar de derivaccion presion 3*3/4 pulg	UNIDAD	1	$ 40.242	$ 40.242
Unión universal 1"	UNIDAD	1	$ 20.121	$ 20.121
Unión universal 2"	UNIDAD	1	$ 72.647	$ 72.647

Servicios Generales Kaju
Nit: 1.082.905.701-9

Karen Judith Barros De la Hoz
NIT 1.082.905.701-9
Mz 38 C4 Local No 2 Líbano 2mil
3022377440- Santa Marta DTCH

Unión universal 3"	UNIDAD	1	$ 137.670	$ 137.670
Unión universal 4"	UNIDAD	1	$ 316.641	$ 316.641
Te 1/2" Presión	UNIDAD	1	$ 2.012	$ 2.012
Te 1" Presión	UNIDAD	1	$ 7.095	$ 7.095
Te 2" Presión	UNIDAD	1	$ 29.652	$ 29.652
Te 3" Presión	UNIDAD	1	$ 91.074	$ 91.074
Te 4" Presión	UNIDAD	1	$ 198.033	$ 198.033
Codo 90 x 1/2" Presión	UNIDAD	1	$ 2.012	$ 2.012
Codo 90 x 1" Presión	UNIDAD	1	$ 4.766	$ 4.766
Codo 90 x 2" Presión	UNIDAD	1	$ 19.697	$ 19.697
Codo 90 x 3" Presión	UNIDAD	1	$ 78.366	$ 78.366
Valvula C/R Roscada 1-1/4"	UNIDAD	1	$ 210.741	$ 210.741
Regadera para baño 1/2 pulg	UNIDAD	1	$ 74.130	$ 74.130
Rejilla 4 x 3 corriente plástica	UNIDAD	1	$ 8.472	$ 8.472
Grifería orinal push	UNIDAD	1	$ 360.060	$ 360.060
Grifería para Lavamanos Tipo Push Cromado	UNIDAD	1	$ 264.750	$ 264.750
Grifería Lavamanos Tipo Push Con Cierre Automático Cromo	UNIDAD	1	$ 402.420	$ 402.420
Cheque 3/4 x 125psi Horizontal	UNIDAD	1	$ 169.440	$ 169.440
Válvula de Bola de 1/2 pulg PVC para Soldar	UNIDAD	1	$ 44.478	$ 44.478
Válvula de Bola 2 pulg PVC para Soldar	UNIDAD	1	$ 84.720	$ 84.720
Grifería para Ducha Sencilla Sevila Cromo	UNIDAD	1	$ 94.251	$ 94.251
Soldadura verde 1/4 Galón	UNIDAD	1	$ 116.490	$ 116.490
Limpiador tubería 1/4 Galón	UNIDAD	1	$ 116.490	$ 116.490
Shelac frasco	UNIDAD	1	$ 25.416	$ 25.416
Brida loca PVC 6 pulg	UNIDAD	1	$ 201.210	$ 201.210
Brida loca PVC 4 pulg	UNIDAD	1	$ 95.310	$ 95.310
Codo Sanitario 4"x 90°	UNIDAD	1	$ 14.720	$ 14.720
Tubería sanitaria 3"	UNIDAD	1	$ 79.425	$ 79.425
Tuberia Sanit 4" x metro	UNIDAD	1	$ 63.540	$ 63.540
Tubería sanitaria 3". Tramo 6m	UNIDAD	1	$ 79.425	$ 79.425
Unión sanitaria 3"	UNIDAD	1	$ 3.918	$ 3.918
Tee Sanitaria 3'	UNIDAD	1	$ 9.425	$ 9.425

Servicios Generales Kaju
Nit: 1.082.905.701-9

Karen Judith Barros De la Hoz
NIT 1.082.905.701-9
Mz 38 C4 Local No 2 Líbano 2mil
3022377440- Santa Marta DTCH

