

## CONTRATO


**Contratación N°: Licitación Pública Nacional de Etapa Única N° 3/2021**

**Expediente Electrónico N°: EX-2021-00000773-CVSA-SC#CVSA**

**OBRA: "Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I"**

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los 29 días del mes de noviembre de 2021, entre **CORREDORES VIALES S.A.** (en adelante la "**CONCESIONARIA**" o el "**COMITENTE**"), con domicilio en la calle 25 de Mayo 457, Piso 5° de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, representada por Gonzalo Raico ATANASOF (DNI N° 23.829.472), en su carácter de Presidente, protocolizado en Escritura N° 31 de fecha 21 de enero de 2020, pasada ante Escribano Juan Pablo Molinari del Registro Notarial N° 24, y por la otra parte, **PANEDILE ARGENTINA S.A.I.C.F. E I.** (CUIT N° 30-50203060-0) (en adelante el "**CONTRATISTA**"), con domicilio en la calle Suipacha 1111, Piso 26, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, representada en este acto por Hugo Dragonetti (DNI N° 24.778.463), en el carácter de Presidente del **CONTRATISTA**, protocolizado en Escritura N° 87 de fecha 4 de junio de 2021, pasada ante Escribano Wanda Lebersztein del Registro Notarial N° 1823, acuerdan celebrar el presente CONTRATO, sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO.




El **COMITENTE** encomienda al **CONTRATISTA** y éste acepta ejecutar la obra "Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I", en el plazo de NOVENTA (90) días, en un todo de acuerdo con el Pliego de Bases y Condiciones Generales, Particulares y Pliego Técnico, Circulares y demás documentos que forman parte de la Licitación de la presente Obra en jurisdicción de todo lo cual el **CONTRATISTA** ha tenido a la vista, estudiado y aceptado al presentar su Oferta.

### CLÁUSULA SEGUNDA. DOCUMENTOS INTEGRANTES.

Todos los documentos mencionados en la Cláusula precedente forman parte integrante del presente CONTRATO.

### CLÁUSULA TERCERA. PRECIO.



La obra objeto de este CONTRATO, aplicando los precios unitarios cotizados en la Planilla de la OFERTA adjunta en Anexo C, importan la suma de PESOS CIENTO QUINCE MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL CIENTO NOVENTA Y UNO CON QUINCE CENTAVOS (\$115.125.191,15) más I.V.A.

### CLÁUSULA CUARTA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

Como garantía del estricto cumplimiento de sus obligaciones, el **CONTRATISTA** ha entregado la Póliza de Seguro de Caución N° 808.987 y el Suplemento N° 1 de la misma, otorgadas por FIANZAS Y CRÉDITO S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS. Por la suma de PESOS TRECE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL CIENTO CUARENTA Y

OCHO CON DOCE CENTAVOS (\$13.930.148,12), importe que cubre el DIEZ por ciento (10%) del monto del CONTRATO.

#### **CLÁUSULA QUINTA - IMPUESTO DE SELLOS.**

El presente **CONTRATO** está sujeto al pago del Impuesto de Sellos, a la alícuota vigente sobre el monto contractual, el cual será abonado íntegramente por el **CONTRATISTA**, quien deberá remitir a la **COMITENTE** fotocopia del comprobante que acredite el pago del sellado dentro de las 48 horas hábiles siguientes de haber realizado el mismo.

#### **CLÁUSULA SEXTA - CONSTITUCIÓN DE DOMICILIOS - NOTIFICACIONES RECÍPROCAS.**

A todos los efectos derivados del presente **CONTRATO**, las **PARTES** constituyen domicilio en los indicados en el encabezamiento del presente. Las notificaciones que las **PARTES** se cursaren recíprocamente a los citados domicilios se tendrán por válidas hasta tanto éstas constituyeren otros diferentes y se notificare tal circunstancia por medio fehaciente.

#### **CLÁUSULA SÉPTIMA - TRIBUNALES - JURISDICCIÓN.**

Toda divergencia que surgiere entre las **PARTES** respecto de la interpretación, aplicación, ejecución o cumplimiento del **CONTRATO** durante su vigencia, sus prórrogas o sus efectos posteriores, será sometida a conocimiento de los Tribunales competentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con exclusión de todo otro fuero o jurisdicción.


