



## INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

PRESUPUESTO  
DE OBRAESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA COMPRAS, CONTRATOS Y  
O.P.S INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA.  
ANEXO No. 1

FECHA. ago-20

División / Sección:	División Administrativa y Financiera
Jefe División / Sección:	Carlos Alberto Daza - Jefe División Administrativa y Financiera
Solicitante:	División Administrativa y Financiera
1. Justificación:	Se hace necesaria de manera urgente, la intervención civil de varias áreas de la empresa (Bodega De Envase 1 / Almacenamiento De Alcohol, Bodega De Tapa, Bodega De Producto Terminado 1, Oficinas De La División Producción, Oficinas De Materiales Y Suministros, Piso De Terraza Gerencia, Comercialización Y Cartera, Gimnasio, Cafeteria) que han sufrido distintos daños por el crudo invierno en los últimos meses, requieren obras de reparación y mantenimiento en aras de conservar la seguridad e integridad de las personas, materias primas y productos alojadas en dichas áreas.
2. Rubro Presupuestal:	D6301 - Reparaciones localivas
3. Eje estratégico:	Administración de bienes
4. Concepto de viabilidad:	Reparación y mantenimiento de bienes

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VALOR TOTAL
------	-------------	-----	-------	----------	-------------

BODEGA DE ENVASE 1 / ALMACENAMIENTO DE ALCOHOL					\$	239.307.094
1,1	Desmante de cubierta en asbesto y correas existentes cemento con uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c). Incluye cargue y acarreo del material desmontado hasta una distancia no mayor de 30 metros para posterior cargue en volqueta.	M2	1272,57	\$ 18.827,54	\$	23.959.363
1,2	Teja PVC 100% virgen que cumpla con los apoyos minimos de 1.70m. Incluye suministro, transporte e instalación, con uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c). En el ambiente de almacenamiento de alcohol se debe generar un cerramiento superior sobre los tanques y evitar el uso de herramientas o equipos eléctricos. Ver especificaciones técnicas de la teja en el anexo 3 de este documento.	M2	1019,07	\$ 95.142,78	\$	96.957.153
1,3	Suministro e instalación Teja policarbonato sin trastape. Con uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alluras (E.P.P.c). En el ambiente de almacenamiento de alcohol se debe generar un cerramiento superior sobre los tanques y evitar el uso de herramientas o equipos eléctricos.	M2	253,50	\$ 94.051,51	\$	23.842.058
1,4	Caballote termo acustica PVC 100% VIRGEN. incluye suministro, transporte e instalacion asi como todos los insumos y accesorios para su correcta instalación.	M	50,20	\$ 65.000,00	\$	3.263.000
1,5	Alfajia en concreto de 210 kg/cm <sup>2</sup> (3000 psi), dimensiones de 0,25x0,05m	M	36,30	\$ 51.792,58	\$	1.880.071
1,6	Canal en lamina galvanizada cal 22 desarrollo >=250 mm incluye soporte y/o anclajes, anticorrosivo y pintura esmalte para intemperie.	M	100,40	\$ 62.881,91	\$	6.313.344
1,7	Bajante para aguas lluvias en tuberia PVC 6".	M	116,00	\$ 33.742,44	\$	3.914.123
1,8	Demolicion de pisos en mal estado. Incluye cargue y acarreo en carreta del material demolido hasta una distancia no mayor de 30 metros para posterior cargue en volqueta.	M2	330,00	\$ 8.655,28	\$	2.856.242
1,9	Poliuretano calibre 6, bajo placa de contrapiso para protección contra humedad.	M2	330,00	\$ 3.592,06	\$	1.185.380

F



## INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

PRESUPUESTO  
DE OBRAESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA COMPRAS, CONTRATOS Y  
O. P. S INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA.  
ANEXO No. 1

FECHA: ago-20

División / Sección:	División Administrativa y Financiera
Jefe División / Sección:	Carlos Alberto Daza - Jefe División Administrativa y Financiera
Solicitante:	División Administrativa y Financiera

1. Justifica: Se hace necesaria de manera urgente, la intervención civil de varias áreas de la empresa (Bodega De Envase 1 / Almacenamiento De Alcohol, Bodega De Tapa, Bodega De Producto Terminado 1, Oficinas De La División Producción, Oficinas De Materiales Y Suministros, Piso De Terraza Gerencia, Comercialización Y Cartera, Gimnasio, Cafetería) que han sufrido distintos daños por el crudo invierno en los últimos meses, requieren obras de reparación y mantenimiento en aras de conservar la seguridad e integridad de las personas, materias primas y productos alojadas en dichas áreas.