Buje soldado sanitario 3x2 PULG	UNIDAD	1	$ 8.472	$ 8.472
Desagüe sifón lavamanos-orinal	UNIDAD	1	$ 37.065	$ 37.065
Mangueras Lavam/sanit	UNIDAD	1	$ 47.655	$ 47.655
Sifon Lavamano Flexible U 1	UNIDAD	1	$ 37.065	$ 37.065
Adaptador Sifon pvc	UNIDAD	1	$ 4.448	$ 4.448
Rejilla sc 3 x 2 aluminio sifón	UNIDAD	1	$ 14.826	$ 14.826
Cable No 10 sencillo	UNIDAD	1	$ 5.189	$ 5.189
Cable No 12 sencillo	UNIDAD	1	$ 4.977	$ 4.977
Cable Encauchetado 3 x 8	UNIDAD	1	$ 29.652	$ 29.652
Swiche presion aire 40/70	UNIDAD	1	$ 942.510	$ 942.510
Breaker riel 3X40 A EBC	UNIDAD	1	$ 58.245	$ 58.245
Breaker riel 3X25 A EBC	UNIDAD	1	$ 46.596	$ 46.596
Breaker Monopolar 20amp	UNIDAD	1	$ 26.475	$ 26.475
Breaker Monopolar 30 amp	UNIDAD	1	$ 30.711	$ 30.711
Breaker Monopolar 40amp	UNIDAD	1	$ 36.006	$ 36.006
Breaker Monopolar 50amp	UNIDAD	1	$ 42.360	$ 42.360
Guardamotor 6 10 NS2	UNIDAD	1	$ 190.620	$ 190.620
Arrancador Dir PRC NQ3 - 11 CONT 25A	UNIDAD	1	$ 275.340	$ 275.340
Cinta Aislante 33	UNIDAD	1	$ 30.711	$ 30.711
Cinta Autofundente 18mm x 9.1m	UNIDAD	1	$ 63.540	$ 63.540
Swiche sencillo	UNIDAD	1	$ 14.826	$ 14.826
Swiche doble	UNIDAD	1	$ 20.121	$ 20.121
Toma sencilla	UNIDAD	1	$ 12.708	$ 12.708
Toma Doble	UNIDAD	1	$ 14.826	$ 14.826
Rele 7 - 10 NR2 - 25	UNIDAD	1	$ 74.130	$ 74.130
Rele 23 - 32 NR2 - 36	UNIDAD	1	$ 116.490	$ 116.490
Relé térmico 37 - 50 NR2 - 93	UNIDAD	1	$ 190.620	$ 190.620
Relé térmico 40 a 50 Amp	UNIDAD	1	$ 201.210	$ 201.210
Relé weg 40-57	UNIDAD	1	$ 847.200	$ 847.200
Contactor 32A NC1 220V	UNIDAD	1	$ 307.110	$ 307.110
Contactor 50 AmpNC1 220 V	UNIDAD	1	$ 307.110	$ 307.110
Contactor 40 Amp 220 V	UNIDAD	1	$ 254.160	$ 254.160
Contactor weg CWB 50 50A	UNIDAD	1	$ 741.300	$ 741.300
Lubricante WD 40 40 gramos	UNIDAD	1	$ 43.419	$ 43.419

Servicios Generales Kaju
Nit: 1.082.905.701-9

Karen Judith Barros De la Hoz
NIT 1.082.905.701-9
Mz 38 C4 Local No 2 Líbano 2mil
3022377440- Santa Marta DTCH

SUBTOTAL	$ 25.880.540
(I IVA)	$ 4.840.843
VALOR TOTAL	$ 30.721.383

Cordialmente,

Karen Judith Barros De la Hoz
SERVICIOS GENERALES KAJU
NIT: 1082905701-9
3022377440 - Santa Marta DTCH
Email: serviciosgenerles@kaju.com.co

MACROELECTRONICS

Santa Marta, 12 de dic. de 22

Señores

Asunto: Propuesta de Cotización

Es para nosotros un placer presentar a ustedes nuestra propuesta de cotización detallada de la siguiente manera:

