

# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

<b>Id Solicitud:</b>	20339
<b>Número de orden de compra a modificar:</b>	23018
<b>Entidad compradora:</b>	EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A.
<b>Nombre del solicitante:</b>	Didier Ariel Arias Lopez
<b>Proveedor:</b>	Servinformación S.A.S.
<b>Mecanismo de agregación de demanda:</b>	Google II
<b>Tipo de Solicitud:</b>	Modificación de la Orden de Compra
<b>Fecha:</b>	2018-07-17 14:43:11

## Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Teléfono del supervisor	2203000 EXT 2302	2203000 EXT 2309

## Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
20457	CDP-VF	CDP-VF-2035	CDP-VF	2035

## Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
1	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-196	4.0	Unidad	19353646.09	CDP-VF-2035	77414584.36
2	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-37	2000.0	Unidad	16152.6185	CDP-VF-2035	32305237.00



3	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-39	5000.0	Unidad	16152.6185	CDP-VF-2035	80763092.50
4	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-228	2.0	Unidad	106896624.50	CDP-VF-2035	213793249.00
5	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-139	1019.0	Unidad	16152.6185	CDP-VF-2035	16459518.25
6	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-218	4.0	Unidad	2050680.2590	CDP-VF-2035	8202721.04
7	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-36	630.0	Unidad	2738.9223	CDP-VF-2035	1725521.05
8	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-202	2.0	Unidad	24101813.64	CDP-VF-2035	48203627.28
9	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-232	4.0	Unidad	69625510.81	CDP-VF-2035	278502043.24
10	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-235	3.0	Unidad	3845025.4860	CDP-VF-2035	11535076.46
11	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-41	530.0	Unidad	4213.7266	CDP-VF-2035	2233275.10
12	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-201	2.0	Unidad	12050555.67	CDP-VF-2035	24101111.34
13	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-208	2.0	Unidad	14437631.77	CDP-VF-2035	28875263.54
14	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-215	2.0	Unidad	6664710.8420	CDP-VF-2035	13329421.68
15	Servicio - Zona Todas - - IT-GO- CP-01-01	23.0	Unidad	1621459.76	CDP-VF-2035	37293574.48
16	Servicio - Zona Todas - - IT-GO- CP-01-01	23.0	Unidad	3474555.52	CDP-VF-2035	79914776.96
17	Servicio - Zona Todas - - IT-GO- CP-01-01	22.0	Unidad	1621459.76	CDP-VF-2035	35672114.72
18	Servicio - Zona 1 - - IT-GO-CP- 02-02	2.0	Unidad	9640216.97	CDP-VF-2035	19280433.94

*guy*

19	Servicio - Zona Todas - - IT-GO- CP-03-02	3.0	Unidad	8251986.41	CDP-VF-2035	24755959.23
20	Producto - Zona Todas - - IT-GO- CP-00-35	30000.0	Unidad	3792.3539	CDP-VF-2035	113770617.00
21	Valor IVA	1.0	Unidad	37414203.28	CDP-VF-2035	37414203.28

### Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	4	Producto - Zona Todas - - IT-GO-CP-00- 228	1.00	Unidad	4454026.02	CDP-VF-2035	4454026.02
Editado	8	Producto - Zona Todas - - IT-GO-CP-00- 202	1.00	Unidad	1004242.23	CDP-VF-2035	1004242.23
Editado	9	Producto - Zona Todas - - IT-GO-CP-00- 232	1.00	Unidad	2901062.95	CDP-VF-2035	2901062.95
Nuevo	Nuevo	Servicio - Zona 1 - IT-GO-CP- 01-02 - Servicio_Experto en GCP_Experto tipo 1_Presencial_Zc 1_Por hora	60.00	Unidad	363602.00	CDP-VF-2035	21816120.00
Nuevo	Nuevo	Servicio - Zona 1 - IT-GO-CP- 01-02 - Servicio_Experto en GCP_Experto tipo 2_Presencial_Zc 1_Por hora	60.00	Unidad	575699.00	CDP-VF-2035	34541940.00
Nuevo	Nuevo	Servicio - Zona 1 - IT-GO-CP- 01-02 - Servicio_Experto en GCP_Experto tipo 3_Presencial_Zc 1_Por hora	60.00	Unidad	666598.00	CDP-VF-2035	39995880.00