2. Rubro Presupuesta:	D6301 - Reparaciones localivas
3. Eje estratégico:	Administración de bienes
4. Concepto de viabilidad:	Reparación y mantenimiento de bienes

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VALOR TOTAL
1,1	Suministro e instalación de Malla electrosoldada M335 de 8mm 15x15.	KG	1755,60	\$ 4.996,34	\$ 8.771.575
1,11	Losa de Piso en concreto de 280 kg/cm <sup>2</sup> (4000 psi), espesor= 0,15m.	M2	330,00	\$ 82.548,16	\$ 27.240.893
1,12	Endurecedor para losa en concreto tipo sikafloor 3 quartzop o similar. Incluye acabado con allanadora mecanica.	M2	330,00	\$ 22.945,60	\$ 7.572.048
1,13	Corte con disco diamantado y sellado de juntas de dilatación en losas de piso. prof=4cm, incluye cordón polietileno bake-rod y sellador elastico poliuretano	M	230,00	\$ 12.867,84	\$ 2.959.603
1,14	Guardaescocha en mortero media caña y acabado epoxico.	M	60,00	\$ 32.401,82	\$ 1.944.109
1,15	Pintura Epoxi-Poliamida sobre pisos, la superficie debe estar lisa, limpia, firme, seca, sin óxido ni grasa, pisos de concreto se deben neutralizar con ácido muriático al 10%, enjuagar y secar. Incluye el componente A, componente B y disolvente así como todos los elementos de protección personal E.P.P. y equipos necesarios para una correcta instalación según especificaciones del fabricante	M2	330,00	\$ 16.229,05	\$ 5.355.587
1,16	Estructura para muro divisorio tipo Drywall, canal y paral de 140mm cal. 20. Incluye las tapas de las caras laterales así como todos los elementos de protección personal (E.P.P.c), equipos y materiales necesarios para una correcta instalación.	M2	120,00	\$ 51.190,58	\$ 6.142.870
1,17	Muro divisorio tipo Drywall 2 caras, 1 superboard de 10mm por cada cara. Incluye las tapas de las caras laterales así como todos los elementos de protección personal (E.P.P.c), equipos y materiales necesarios para una correcta instalación.	M2	120,00	\$ 79.044,99	\$ 9.485.399
1,18	Estuco plastico sobre muros internos, filos y dilataciones. Incluye uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c).	M2	120,00	\$ 6.628,92	\$ 795.470
1,19	Pintura Biocida sobre muros internos, filos y dilataciones. Incluye uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c).	M2	120,00	\$ 16.031,50	\$ 1.923.780
1,2	Retiro de escombros cargue manual y transporte en volqueta de 5m3. Incluye desalojo fuera de las instalaciones de la ILC y deposito de los escombros en sitio autorizado por las autoridades Municipales	M3	50,00	\$ 34.202,17	\$ 1.710.109
1,21	Aseo general y limpieza de instalaciones	M2	330,00	\$ 3.742,18	\$ 1.234.919
<b>SUBTOTAL CAP BODEGA DE ENVASE 1 / ALMACENAMIENTO DE ALCOHOL:</b>					<b>\$ 239.307.094</b>

7



## INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

PRESUPUESTO  
DE OBRAESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA COMPRAS, CONTRATOS Y  
O.P.S INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA.  
ANEXO No. 1