#### **CLÁUSULA OCTAVA – ANEXOS DEL CONTRATO.**

El presente **CONTRATO** se encuentra integrado por los siguientes Anexos que obran en el Expediente citado arriba:

- Memoria Descriptiva: IF-2021-00001227-CVSA-GO#CVSA
- Planos: IF-2021-00000941-CVSA-DTC#CVSA
- Pliego de Especificaciones Técnicas (**PET**): IF-2021-00001836-CVSA-GO#CVSA
- Especificaciones Técnicas de Iluminación: IF-2021-00001229-CVSA-GO#CVSA
- Pliego de Bases y Condiciones Particulares y sus ANEXOS (**PBCP**): IF-2021-00002045-CVSA-SC#CVSA
- Pliego de Bases y Condiciones Generales (**PBCG**): IF-2021-00001839-CVSA-SC#CVSA
- La **OFERTA** declarada adjudicataria, cuya copia se suscribe en este acto: IF-2021-00010340-CVSA-SC#CVSA, Anexo B desde páginas 880 a 881 y Anexo C desde páginas 882 a 940
- Circulares: IF-2021-00008166-CVSA-SC#CVSA; IF-2021-00009112-CVSA-SC#CVSA; IF-2021-00009758-CVSA-SC#CVSA

En prueba de conformidad se firman DOS (2) ejemplares del mismo tenor y a un sólo efecto, uno para cada una de las **PARTES**.

  
\_\_\_\_\_  
**COMITENTE**  
**GONZALO RAICO ATANASOF**  
**PRÉSIDENTE**  
**CORREDORES VIALES S.A**

  
\_\_\_\_\_  
**CONTRATISTA**  
**Hugo Dragone**  
**Promerul Arg S.A**



615

**ANEXO "B"**  
**NOTA DE OFERTA**

Buenos Aires, 30 de Agosto 2021.

Señores  
CORREDORES VIALES S.A.  
25 de mayo 457 Piso 5°  
CIUDAD AUTONOMA DE BS.AS.

El señor Hugo DRAGONETTI en nuestro carácter de Presidente de la empresa **PANEDILE ARGENTINA S.A.I.C.F e I.**, con domicilio en la calle Suipacha N° 1111 – Piso 26 de la ciudad Autónoma de Buenos Aires, y constituyéndolo a los efectos de esta Licitación Pública Nacional en la calle Suipacha N° 1111 – Piso 26 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, nos dirigimos a ustedes a los efectos de manifestarles nuestro ofrecimiento para construir la obra: "Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I", según la composición detallada en cuadro adjunto en un todo de acuerdo a las condiciones contenidas en el **PLIEGO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CORREDORES VIALES S.A. N° 03/2021** por el precio en pesos (\$ 115.125.191,15) PESOS CIENTO QUINCE MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL CIENTO NOVENTA Y UNO CON QUINCE CENTAVOS más IVA según los importes del cuadro adjunto.

Saludamos a ustedes atentamente.

Firma: \_\_\_\_\_  
Aclaración: \_\_\_\_\_  
PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE  
IF-2021-00010540-CVSA-SC#CVSA