*YF*

Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 22 - CP- COMPUTEENGI COMMITMENTC 1y_Por año	240000.00	Unidad	85.28	CDP-VF-2035	20467200.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 23 - CP- COMPUTEENGI COMMITMENTF 1yr_Por año	240000.00	Unidad	11.43	CDP-VF-2035	2743200.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 28 - CP- COMPUTEENGI OS-SUSE_Por hora	3000.00	Unidad	331.84	CDP-VF-2035	995520.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 32 - CP- COMPUTEENGI OS- WINDOWS- SQL- STANDARD_Po hora	3000.00	Unidad	496.25	CDP-VF-2035	1488750.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 40 - CP- BIGSTORE- INTER- REGION- EGRESS_GB/m	6000.00	Unidad	422.34	CDP-VF-2035	2534040.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 51 - CP- COMPUTEENGI STATIC-IP- CHARGE_Unida	180.00	Unidad	42.23	CDP-VF-2035	7601.40
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 61 - CP-GAE- FRONTEND- INSTANCE_Por hora	6000.00	Unidad	196.09	CDP-VF-2035	1176540.00

ggs.

Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 62 - CP-GAE- BACKEND- INSTANCE_Por hora	6000.00	Unidad	196.09	CDP-VF-2035	1176540.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 77 - CP-GAE- FLEX- INSTANCE- CORE- HOURS_Por hora	24000.00	Unidad	200.91	CDP-VF-2035	4821840.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 78 - CP-GAE- FLEX- INSTANCE- RAM_GB/mes	24000.00	Unidad	26.85	CDP-VF-2035	644400.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 80 - CP- BIGQUERY- STORAGE_GB/h	8000.00	Unidad	60.33	CDP-VF-2035	482640.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 81 - CP- BIGQUERY- QUERY_TB/mes	7555.51	Unidad	15445.50	CDP-VF-2035	116698629.70
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 82 - CP- BIGQUERY- BATCHQUERY_	6000.00	Unidad	15445.50	CDP-VF-2035	92673000.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 83 - CP- BIGQUERY- STREAMING- INSERT_GB/me	8000.00	Unidad	154.46	CDP-VF-2035	1235680.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 84 - CP_BIGQUERY_	8000.00	Unidad	30.17	CDP-VF-2035	241360.00

84

Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 85 - CP- DATAFLOW- BATCH_Por 1,000 trabajos	8000.00	Unidad	30.17	CDP-VF-2035	241360.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 86 - CP- DATAFLOW- STREAMING_Po 1,000 trabajos	8000.00	Unidad	1370.14	CDP-VF-2035	10961120.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 87 - CP- DATAPROC_Po hora	8000.00	Unidad	30.17	CDP-VF-2035	241360.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 88 - CP- PUBSUB- MESSAGE- DELIVERY- BASIC_Por 1,000 mensajes	8000.00	Unidad	2.11	CDP-VF-2035	16880.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 93 - TRANSLATE- BASE- TRANSLATE- 1M_Por 1M caracteres	80.00	Unidad	60334.00	CDP-VF-2035	4826720.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 94 - CP- VISION- LABEL- DETECTION- 5M_Por 1,000 operaciones	8000.00	Unidad	4525.05	CDP-VF-2035	36200400.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 95 - CP- VISION- LABEL- DETECTION- 20M_Por 1,000 operaciones	8000.00	Unidad	3016.70	CDP-VF-2035	24133600.00