PRODUCTOS	UM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Arena	M3	1	$ 90.000	$ 90.000
Triturado	M3	1	$ 150.000	$ 150.000
Cemento	BOLSAS	1	$ 35.000	$ 35.000
Bloque	UNIDAD	1	$ 3.500	$ 3.500
Ladrillos Sencillo	UNIDAD	1	$ 800	$ 800
Yeso	CUÑETE	1	$ 80.000	$ 80.000
Estuco plástico	CUÑETE	1	$ 95.000	$ 95.000
Pintura superlavable color blanco	CUÑETE	1	$ 599.000	$ 599.000
Pintura super lavable Gris Basalto	GALON	1	$ 160.000	$ 160.000
Pintura 1 galón Epoxica azul	GALON	1	$ 250.000	$ 250.000
Esmalte Anticorrosivo Gris	GALON	1	$ 98.000	$ 98.000
Thiner	GALON	1	$ 45.000	$ 45.000
Brocha en cerda mona profesional 2 pulg	UNIDAD	1	$ 18.000	$ 18.000
Brocha en cerda mona profesional 4"	UNIDAD	1	$ 24.000	$ 24.000
Rodillo anti goteo, con unión metálica y mango tubular en plástico	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000
Limpiador de Polución y Grasa en Piso	UNIDAD	1	$ 80.000	$ 80.000
Bisagra Pistón	UNIDAD	1	$ 24.000	$ 24.000
Cerradura Manija Antique Entrada Austin	UNIDAD	1	$ 91.000	$ 91.000
Candado	UNIDAD	1	$ 30.000	$ 30.000
Candado Espiral Con clave Bicicleta	UNIDAD	1	$ 18.000	$ 18.000
Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulg x 50 Mts.	UNIDAD	1	$ 16.000	$ 16.000
Segueta de 12 Pulgadas Amarilla	UNIDAD	1	$ 40.000	$ 40.000
Hoja segueta bimetálica nf1218 NF 1218Rx10	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 70.000
Lija de Agua #110	UNIDAD	1	$ 2.500	$ 2.500
Lija de Agua #220	UNIDAD	1	$ 1.800	$ 1.800
Machete barrigón pulido 22 pulgadas	UNIDAD	1	$ 39.000	$ 39.000