**ANEXO "B"**  
**PLANILLA DE PROPUESTA**

Renglón N° 1: Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I						
N°	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	
1	Limpieza de Terreno	Ha	4,70	\$ 132.082,04	\$ 620.785,59	
2	Demolicion de Pavimento Asfaltico Existente	m2	6.170,11	\$ 450,84	\$ 2.781.738,76	
3	Fresado de Pavimento Existente	m2	547,50	\$ 237,01	\$ 129.762,68	
4	Demolicion de Alcantarillas Existentes	un	2,00	\$ 32.909,56	\$ 65.819,12	
5	Retiro de Luminarias	un	2,00	\$ 448.357,99	\$ 896.715,97	
6	Traslado de Gasoducto	m	122,00	\$ 66.818,57	\$ 8.151.866,06	
7	Excavacion para Obras de Arte	m3	24,36	\$ 1.140,49	\$ 27.782,32	
8	Terraplen con Compactacion Especial	m3	5.984,48	\$ 1.318,59	\$ 7.891.045,93	
9	Terraplen sin Compactacion Especial	m3	331,50	\$ 269,95	\$ 89.488,69	
10	Excavacion No Clasificada	m3	3.622,66	\$ 241,11	\$ 873.457,65	
11	Hormigon H-8 para Alcantarillas	m3	4,35	\$ 12.138,01	\$ 52.800,35	
12	Hormigon H-13 para Alcantarillas	m3	4,80	\$ 28.622,09	\$ 137.386,02	
13	Caño H"A s/Plano Tipo A-82 D=1.00m	m	29,00	\$ 10.124,02	\$ 293.596,66	
14	Columnas de Iluminacion con Artefactos LED Tipo SX 200	un	42,00	\$ 335.189,36	\$ 14.077.953,00	
15	Demarcacion Horizontal Termoplastica por Pulverizacion	m2	441,22	\$ 1.631,48	\$ 719.841,62	
16	Demarcacion Horizontal Termoplastica por Extrusion 3mm	m2	195,96	\$ 4.523,38	\$ 886.402,35	
17	Señalización Vertical Lateral	m2	37,49	\$ 16.745,57	\$ 627.791,52	
18	Revestimiento de Taludes	m2	8.835,40	\$ 1.368,32	\$ 12.089.637,55	
19	Retiro de Señalización Vial	m	9,00	\$ 7.471,59	\$ 67.244,28	
20	Carpeta Asfaltica D19 CA30 - Esp. 7.00cm	Tn	1.541,63	\$ 12.004,94	\$ 18.507.175,43	
21	Base Asfaltica D19 CA30 - Esp. 8.00cm	Tn	1.682,17	\$ 11.476,62	\$ 19.305.621,94	
22	Base Suelo-Cemento - Esp. 20.00cm	m3	1.858,21	\$ 7.110,28	\$ 13.212.398,62	
23	Suelo-Cal - Esp. 15.00cm	m3	1.473,11	\$ 3.619,21	\$ 5.331.493,37	
24	Subrasante Mejorada con Cal - Esp. 20.00cm	m3	2.070,09	\$ 1.546,51	\$ 3.201.422,99	
25	Riego de Liga - Emulsion Asfaltica Tipo CRR	m2	17.937,70	\$ 79,74	\$ 1.430.341,33	
26	Riego de Imprimacion - Emulsion Cationica Tipo CI	m2	9.291,03	\$ 116,56	\$ 1.082.925,59	
27	Cordon Tipo I s/PT H-8431	m	938,37	\$ 2.123,77	\$ 1.992.884,42	
28	Relleno de Canteros e Isletas	m3	673,97	\$ 404,75	\$ 272.790,91	
29	Cordon Cuneta Tipo I s/PT H-8431	m	88,57	\$ 3.466,42	\$ 307.020,43	
					\$ 115.125.191,15	

Monto Ofertado para el Renglón N° 1: \$ 115.125.191,15 + IVA

Monto Ofertado para el Renglón N° 1: Pesos Ciento Quince Millones Ciento Veintidós Mil Ciento Noventa y Uno con 15/100 mas IVA.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