6/2

Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 96 - CP- VISION-OCR- 5M_Por 1,000 operaciones	6000.00	Unidad	4525.05	CDP-VF-2035	27150300.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 97 - CP- VISION-OCR- 20M_Por 1,000 operaciones	8000.00	Unidad	1810.02	CDP-VF-2035	14480160.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 98 - CP- VISION- FACIAL- DETECTION- 5M_Por 1,000 operaciones	6000.00	Unidad	4525.05	CDP-VF-2035	27150300.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 99 - CP- VISION- FACIAL- DETECTION- 20M_Por 1,000 operaciones	8000.00	Unidad	1810.02	CDP-VF-2035	14480160.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 100 - CP- VISION- LANDMARK- DETECTION- 5M_Por 1,000 operaciones	60.00	Unidad	4525.05	CDP-VF-2035	271503.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 101 - CP- VISION- LANDMARK- DETECTION- 20M_Por 1,000 operaciones	60.00	Unidad	1810.02	CDP-VF-2035	108601.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 102 - CP- VISION-LOGO- DETECTION- 5M_Por 1,000 operaciones	60.00	Unidad	4525.05	CDP-VF-2035	271503.00

*gpc*

Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 103 - CP- VISION-LOGO- DETECTION- 20M_Por 1,000 operaciones	60.00	Unidad	1810.02	CDP-VF-2035	108601.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 104 - CP- VISION- IMAGE- PROPERTIES- 5M_Por 1,000 operaciones	60.00	Unidad	4525.05	CDP-VF-2035	271503.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 105 - CP- VISION- IMAGE- PROPERTIES- 20M_Por 1,000 operaciones	60.00	Unidad	1810.02	CDP-VF-2035	108601.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 106 - CP-NL- API-ENTITY- RECOGNITION_ registro de texto	60.00	Unidad	3016.70	CDP-VF-2035	181002.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 107 - CP-NL- API- SENTIMENT- ANALYSIS_por registro de texto	60.00	Unidad	3016.70	CDP-VF-2035	181002.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 108 - CP-NL- API-SYNTAX- ANALYSIS_por registro de texto	60.00	Unidad	1508.35	CDP-VF-2035	90501.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 109 - CP- SPEECH-API- RECOGNITION_	60.00	Unidad	1.21	CDP-VF-2035	72.60

*ije*

Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 110 - CP-ML- TRAINING_Por hora, Por ML training unit	60.00	Unidad	1629.02	CDP-VF-2035	97741.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 111 - CP-ML- TRAINING- STANDARD_Po hora, Por ML training unit	60.00	Unidad	16290.02	CDP-VF-2035	977401.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 112 - CP-ML- TRAINING- PREMIUM_Por hora, Por ML training unit	60.00	Unidad	122176.35	CDP-VF-2035	7330581.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 142 - CP- CLOUDSQL- STATIC-IP- CHARGE_Por hora	60.00	Unidad	45.25	CDP-VF-2035	2715.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 155 - CP- BIGSTORE- STORAGE- MULTI_REGION	60.00	Unidad	78.43	CDP-VF-2035	4705.80
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 156 - CP- BIGSTORE- STORAGE- REGIONAL_GB/	60.00	Unidad	69.38	CDP-VF-2035	4162.80
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 157 - CP- BIGSTORE- STORAGE- DRA_GB/mes	60.00	Unidad	60.33	CDP-VF-2035	3619.80

*ig*

Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 158 - CP- BIGSTORE- STORAGE- NEARLINE_GB/	60.00	Unidad	48.27	CDP-VF-2035	2896.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 159 - CP- BIGSTORE- STORAGE- COLDLINE_GB/	60.00	Unidad	30.17	CDP-VF-2035	1810.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 160 - CP- BIGSTORE- DATA- RETRIEVAL- NEARLINE_GB/	60.00	Unidad	30.17	CDP-VF-2035	1810.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 161 - CP- BIGSTORE- DATA- RETRIEVAL- COLDLINE_GB/	60.00	Unidad	150.84	CDP-VF-2035	9050.40
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 162 - CP- BIGSTORE- EARLYDELETE- NEARLINE_GB/	60.00	Unidad	48.27	CDP-VF-2035	2896.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 163 - CP- BIGSTORE- EARLYDELETE- COLDLINE_GB/	60.00	Unidad	90.50	CDP-VF-2035	5430.00
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 164 - CP- BIGSTORE- DOWNLOAD_G/	60.00	Unidad	573.17	CDP-VF-2035	34390.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 166 - CP- BIGSTORE- INTERCONN- EGRESS_GB/m	60.00	Unidad	181.00	CDP-VF-2035	10860.00

Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 167 - CP- BIGSTORE- DISK- IMPORTED_GB	60.00	Unidad	470.61	CDP-VF-2035	28236.60
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 168 - CP- BIGSTORE- CLASS-A- REQUEST- MULTI_REGION 10K operaciones	60.00	Unidad	150.84	CDP-VF-2035	9050.40
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 169 - CP- BIGSTORE- CLASS-A- REQUEST- REGIONAL_Por 10K operaciones	60.00	Unidad	301.67	CDP-VF-2035	18100.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 170 - CP- BIGSTORE- CLASS-A- REQUEST- DRA_Por 10K operaciones	60.00	Unidad	301.67	CDP-VF-2035	18100.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 171 - CP- BIGSTORE- CLASS-A- REQUEST- NEARLINE_Por 10K operaciones	60.00	Unidad	301.67	CDP-VF-2035	18100.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 172 - CP- BIGSTORE- CLASS-A- REQUEST- COLDLINE_Por 10K operaciones	60.00	Unidad	301.67	CDP-VF-2035	18100.20

gr

Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 173 - CP- BIGSTORE- CLASS-B- REQUEST- MULTI_REGION 10K operaciones	60.00	Unidad	30.17	CDP-VF-2035	1810.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 174 - CP- BIGSTORE- CLASS-B- REQUEST- REGIONAL_Por 10K operaciones	60.00	Unidad	12.07	CDP-VF-2035	724.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 175 - CP- BIGSTORE- CLASS-B- REQUEST- DRA_Por 10K operaciones	60.00	Unidad	30.17	CDP-VF-2035	1810.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 176 - CP- BIGSTORE- CLASS-B- REQUEST- NEARLINE_Por 10K operaciones	60.00	Unidad	30.17	CDP-VF-2035	1810.20
Nuevo	Nuevo	Producto - Zona Todas - IT-GO-CP-00- 177 - CP- BIGSTORE- CLASS-B- REQUEST- COLDLINE_Por 10K operaciones	60.00	Unidad	150.84	CDP-VF-2035	9050.40
Editado	21	Valor IVA	1.00	Unidad	55721451.88	CDP-VF-2035	55721451.88

**Detalle o justificación de la aclaración**

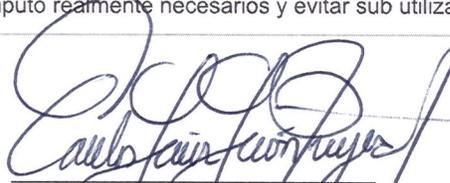
En el desarrollo del presente contrato se han venido usando máquinas virtuales de acuerdo a lo proyectado en la Orden de Compra, sin embargo al revisar la consola de Google Cloud Platform se observa que se puede hacer uso mas eficiente de los productos de Google creando máquinas virtuales personalizadas. En la presente Orden de Compra solo se incluyó máquinas virtuales con plantillas establecidas en el catálogo de acuerdo a las especificaciones técnicas proyectadas. El usar máquinas virtuales personalizadas permitirá a la entidad crear máquinas con solo los recursos de cómputo realmente necesarios y evitar sub utilización de recursos.



Firma ordenador del gasto

Nombre: MARIA CLEMENCIA PEREZ URIBE

Documento: 39.690.492



Firma de proveedor

Nombre: CARLOS GIOVANNI PACADA ARCE

Documento: 79.533.543