MACROELECTRONICS

Tuberia Galvanizada 1/2" x 3 m	UNIDAD	1	$ 54.000	$ 54.000
Tornillos 2 pulg	UNIDAD	1	$ 130	$ 130
Chazos 2 pulg	UNIDAD	1	$ 99	$ 99
Manometro 0 - 150 PSI 1/4 pulg 50 m	UNIDAD	1	$ 200.000	$ 200.000
Grapas metalica para tuberia	UNIDAD	1	$ 600	$ 600
Rastrillo 16 dientes s/cabo	UNIDAD	1	$ 30.000	$ 30.000
LLAVE P/RAPIDO T/PESADO 3"	UNIDAD	1	$ 40.000	$ 40.000
UNION GALVANIZADA 2'	UNIDAD	1	$ 19.000	$ 19.000
Niple galvanizado 2 pulg	UNIDAD	1	$ 7.000	$ 7.000
UNION GALVANIZADA 3'	UNIDAD	1	$ 22.000	$ 22.000
ESTUCO PLASTICO CUÑETE	CUÑETE	1	$ 110.000	$ 110.000
ESTUCO PLASTICO GALON	GALON	1	$ 40.000	$ 40.000
CUÑETE DE PINTURA BLANCA	CUÑETE	1	$ 300.000	$ 300.000
BROCHA DE 4"	UNIDAD	1	$ 15.000	$ 15.000
BROCHA DE 6"	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000
RODILLOS PROFESIONALES	UNIDAD	1	$ 15.000	$ 15.000
GRAVILLA m3	m3	1	$ 140.000	$ 140.000
LAVAMANOS MILANO BLANCO	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 180.000
INODORO LAGUNA BLANCO	UNIDAD	1	$ 290.000	$ 290.000
AUTOMATICO DE 1" PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 180.000
CHEQUE DE PASO DE AGUA DE 1"	UNIDAD	1	$ 60.000	$ 60.000
CODOS DE 1"	UNIDAD	1	$ 1.900	$ 1.900
UNION UNIVERSAL	UNIDAD	1	$ 9.000	$ 9.000
CONTROL DE AGUA	UNIDAD	1	$ 19.000	$ 19.000
CAJA DE TACOS DE 2 PUESTOS	UNIDAD	1	$ 45.000	$ 45.000
CAJA DE TACOS DE 4 PUESTOS UN 1	UNIDAD	1	$ 145.000	$ 145.000
Cinta Aislante CERTIFICADA	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 35.000
CINTA AISLANTE ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 4.000	$ 4.000
ACCESORIOS DE TANQUES DE SANITARIOS	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 120.000
LAMPARAS LED DE SOBREPONER DE 25W	UNIDAD	1	$ 48.000	$ 48.000
BOMBILLOS DE LUZ DE LED	UNIDAD	1	$ 15.000	$ 15.000
LLAVES PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 15.000	$ 15.000
GATO HIDRAULICOS	UNIDAD	1	$ 190.000	$ 190.000
LAMPARAS LED DE 32W	UNIDAD	1	$ 55.000	$ 55.000
LAMPARAS LED DE 17W	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000
VELAS DE 32W UN 1	UNIDAD	1	$ 14.000	$ 14.000

MACROELECTRONICS

VELAS DE 17W	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 10.000
VELAS DE 2 * 48W	UNIDAD	1	$ 15.000	$ 15.000
CERRADURAS PARA BAÑOS	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000
CERRADURA PARA OFICINA	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000
CERRADURAS	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000
CANDADO GRANDE	UNIDAD	1	$ 60.000	$ 60.000
CANDADOS MEDIANOS	UNIDAD	1	$ 45.000	$ 45.000
CHAPA PARA ESCRITORIO "PICO DE LORO"	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 70.000
ALAMBRE SOLIDO Nº10	UNIDAD	1	$ 4.500	$ 4.500
ALAMBRE DUPLEX Nº 10	UNIDAD	1	$ 5.800	$ 5.800
ALAMBRE DUPLEZ Nº 12	UNIDAD	1	$ 5.200	$ 5.200
ALAMBRE DUPLEX Nº 14	UNIDAD	1	$ 2.900	$ 2.900
CINTA PELIGRO X 100 MTS	UNIDAD	1	$ 30.000	$ 30.000
TACOS DE 20 A	UNIDAD	1	$ 20.000	$ 20.000
TACOS DE 30 A	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000
PINZAS	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000
DESTORNILLADOR DE PALA	UNIDAD	1	$ 15.000	$ 15.000
DESTORNILLADOR DE ESTRIA	UNIDAD	1	$ 15.000	$ 15.000
MOTOBOMBA 1/2 HP	UNIDAD	1	$ 340.000	$ 340.000
CHAZOS DE VARIOS TAMAÑOS	UNIDAD	1	$ 130	$ 130
CINCEL GRANDE	UNIDAD	1	$ 45.000	$ 45.000
CINCEL MEDIANO	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 35.000
MARTILLO	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000
TEFLON	UNIDAD	1	$ 2.200	$ 2.200
ALAMBRE NEGRO	UNIDAD	1	$ 3.000	$ 3.000
ALDABAS MEDIANAS	UNIDAD	1	$ 16.000	$ 16.000
ALAMBRE AMARRE	UNIDAD	1	$ 5.000	$ 5.000
DISCO CORTE DE HIERRO14"	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 35.000
PUNTILLAS	UNIDAD	1	$ 100	$ 100
PLANTAS ELÉCTRICAS	UNIDAD	1	$ 1.900.000	$ 1.900.000
CARRETILLA ANTI PINCHAZOS	UNIDAD	1	$ 350.000	$ 350.000
TANQUE ALMACENAMIENTO 500 LTS	UNIDAD	1	$ 500.000	$ 500.000
TANQUE ALMACENAMIENTO 1000 LTS	UNIDAD	1	$ 800.000	$ 800.000
PALA REDONDA CON MANGO	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 70.000
PALA CUADRADA CON MANGO	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 70.000
MAZO GOMA	UNIDAD	1	$ 30.000	$ 30.000