FECHA. ago-20

División / Sección:	División Administrativa y Financiera				
Jefe División / Sección:	Carlos Alberto Daza - Jefe División Administrativa y Financiera				
Solicitante:	División Administrativa y Financiera				
1. Justifica:	Se hace necesaria de manera urgente, la intervención civil de varias áreas de la empresa (Bodega De Envase 1 / Almacenamiento De Alcohol, Bodega De Tapa, Bodega De Producto Terminado 1, Oficinas De La División Producción, Oficinas De Materiales Y Suministros, Piso De Terraza Gerencia, Comercialización Y Cartera, Gimnasio, Cafeteria) que han sufrido distintos daños por el crudo invierno en los últimos meses, requieren obras de reparación y mantenimiento en aras de conservar la seguridad e integridad de las personas, materias primas y productos alojadas en dichas áreas.				
2. Rubro Presupuestal:	D6301 - Reparaciones locativas				
3. Eje estratégico:	Administración de bienes				
4. Concepto de viabilidad:	Reparación y mantenimiento de bienes				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VALOR TOTAL

BODEGA DE TAPA					\$	78.326.790
2.1	Desmonte de cubierta en asbesto cemento y correas existentes con uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c) Incluye cargue y acarreo del material desmontado hasta una distancia no mayor de 30 metros para posterior cargue en volqueta.	M2	423,19	\$ 18.827,54	\$	7.967.627
2.2	Teja PVC 100% virgen que cumpla con los apoyos mínimos de 1.70m. Incluye suministro, transporte e instalación, con uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c). En el ambiente de almacenamiento de alcohol se debe generar un cerramiento superior sobre los tanques y evitar el uso de herramientas o equipos eléctricos. Ver especificaciones técnicas de la teja en el anexo 3 de este documento.	M2	253,51	\$ 95.142,78	\$	24.119.646
2.3	Suministro e instalación Teja policarbonato sin traslape. Con uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c). En el ambiente de almacenamiento de alcohol se debe generar un cerramiento superior sobre los tanques y evitar el uso de herramientas o equipos eléctricos.	M2	84,30	\$ 94.051,51	\$	7.928.542
2.4	Canal en lámina galvanizada cal. 22 desarrollo >=250 mm incluye soporte y/o anclajes, anticorrosivo y pintura esmalte para intemperie	M	50,20	\$ 62.881,91	\$	3.156.672
2.5	Bajante para aguas lluvias en tubería PVC 6"	M	34,00	\$ 33.742,44	\$	1.147.243
2.6	Demolición de pisos en mal estado. Incluye cargue y acarreo en carreta del material demolido hasta una distancia no mayor de 30 metros para posterior cargue en volqueta.	M2	176,00	\$ 8.655,28	\$	1.523.329
2.7	Poliuretano calibre 6, bajo placa de contrapiso para protección contra humedad	M2	176,00	\$ 3.592,06	\$	632.203
2.8	Suministro e instalación de Malla electrosoldada M335 de 8mm 15x15	KG	936,32	\$ 4.996,34	\$	4.678.173
2.9	Losa de Piso en concreto de 280 kg/cm <sup>2</sup> (4000 psi), espesor= 0.15m	M2	176,00	\$ 82.548,16	\$	14.528.476
2.10	Corte con disco diamantado y sellado de juntas de dilatación en losas de piso, prof=4cm, incluye cordón polietileno bake-rod y sellador elástico poliuretano	M	100,00	\$ 12.867,84	\$	1.286.784
2.11	Guardaescoba en mortero media caña y acabado epoxico	M	60,00	\$ 32.401,82	\$	1.944.109
2.12	Pintura Epoxi-Poliamida sobre pisos, la superficie debe estar lisa, limpia, firme, seca, sin óxido ni grasa, pisos de concreto se deben neutralizar con ácido muriático al 10%, enjuagar y secar. Incluye el componente A, componente B y disolvente así como todos los elementos de protección personal E.P.P. y equipos necesarios para una correcta instalación según especificaciones del fabricante	M2	176,00	\$ 16.229,05	\$	2.856.313
2.13	Estructura para muro divisorio tipo Drywall, canal y paral de 140mm cal. 20 Incluye las tapas de las caras laterales así como todos los elementos de protección personal (E.P.P.c), equipos y materiales necesarios para una correcta instalación.	M2	3,20	\$ 51.190,58	\$	163.810



# INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

# PRESUPUESTO

## DE OBRA

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA COMPRAS, CONTRATOS Y  
O.P.S INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA.  
ANEXO No. 1