IF-2021-00010340-CVSA-SC#CVSA









618

ANEXO "C"  
APERTURA DE PRECIOS UNITARIOS - ANÁLISIS DE PRECIOS

Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I						
ITEM Nº 2		ITEM: Demolición de Pavimento Asfáltico Existente				m2
<b>1 - Materiales</b>						
Sub ítem	Material	Unidad	Costo Material	Cuántía	\$/ítem	
1	Puntas Fresadora	U	\$ 884,46	0,00	\$ 1,50	
2	Agua de Represa para Riego	m3	\$ 184,54	0,14	\$ 25,84	
				0	\$ -	
				0	\$ -	
				0	\$ -	
				0	\$ -	
				0	\$ -	
				0	\$ -	
				Subtotal Materiales		\$ 27,34
<b>2 - Mano de Obra</b>						
Sub ítem	Puesto	Cuántía	Costo Hora	Horas/día	\$/Diario	
1	Oficial Especializado	3	\$ 677,85	8	\$ 16.268,46	
2	Oficial	5	\$ 579,62	8	\$ 23.184,77	
3	Medio Oficial	0	\$ 532,52	8	\$ -	
4	Ayudante	4	\$ 488,89	8	\$ 15.644,41	
5	Vigilancia (10%)	0,1			\$ 5.509,76	
				Total costo diario \$		\$ 60.507,40
				Rendimiento por día		\$ 1.241,00
				Subtotal Mano de Obra		\$ 48,84
<b>3 - Transporte</b>						
Sub ítem	Material	DMT	\$ Unidad-Km	Cuántía	\$/ítem	
1	Puntas Fresadora	1160	0,08844625	0,0017	\$ 0,17	
2	Agua de Represa para Riego	0	0	0,14	\$ -	
				0	\$ -	
				0	\$ -	
				0	\$ -	
				0	\$ -	
				Subtotal Transporte		\$ 0,17
<b>4 - Equipos</b>						
<b>4.1 Amortización de equipos</b>						
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Amortización	Cuántía	\$/Hora	
1	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.769,02	1	\$ 1.769,02	
2	CAT 140 K	170	\$ 2.820,87	1	\$ 2.820,87	
3	Excavadora Hyundai 210 DL	150	\$ 1.702,08	1	\$ 1.702,08	
4	Fresadora Wirtgen 1000L	173	\$ 3.537,17	1	\$ 3.537,17	
5	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 592,86	5	\$ 2.964,28	
6	Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ 153,21	4	\$ 612,86	
7	Tanque p/camion regador	0	\$ 245,38	1	\$ 245,38	
				0	\$ -	
				0	\$ -	
				Subtotal \$		\$ 13.651,67
				Rendimiento por hora		\$ 155,13
				Subtotal Amortización de equipos \$		\$ 88,00

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

IF-2021-00010546-CVSA-2021  
PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.099,50	1	\$ 1.099,50
2	CAT 140 K	170	\$ 1.753,27	1	\$ 1.753,27
3	Excavadora Hyundai 210 DL	150	\$ 1.057,91	1	\$ 1.057,91
4	Fresadora Wirtgen 1000L	173	\$ 2.198,48	1	\$ 2.198,48
5	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49	5	\$ 1.842,44
6	Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ 95,23	4	\$ 380,90
7	Tanque p/camion regador 1	0	\$ 152,52	1	\$ 152,52
0				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 8.485,02
Rendimiento por hora					\$ 155,13
Subtotal Reparación y Repuestos \$					\$ 54,70
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.293,89	1	\$ 1.293,89
2	CAT 140 K	170	\$ 1.833,01	1	\$ 1.833,01
3	Excavadora Hyundai 210 DL	150	\$ 1.617,36	1	\$ 1.617,36
4	Fresadora Wirtgen 1000L	173	\$ 1.865,36	1	\$ 1.865,36
5	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13	5	\$ 11.860,64
6	Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ -	4	\$ -
7	Tanque p/camion regador 1	0	\$ -	1	\$ -
0				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 18.470,25
Rendimiento por hora					155,125
Subtotal Combustibles y Lubricantes \$					\$ 119,07
Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$					\$ 261,77
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 338,12
Gastos Generales 15,00%					\$ 50,72
Total B \$					\$ 388,84
Beneficios 10%					\$ 38,88
					\$ 427,72
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 15,77
Total C					\$ 443,49
Gastos Financieros 1,66%					\$ 7,35
Precio Unitario Total del ítem con IVA Incl					\$ 450,84

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE







Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	Fresadora Wirtgen 1000L	173	\$ 2.198,48		1 \$ 2.198,48
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49		3 \$ 1.105,47
3	Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ 95,23		2 \$ 190,45
4	Tanque p/camion regador 1	0	\$ 152,52		1 \$ 152,52
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
Subtotal \$					\$ 3.646,91
Rendimiento por hora					\$ 155,13
Subtotal Reparación y Repuestos \$					\$ 23,51
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	Fresadora Wirtgen 1000L	173	\$ 1.865,36		1 \$ 1.865,36
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13		3 \$ 7.116,38
3	Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ -		2 \$ -
4	Tanque p/camion regador 1	0	\$ -		1 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
Subtotal \$					\$ 8.081,74
Rendimiento por hora					155,125
Subtotal Combustibles y Lubricantes \$					\$ 57,90
Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$					\$ 119,23
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 177,75
Gastos Generales 15,00%					\$ 26,66
Total B \$					\$ 204,41
Beneficios 10%					\$ 20,44
					\$ 224,86
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 8,29
Total C					\$ 233,15
Gastos Financieros 1,66%					\$ 3,86
Precio Unitario Total del ítem con IVA Incl					\$ 237,01