MACROELECTRONICS

PALIN	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 70.000
PICOS	UNIDAD	1	$ 80.000	$ 80.000
TALADRO PERCUTOR	UNIDAD	1	$ 399.900	$ 399.900
TALADRO DEMOLEDOR ROTOPERCUTOR	UNIDAD	1	$ 660.000	$ 660.000
BOMBA FUMIGADORA	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000
PULIDORA PEQUEÑA	UNIDAD	1	$ 220.000	$ 220.000
PULIDORA GRANDE	UNIDAD	1	$ 400.000	$ 400.000
BARRERA TIPO MALETÍN MOVIBLE	UNIDAD	1	$ 410.000	$ 410.000
BOTAS	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 150.000
GUANTES DE CUERO	UNIDAD	1	$ 38.000	$ 38.000
GUADAÑA	UNIDAD	1	$ 680.000	$ 680.000
CEMENTO BLANCO	UNIDAD	1	$ 40.000	$ 40.000
GUANTES INDUSTRIALES	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 35.000
PUERTA DE ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 700.000	$ 700.000
PUERTA DE MADERA	UNIDAD	1	$ 900.000	$ 900.000
VENTANAS DE MADERA	UNIDAD	1	$ 830.000	$ 830.000
TEJA PLASTICA	UNIDAD	1	$ 90.000	$ 90.000
TEJA ACRILICA	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 120.000
Tubo de presión 1/2" RDE 21 presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 28.000	$ 28.000
Tubo de presión 3/4" RDE 21 presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 32.000	$ 32.000
Tubo de presión 1" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 90.000	$ 90.000
Tubo de presión 1 1/2" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 82.000	$ 82.000
Tubo presion 1-1/4" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 33.000	$ 33.000
Tubo de presión 2" RDE 21,presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 125.000	$ 125.000
Tubo de presión 3" RDE 21,presión 2000 psi	UNIDAD	1	$ 350.000	$ 350.000
Union presion PVC 1/2" pulg	UNIDAD	1	$ 1.500	$ 1.500
Union presion PVC 3/4" pulg	UNIDAD	1	$ 1.500	$ 1.500
Union presion PVC 1 1/2" pulg	UNIDAD	1	$ 5.500	$ 5.500
Union presion PVC 1-1/4" RDE 21 presion 2000 psi	UNIDAD	1	$ 4.900	$ 4.900
Union1" pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 1.900	$ 1.900
Union 2" pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 9.800	$ 9.800
Unión 3 pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 41.000	$ 41.000
Union Universal 1-1/2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 48.000	$ 48.000
Codo presion 1/2" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 1.500	$ 1.500
Codo presion 3/4" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 2.200	$ 2.200
Codo presion 1" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 3.900	$ 3.900