FECHA: ago-20

División / Sección:	División Administrativa y Financiera
Jefe División / Sección:	Carlos Alberto Daza - Jefe División Administrativa y Financiera
Solicitante:	División Administrativa y Financiera

1. Justifica: Se hace necesaria de manera urgente, la intervención civil de varias áreas de la empresa (Bodega De Envase 1 / Almacenamiento De Alcohol, Bodega De Tapa, Bodega De Producto Terminado 1, Oficinas De La División Producción, Oficinas De Materiales Y Suministros, Piso De Terraza Gerencia, Comercialización Y Cartera, Gimnasio, Cafeteria) que han sufrido distintos daños por el crudo invierno en los últimos meses, requieren obras de reparación y mantenimiento en aras de conservar la seguridad e integridad de las personas, materias primas y productos alojadas en dichas áreas.

2. Rubro Presupuesta:	D6301 - Reparaciones localivas
3. Eje estratégico:	Administración de bienes
4. Concepto de viabilidad:	Reparación y mantenimiento de bienes

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VALOR TOTAL
2.14	Muro divisorio tipo Drywall 2 caras, 1 superboard de 10mm por cada cara. Incluye las tapas de las caras laterales así como todos los elementos de protección personal (E.P.P.c), equipos y materiales necesarios para una correcta instalación.	M2	3,20	\$ 79.044,99	\$ 252.944
2.15	Rasqueteadada, lijada y resane de muros. Incluye carteras y filos hasta una altura de 4,10m, con uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c)	M2	143	\$ 6.518,24	\$ 932.108
2.16	Estuco plastico sobre muros internos, filos y dilataciones. Incluye uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c).	M2	237,39	\$ 6.628,92	\$ 1.573.639
2.17	Pintura Biocida sobre muros internos, filos y dilataciones. Incluye uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c)	M2	143	\$ 16.031,50	\$ 2.292.505
2.18	Retiro de escombros cargue manual y transporte en volqueta de 5m3 Incluye desalojo fuera de las instalaciones de la I.L.C y deposito de los escombros en sitio autorizado por las autoridades Municipales	M3	20,00	\$ 34.202,17	\$ 684.043
2.19	Aseo general y limpieza de instalaciones	M2	176,00	\$ 3.742,18	\$ 658.624

SUBTOTAL CAP. BODEGA DE TAPA: \$ 78.326.790

3 OFICINAS DE LA DIVISIÓN PRODUCCIÓN					
3.1	Desmante de cielo raso en icopor	M2	110,00	\$ 4.322,64	\$ 475.490
3.2	Desmante de cubierta en asbesto cemento y correas existentes con uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c). Incluye cargue y acarreo del material desmontado hasta una distancia no mayor de 30 metros para posterior cargue en volqueta	M2	181,80	\$ 18.827,54	\$ 3.422.847
3.3	Teja PVC 100% virgen que cumpla con los apoyos minimos de 1.70m. Incluye suministro, transporte e instalación, con uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c). En el ambiente de almacenamiento de alcohol se debe generar un cerramiento superior sobre los tanques y evitar el uso de herramientas o equipos eléctricos. Ver especificaciones técnicas de la teja en el anexo 3 de este documento	M2	134,65	\$ 95.142,78	\$ 12.810.975
3.4	Canal en lámina galvanizada cal. 22 desarrollo >=250 mm incluye soporte y/o anclajes, anticorrosivo y pintura esmalte para intempene.	M	12,00	\$ 62.881,91	\$ 754.583
3.5	Bajante para aguas lluvias en tubería PVC 6"	M	12	\$ 33.742,44	\$ 404.909
3.6	Cielo raso en Panel-yeso RH 13mm. Incluye estructura y uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c)	M2	120	\$ 54.542,62	\$ 6.545.114
3.7	Puerta para baño en aluminio entamborada batiente	UND	3	\$ 649.083,92	\$ 1.947.252
3.8	Retiro de escombros cargue manual y transporte en volqueta de 5m3 Incluye desalojo fuera de las instalaciones de la I.L.C y deposito de los escombros en sitio autorizado por las autoridades Municipales.	M3	18,00	\$ 34.202,17	\$ 615.639
3.9	Aseo general y limpieza de instalaciones	M2	180,00	\$ 3.742,18	\$ 673.592