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

ANEXO "C"  
APERTURA DE PRECIOS UNITARIOS - ANÁLISIS DE PRECIOS

Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I

ITEM N° 4	ITEM: Demolicion de Alcantarillas Existentes	un
-----------	--	----

1 - Materiales

Sub ítem	Material	Unidad	Costo Material	Cuántia	\$/ítem
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
				Subtotal Materiales	\$ -

2 - Mano de Obra

Sub ítem	Puesto	Cuántia	Costo Hora	Horas/día	\$/Diarlo
1	Oficial Especializado	0	\$ 677,85	8	\$ -
2	Oficial	2	\$ 579,62	8	\$ 9.273,91
3	Medio Oficial	0	\$ 532,52	8	\$ -
4	Ayudante	4	\$ 488,89	8	\$ 15.644,41
5	Vigilancia (10%)	0,1			\$ 2.491,83
				Total costo diario \$	\$ 27.410,15
				Rendimiento por día	\$ 4,00
				Subtotal Mano de Obra	\$ 6.852,54


3 - Transporte

Sub ítem	Material	DMT	\$ Unidad-Km	Cuántia	\$/ítem
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
				Subtotal Transporte	\$ -

4 - Equipos

4.1 Amortización de equipos

Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Amortización	Cuántia	\$/Hora
1	Motocompresor CETEC DTR	73	\$ 236,19	1	\$ 236,19
2	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.769,02	1	\$ 1.769,02
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 592,86	1	\$ 592,86
4	Caja volcadora BACO 15m3 c	0	\$ 153,21	1	\$ 153,21
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 2.751,27
				Rendimiento por hora	\$ 0,50
				Subtotal Amortización de equipos \$	\$ 5.502,55

  
 PANEDILE ARGENTINA S.A.  
 IND. COM. FIN. E INMOB.  
 Ing. ARNALDO H. JUÁREZ  
 REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
 IND. COM. FIN. E INMOB.  
 Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
 PRESIDENTE



Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuántía	\$/Hora
1	Motocompresor CETEC DTR	73	\$	146,80	1 \$ 146,80
2	Cargadora CAT 924	120	\$	1.099,50	1 \$ 1.099,50
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$	368,49	1 \$ 368,49
4	Caja volcadora BACO 15m3 c	0	\$	95,23	1 \$ 95,23
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 1.710,02
				Rendimiento por hora	\$ 0,50
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 3.420,04
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuántía	\$/Hora
1	Motocompresor CETEC DTR	73	\$	787,12	1 \$ 787,12
2	Cargadora CAT 924	120	\$	1.293,89	1 \$ 1.293,89
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$	2.372,13	1 \$ 2.372,13
4	Caja volcadora BACO 15m3 c	0	\$	-	1 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 4.453,13
				Rendimiento por hora	0,5
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 8.906,26
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 17.828,85
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 24.681,39
Gastos Generales 15,00%					\$ 3.702,21
Total B \$					\$ 28.383,59
Beneficios 10%					\$ 2.838,36
					\$ 31.221,95
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 1.151,15
Total C					\$ 32.373,11
Gastos Financieros 1,66%					\$ 536,45
Precio Unitario Total del ítem con IVA incluído					\$ 32.909,56

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuántia	\$/Hora
1	Grua Grove RT530 E-2	160	\$ 2.912,21	1	\$ 2.912,21
2	Carreton Patronelli 4 ejes	0	\$ 449,65	1	\$ 449,65
3	Iveco Cursor 180 C33 MLL 4x4	330	\$ 469,82	1	\$ 469,82
4	Retroexcavadora 4x4	75	\$ 683,48	1	\$ 683,48
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 4.515,17
Rendimiento por hora					\$ 0,06
Subtotal Reparación y Repuestos \$					\$ 72.242,65
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuántia	\$/Hora
1	Grua Grove RT530 E-2	160	\$ 1.725,18	1	\$ 1.725,18
2	Carreton Patronelli 4 ejes	0	\$ -	1	\$ -
3	Iveco Cursor 180 C33 MLL 4x4	330	\$ 3.558,19	1	\$ 3.558,19
4	Retroexcavadora 4x4	75	\$ 808,68	1	\$ 808,68
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 6.092,06
Rendimiento por hora					0,0625
Subtotal Combustibles y Lubricantes \$					\$ 97.472,90
Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$					\$ 285.948,13
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 336.257,79
Gastos Generales 15,00%					\$ 50.438,67
Total B \$					\$ 386.696,46
Beneficios 10%					\$ 38.669,65
					\$ 425.366,11
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 15.683,25
Total C					\$ 441.049,36
Gastos Financieros 1,66%					\$ 7.308,63
Precio Unitario Total del ítem con IVA inclu					\$ 448.357,99