MACROELECTRONICS

Codo presion 1-1/2" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 5.500	$ 5.500
Codo presion 2" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 18.000	$ 18.000
Codo presion 3" x 90 PVC presión	UNIDAD	1	$ 69.000	$ 69.000
Codo 1-1/4" x 45° PVC presión	UNIDAD	1	$ 9.900	$ 9.900
Codo 1-1/4" x 90° PVC presión	UNIDAD	1	$ 8.500	$ 8.500
Reduccion 1 a 3/4 pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 2.100	$ 2.100
Reduccion 6 a 4 pulg PVC presión	UNIDAD	1	$ 220.000	$ 220.000
Adaptador Hembra 1" PVC presión	UNIDAD	1	$ 4.900	$ 4.900
Adaptador Hembra 1-1/4" PVC presión	UNIDAD	1	$ 9.000	$ 9.000
Adaptador Hembra 1-1/4" PVC presión	UNIDAD	1	$ 9.000	$ 9.000
Adaptador macho 1/2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 1.800	$ 1.800
Adaptador macho 1" PVC presión	UNIDAD	1	$ 4.900	$ 4.900
Adaptador macho 2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 10.500	$ 10.500
Adaptador macho 1-1/2" PVC presión	UNIDAD	1	$ 8.200	$ 8.200
Buje Soldado 1-1/2" a 1-1/4" PVC presión	UNIDAD	1	$ 7.100	$ 7.100
Collar de derivaccion presion 3*3/4 pulg	UNIDAD	1	$ 38.000	$ 38.000
Unión universal 1"	UNIDAD	1	$ 19.000	$ 19.000
Unión universal 2"	UNIDAD	1	$ 68.600	$ 68.600
Unión universal 3"	UNIDAD	1	$ 130.000	$ 130.000
Unión universal 4"	UNIDAD	1	$ 299.000	$ 299.000
Te 1/2" Presión	UNIDAD	1	$ 1.900	$ 1.900
Te 1" Presión	UNIDAD	1	$ 6.700	$ 6.700
Te 2" Presión	UNIDAD	1	$ 28.000	$ 28.000
Te 3" Presión	UNIDAD	1	$ 86.000	$ 86.000
Te 4" Presión	UNIDAD	1	$ 187.000	$ 187.000
Codo 90 x 1/2" Presión	UNIDAD	1	$ 1.900	$ 1.900
Codo 90 x 1" Presión	UNIDAD	1	$ 4.500	$ 4.500
Codo 90 x 2" Presión	UNIDAD	1	$ 18.600	$ 18.600
Codo 90 x 3" Presión	UNIDAD	1	$ 74.000	$ 74.000
Valvula C/R Roscada 1-1/4"	UNIDAD	1	$ 199.000	$ 199.000
Regadera para baño 1/2 pulg	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 70.000
Rejilla 4 x 3 corriente plástica	UNIDAD	1	$ 8.000	$ 8.000
Grifería orinal push	UNIDAD	1	$ 340.000	$ 340.000
Grifería para Lavamanos Tipo Push Cromado	UNIDAD	1	$ 250.000	$ 250.000
Grifería Lavamanos Tipo Push Con Cierre Automático Cromo	UNIDAD	1	$ 380.000	$ 380.000
Cheque 3/4 x 125psi Horizontal	UNIDAD	1	$ 160.000	$ 160.000