SUBTOTAL CAP. OFICINAS DE LA DIVISIÓN PRODUCCIÓN: \$ 27.650.402

7



## INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

## PRESUPUESTO DE OBRA

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA COMPRAS, CONTRATOS Y O.P.S INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA. ANEXO No. 1

FECHA ago-20

División / Sección:	División Administrativa y Financiera				
Jefe División / Sección:	Carlos Alberto Daza - Jefe División Administrativa y Financiera				
Solicitante:	División Administrativa y Financiera				
1. Justifica:	Se hace necesaria de manera urgente, la intervención civil de varias áreas de la empresa (Bodega De Envase 1 / Almacenamiento De Alcohol, Bodega De Tapa, Bodega De Producto Terminado 1, Oficinas De La División Producción, Oficinas De Materiales Y Suministros, Piso De Terraza Gerencia, Comercialización Y Cartera, Gimnasio, Cafetería) que han sufrido distintos daños por el crudo invierno en los últimos meses, requieren obras de reparación y mantenimiento en aras de conservar la seguridad e integridad de las personas, materias primas y productos alojadas en dichas áreas.				
2. Rubro Presupuestal:	D6301 - Reparaciones localivas				
3. Eje estratégico:	Administración de bienes				
4. Concepto de viabilidad:	Reparación y mantenimiento de bienes				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VALOR TOTAL

4 OFICINAS DE MATERIALES Y SUMINISTROS						\$ 5.736.149
4.1	Demolición de tableta en piso. Incluye cargue y acarreo en carreta del material demolido hasta una distancia no mayor de 30 metros para posterior cargue en volqueta	M2	52,68	\$ 6.584,12	\$	346.851
4.2	Repello, alitado de piso mortero 1.3 espesor=4cm	M2	52,68	\$ 27.816,93	\$	1.465.396
4.3	Suministro e instalación de piso en cerámica trafico 4	M2	52,68	\$ 69.035,91	\$	3.636.812
4.4	Retiro de escombros cargue manual y transporte en volqueta de 5m3. Incluye desalojo fuera de las instalaciones de la ILC y deposito de los escombros en sitio autorizado por las autoridades Municipales.	M3	2,63	\$ 34.202,17	\$	89.952
4.5	Aseo general y limpieza de instalaciones	M2	52,68	\$ 3.742,18	\$	197.138
<b>SUBTOTAL CAP. OFICINAS DE MATERIALES Y SUMINISTROS:</b>						<b>\$ 5.736.149</b>

5 PISO DE TERRAZA GERENCIA						\$ 11.280.076
5.1	Demolición de pisos en mal estado. Incluye cargue y acarreo en carreta del material demolido hasta una distancia no mayor de 30 metros para posterior cargue en volqueta.	M2	88,39	\$ 8.655,28	\$	765.040
5.2	Polietileno calibre 6. bajo placa de contrapiso para protección contra humedad	M2	88,39	\$ 3.592,06	\$	317.502
5.3	Suministro e instalación de Malla electrosoldada M188 de 6mm 15x15	KG	470,23	\$ 4.996,34	\$	2.349.429
5.4	Losa de Piso en concreto de 210 kg/cm <sup>2</sup> (3000 psi), espesor= 0.10m.	M2	40	\$ 62.273,92	\$	2.490.957
5.5	Suministro e instalación de enchape de pisos en cerámica imitación granito, instalación con junta perdida incluye guarda escoba	M2	88,39	\$ 50.509,34	\$	4.464.521
5.6	Guarda escoba ceramico 7x30cm	M	24,4	\$ 16.831,25	\$	410.683
5.7	Retiro de escombros cargue manual y transporte en volqueta de 5m3. Incluye desalojo fuera de las instalaciones de la ILC y deposito de los escombros en sitio autorizado por las autoridades Municipales.	M3	4,42	\$ 34.202,17	\$	151.174
5.8	Aseo general y limpieza de instalaciones	M2	88,39	\$ 3.742,18	\$	330.771
<b>SUBTOTAL CAP PISO DE TERRAZA GERENCIA:</b>						<b>\$ 11.280.076</b>

7

 <b>INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA</b>	<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>	
	ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA COMPRAS, CONTRATOS Y O.P.S INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA. ANEXO No. 1	FECHA ago-20

<b>División / Sección:</b>	División Administrativa y Financiera
<b>Jefe División / Sección:</b>	Carlos Alberto Daza - Jefe División Administrativa y Financiera
<b>Solicitante:</b>	División Administrativa y Financiera

<b>1. Justificación:</b>	Se hace necesaria de manera urgente, la intervención civil de varias áreas de la empresa (Bodega De Envase 1 / Almacenamiento De Alcohol, Bodega De Tapa, Bodega De Producto Terminado 1, Oficinas De La División Producción, Oficinas De Materiales Y Suministros, Piso De Terraza Gerencia, Comercialización Y Cartera, Gimnasio, Cafetería) que han sufrido distintos daños por el crudo invierno en los últimos meses, requieren obras de reparación y mantenimiento en aras de conservar la seguridad e integridad de las personas, materias primas y productos alojadas en dichas áreas.
<b>2. Rubro Presupuestal:</b>	D6301 - Reparaciones localivas
<b>3. Eje estratégico:</b>	Administración de bienes
<b>4. Concepto de viabilidad:</b>	Reparación y mantenimiento de bienes

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VALOR TOTAL
------	-------------	-----	-------	----------	-------------

					\$	7.285.870
<b>6</b>	<b>COMERCIALIZACIÓN Y CARTERA</b>					
6.1	Rasquetead, lijada y resane de muros. Incluye carteras y filos, con uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c)	M2	141,75	\$ 6.518,24	\$	923.961
6.2	Estuco plastico sobre muros internos, filos y dilataciones. Incluye uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c)	M2	141,75	\$ 6.628,92	\$	939.649
6.3	Pintura Biocida sobre muros internos, filos y dilataciones. Incluye uso de	M2	141,75	\$ 16.031,50	\$	2.272.465
6.4	Pintura vinilica para muros (3 manos). Incluye uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c).	M2	141,75	\$ 10.547,34	\$	1.495.085
6.5	Rasquetead, lijada y resane de cielos rasos. Incluye con uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c)	M2	35,85	\$ 6.518,24	\$	233.679
6.6	Estuco relleno plástico de cielo rasos. Incluye uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c).	M2	35,85	\$ 10.549,18	\$	378.188
6.7	Pintura vinilica de cielo rasos. Incluye uso de elementos de seguridad para trabajo seguro en alturas (E.P.P.c)	M2	35,85	\$ 10.550,50	\$	378.235
6.8	Suministro e instalación cielo falso en lamina tipo Board 1214x605x4mm, perfilera en aluminio	M2	9,49	\$ 48.687,64	\$	462.046
6.9	Retiro de escombros cargue manual y transporte en volqueta de 5m3 Incluye desalojo fuera de las instalaciones de la ILC y deposito de los escombros en sitio autorizado por las autoridades Municipales.	M3	2,00	\$ 34.202,17	\$	68.404
6.1	Aseo general y limpieza de instalaciones	M2	35,85	\$ 3.742,18	\$	134.157
<b>SUBTOTAL CAP COMERCIALIZACIÓN Y CARTERA:</b>					<b>\$</b>	<b>7.285.870</b>

					\$	46.003.281
<b>7</b>	<b>GIMNASIO</b>					
7.1	Desmorte de cielo raso existente.	M2	160,00	\$ 5.600,00	\$	896.000
7.2	Desmorte de lámpara.	UND	8,00	\$ 3.250,00	\$	26.000
7.3	Desmorte de estructura de cubierta en madera	M2	180,00	\$ 8.700,00	\$	1.566.000
7.4	Desmorte de teja fibrocemento existente para reutilización.	M2	180,00	\$ 6.200,00	\$	1.116.000
7.5	Estructura metalica en acero estructural fy=250mpa para cerchas y correas PHR C 160x60-2mm. Incluye suministro, fabricación, transporte y montaje, anclajes, platinas, anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	180,00	\$ 143.000,00	\$	25.740.000
7.6	Instalación de teja en fibrocemento existente.	M2	180,00	\$ 5.630,00	\$	1.013.400
7.7	Suministro e instalación de cielo raso en pvc (incluye estructura de soporte).	M2	160,00	\$ 68.000,00	\$	10.880.000
7.8	Suministro e instalación de lámpara LED de 40W.	UND	8,00	\$ 30.000,00	\$	240.000
7.9	Rasquetead, lijada y resane de muros. Incluye carteras y filos	M2	153,50	\$ 6.456,08	\$	991.008
7.1	Estuco plastico sobre muros internos, filos y dilataciones	M2	153,50	\$ 6.565,71	\$	1.007.836
7.11	Pintura para muros interiores a 3 manos	M2	153,50	\$ 10.446,76	\$	1.603.578