MACROELECTRONICS

Válvula de Bola de 1/2 pulg PVC para Soldar	UNIDAD	1	$ 42.000	$ 42.000
Válvula de Bola 2 pulg PVC para Soldar	UNIDAD	1	$ 80.000	$ 80.000
Grifería para Ducha Sencilla Sevila Cromo	UNIDAD	1	$ 89.000	$ 89.000
Soldadura verde 1/4 Galón	UNIDAD	1	$ 110.000	$ 110.000
Limpiador tubería 1/4 Galón	UNIDAD	1	$ 110.000	$ 110.000
Shelac frasco	UNIDAD	1	$ 24.000	$ 24.000
Brida loca PVC 6 pulg	UNIDAD	1	$ 190.000	$ 190.000
Brida loca PVC 4 pulg	UNIDAD	1	$ 90.000	$ 90.000
Codo Sanitario 4"x 90°	UNIDAD	1	$ 13.900	$ 13.900
Tubería sanitaria 3"	UNIDAD	1	$ 75.000	$ 75.000
Tuberia Sanit 4" x metro	UNIDAD	1	$ 60.000	$ 60.000
Tubería sanitaria 3". Tramo 6m	UNIDAD	1	$ 75.000	$ 75.000
Unión sanitaria 3"	UNIDAD	1	$ 3.700	$ 3.700
Tee Sanitaria 3'	UNIDAD	1	$ 8.900	$ 8.900
Buje soldado sanitario 3x2 PULG	UNIDAD	1	$ 8.000	$ 8.000
Desagüe sifón lavamanos-orinal	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 35.000
Mangueras Lavam/sanit	UNIDAD	1	$ 45.000	$ 45.000
Sifon Lavamano Flexible U 1	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 35.000
Adaptador Sifon pvc	UNIDAD	1	$ 4.200	$ 4.200
Rejilla sc 3 x 2 aluminio sifón	UNIDAD	1	$ 14.000	$ 14.000
Cable No 10 sencillo	UNIDAD	1	$ 4.900	$ 4.900
Cable No 12 sencillo	UNIDAD	1	$ 4.700	$ 4.700
Cable Encauchetado 3 x 8	UNIDAD	1	$ 28.000	$ 28.000
Swiche presion aire 40/70	UNIDAD	1	$ 890.000	$ 890.000
Breaker riel 3X40 A EBC	UNIDAD	1	$ 55.000	$ 55.000
Breaker riel 3X25 A EBC	UNIDAD	1	$ 44.000	$ 44.000
Breaker Monopolar 20amp	UNIDAD	1	$ 25.000	$ 25.000
Breaker Monopolar 30 amp	UNIDAD	1	$ 29.000	$ 29.000
Breaker Monopolar 40amp	UNIDAD	1	$ 34.000	$ 34.000
Breaker Monopolar 50amp	UNIDAD	1	$ 40.000	$ 40.000
Guardamotor 6 10 NS2	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 180.000
Arrancador Dir PRC NQ3 - 11 CONT 25A	UNIDAD	1	$ 260.000	$ 260.000
Cinta Aislante 33	UNIDAD	1	$ 29.000	$ 29.000
Cinta Autofundente 18mm x 9.1m	UNIDAD	1	$ 60.000	$ 60.000
Swiche sencillo	UNIDAD	1	$ 14.000	$ 14.000
Swiche doble	UNIDAD	1	$ 19.000	$ 19.000

MACROELECTRONICS

Toma sencilla	UNIDAD	1	$ 12.000	$ 12.000
Toma Doble	UNIDAD	1	$ 14.000	$ 14.000
Rele 7 - 10 NR2 - 25	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 70.000
Rele 23 - 32 NR2 - 36	UNIDAD	1	$ 110.000	$ 110.000
Relé térmico 37 - 50 NR2 - 93	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 180.000
Relé térmico 40 a 50 Amp	UNIDAD	1	$ 190.000	$ 190.000
Relé weg 40-57	UNIDAD	1	$ 800.000	$ 800.000
Contactor 32A NC1 220V	UNIDAD	1	$ 290.000	$ 290.000
Contactor 50 AmpNC1 220 V	UNIDAD	1	$ 290.000	$ 290.000
Contactor 40 Amp 220 V	UNIDAD	1	$ 240.000	$ 240.000
Contactor weg CWB 50 50A	UNIDAD	1	$ 700.000	$ 700.000
Lubricante WD 40 40 gramos	UNIDAD	1	$ 41.000	$ 41.000
SUBTOTAL				$ 24.438.659
(I IVA)				$ 4.571.145
VALOR TOTAL				$ 29.009.804

Tiempo de la oferta: 10 días

Entrega: 8 dias habiles recibido y confirmado el pago.

Cordialmente,

JUAN DAVID JIMENEZ PERTUZ
Representante Legal
MACROELECTRONICS
Nit: 1082899978-5
Tel: (5) 4330303 – 318 3732740
Correo: Servicios@macroelectronics.com.co
Calle 27 No. 20-84 Nuevo Jardín
Santa Marta