F

 <b>INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA</b>		<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>			
ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA COMPRAS, CONTRATOS Y O.P.S INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA. ANEXO No. 1		FECHA: ago-20			
<b>División / Sección:</b>		División Administrativa y Financiera			
<b>Jefe División / Sección:</b>		Carlos Alberto Daza - Jefe División Administrativa y Financiera			
<b>Solicitante:</b>		División Administrativa y Financiera			
<b>1. Justifica:</b>	Se hace necesaria de manera urgente, la intervención civil de varias áreas de la empresa (Bodega De Envase 1 / Almacenamiento De Alcohol, Bodega De Tapa, Bodega De Producto Terminado 1, Oficinas De La División Producción, Oficinas De Materiales Y Suministros, Piso De Terraza Gerencia, Comercialización Y Cartera, Gimnasio, Cafetería) que han sufrido distintos daños por el crudo invierno en los últimos meses, requieren obras de reparación y mantenimiento en aras de conservar la seguridad e integridad de las personas, materias primas y productos alojadas en dichas áreas.				
<b>2. Rubro Presupuestal:</b>		D6301 - Reparaciones localivas			
<b>3. Eje estratégico:</b>		Administración de bienes			
<b>4. Concepto de viabilidad:</b>		Reparación y mantenimiento de bienes			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UND</b>	<b>CANT.</b>	<b>VR. UNIT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
7.12	Retiro de escombros cargue manual y transporte en volqueta de 5m3. Incluye desalojo fuera de las instalaciones de la ILC y deposito de los escombros en sitio autorizado por las autoridades Municipales.	M3	27,00	\$ 34.202,17	\$ 923.459
<b>SUBTOTAL CAP GIMNASIO:</b>					<b>\$ 46.003.281</b>

<b>8 CAFETERÍA</b>					<b>\$ 30.783.938</b>
8.1	Desmante de cielo raso existente.	M2	105,00	\$ 5.600,00	\$ 588.000
8.2	Desmante de lampara.	UND	8,00	\$ 3.250,00	\$ 26.000
8.3	Desmante de estructura de cubierta en madera.	M2	120,00	\$ 8.700,00	\$ 1.044.000
8.4	Desmante de teja fibrocemento existente para reutilización.	M2	120,00	\$ 6.200,00	\$ 744.000
8.5	Estructura metalica en acero estructural fy=250mpa para cerchas y correas PHR C 160x60-2mm. Incluye suministro, fabricación, transporte y montaje, anclajes, platinas, anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	120,00	\$ 143.000,00	\$ 17.160.000
8.6	Instalación de teja en fibrocemento existente.	M2	120,00	\$ 5.630,00	\$ 675.600
8.7	Suministro e instalación de cielo raso en pvc (incluye estructura de soporte).	M2	105,00	\$ 68.000,00	\$ 7.140.000
8.8	Suministro e instalación de lámpara LED de 40W.	UND	8,00	\$ 30.000,00	\$ 240.000
8.9	Rasqueteadas, lijada y resane de muros. Incluye carteras y filos.	M2	117,43	\$ 6.456,08	\$ 758.137
8.1	Estuco plastico sobre muros internos, filos y dilataciones.	M2	117,43	\$ 6.565,71	\$ 771.011
8.11	Pintura para muros interiores a 3 manos.	M2	117,43	\$ 10.446,76	\$ 1.226.763
8.12	Retiro de escombros cargue manual y transporte en volqueta de 5m3. Incluye desalojo fuera de las instalaciones de la ILC y deposito de los escombros en sitio autorizado por las autoridades Municipales.	M3	12,00	\$ 34.202,17	\$ 410.426
<b>SUBTOTAL CAP CAFETERÍA:</b>					<b>\$ 30.783.938</b>

<b>9 REPARACIONES EN LAS ZONAS DE FALLO Y CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO COLECTOR PARA LA BODEGA DE PRODUCTO TERMINADO 1</b>					<b>\$ 73.032.556</b>
9.1	Localización y replanteo	M	78,00	\$ 3.840,00	\$ 299.520
9.2	Demolición de pavimento de concreto	M2	30,00	\$ 95.104,00	\$ 2.853.120
9.3	Excavación en material común (0-2m)	M3	210,00	\$ 31.160,00	\$ 6.543.600
9.4	Retiro de tierra y de sobrantes (6m3)	VJ	14,00	\$ 128.000,00	\$ 1.792.000
9.5	Sustitución con afirmado. Compactación mecánica	M3	160,00	\$ 64.730,00	\$ 10.356.800
9.6	Suministro e instalación con tubería Novafort 4"	M	12,00	\$ 27.916,00	\$ 334.992
9.7	Suministro e instalación con tubería Novafort 6"	M	12,00	\$ 46.537,00	\$ 558.444
9.8	Suministro e instalación con tubería Novafort 8"	M	12,00	\$ 65.540,00	\$ 786.480

F

 <b>INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA</b>		<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>			
ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA COMPRAS, CONTRATOS Y O.P.S INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA. ANEXO No. 1		FECHA                    ago-20			
<b>División / Sección:</b>		División Administrativa y Financiera			
<b>Jefe División / Sección:</b>		Carlos Alberto Daza - Jefe División Administrativa y Financiera			
<b>Solicitante:</b>		División Administrativa y Financiera			
<b>1. Justifica:</b>		Se hace necesaria de manera urgente, la intervención civil de varias áreas de la empresa (Bodega De Envase 1 / Almacenamiento De Alcohol, Bodega De Tapa, Bodega De Producto Terminado 1, Oficinas De La División Producción, Oficinas De Materiales Y Suministros, Piso De Terraza Gerencia, Comercialización Y Cartera, Gimnasio, Cafeteria) que han sufrido distintos daños por el crudo invierno en los últimos meses, requieren obras de reparación y mantenimiento en aras de conservar la seguridad e integridad de las personas, materias primas y productos alojadas en dichas áreas			
<b>2. Rubro Presupuestal:</b>		D6301 - Reparaciones locativas			
<b>3. Eje estratégico:</b>		Administración de bienes			
<b>4. Concepto de viabilidad:</b>		Reparación y mantenimiento de bienes			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UND</b>	<b>CANT.</b>	<b>VR. UNIT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
9,9	Suministro e instalación con tubería Novafort 10"	M	42,00	\$ 87.500,00	\$ 3.675.000
9,1	Suministro e instalación con tubería Novafort 12"	M	52,00	\$ 122.800,00	\$ 6.385.600
9,11	Construcción de cajas de aguas lluvias (0,80*0,80*1,20m)	UND	8,00	\$ 710.000,00	\$ 5.680.000
9,12	Construcción cámara de inspección tipo B.H=2,0	UND	4,00	\$ 1.800.000,00	\$ 7.200.000
9,13	Subbase granular compactada e=40 cm	M3	30,00	\$ 106.400,00	\$ 3.192.000
9,14	Pavimento de 4,1 Mpa. e=30 cm. incluye juntas	M2	85,00	\$ 275.000,00	\$ 23.375.000
<b>SUBTOTAL CAP ZONA DE FALLO:</b>					<b>\$ 73.032.556</b>

<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>		<b>\$ 519.406.156</b>
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>		
<b>VALOR COSTOS DIRECTOS</b>		<b>\$ 519.406.156</b>
ADMINISTRACION	25%	\$ 129.851.539
IMPREVISTOS	2%	\$ 10.388.123
UTILIDAD	3%	\$ 15.582.185
<b>TOTAL AIU</b>	<b>30%</b>	<b>\$ 155.821.847</b>
<b>VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA</b>		<b>\$ 675.228.003</b>

8