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAN  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE








Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				<b>Subtotal \$</b>	<b>\$ -</b>
				<b>Rendimiento por hora</b>	<b>\$ 15,25</b>
				<b>Subtotal Reparación y Repuestos \$</b>	<b>\$ -</b>
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
<b>% Costo de Combustible en Lubricante</b>				<b>%</b>	<b>15,00%</b>
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				<b>Subtotal \$</b>	<b>\$ -</b>
				<b>Rendimiento por hora</b>	<b>15,25</b>
				<b>Subtotal Combustibles y Lubricantes \$</b>	<b>\$ -</b>
				<b>Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$</b>	<b>\$ -</b>
				<b>Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$</b>	<b>\$ 50.112,34</b>
				<b>Gastos Generales</b>	<b>15,00% \$ 7.516,85</b>
				<b>Total B \$</b>	<b>\$ 57.629,19</b>
				<b>Beneficios</b>	<b>10% \$ 5.762,92</b>
					<b>\$ 63.392,11</b>
				<b>Ingresos Brutos</b>	<b>3,69% \$ 2.337,27</b>
				<b>Total C</b>	<b>\$ 65.729,37</b>
				<b>Gastos Financieros</b>	<b>1,66% \$ 1.089,20</b>
				<b>Precio Unitario Total del ítem con IVA inclui</b>	<b>\$ 66.818,57</b>

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

  
**PANEDILE ARGENTINA S.A.**  
 IND. COM. FIN. E INMOB.  
 Ing. ARNALDO H. JUÁREZ  
 REPRESENTANTE TÉCNICO

  
**PANEDILE ARGENTINA S.A.**  
 IND. COM. FIN. E INMOB.  
 Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
 PRESIDENTE

ANEXO "C"  
 APERTURA DE PRECIOS UNITARIOS - ANÁLISIS DE PRECIOS

Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I						
ITEM N° 7	ITEM: Excavacion para Obras de Arta					m3
<b>1 - Materiales</b>						
Sub ítem	Material	Unidad	Costo Material	Cuántía	\$/Ítem	
					0	\$ -
					0	\$ -
					0	\$ -
					0	\$ -
					0	\$ -
					0	\$ -
					0	\$ -
				Subtotal Materiales	\$	-
<b>2 - Mano de Obra</b>						
Sub ítem	Puesto	Cuántía	Costo Hora	Horas/día	\$/Diarlo	
	1 Oficial Especializado	1	\$ 677,85	8	\$	5.422,82
	2 Oficial	1	\$ 579,62	8	\$	4.636,95
	3 Medio Oficial	0	\$ 532,52	8	\$	-
	4 Ayudante	2	\$ 488,89	8	\$	7.822,21
	5 Vigilancia (10%)	0,1			\$	1.788,20
				Total costo diario \$	\$	19.670,18
				Rendimiento por día	\$	97,44
				Subtotal Mano de Obra	\$	201,87
<b>3 - Transporte</b>						
Sub ítem	Material	DMT	\$ Unidad-Km	Cuántía	\$/Ítem	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
				Subtotal Transporte	\$	-
<b>4 - Equipos</b>						
<b>4.1 Amortización de equipos</b>						
Sub ítem	Equipo	HP	\$/Hora Amortización	Cuántía	\$/Hora	
	1 Excavadora Hyundai 210 DL	150	\$ 1.702,08	1	\$	1.702,08
	2 Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 592,86	1	\$	592,86
	3 Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ 153,21	1	\$	153,21
					0	\$ -
					0	\$ -
					0	\$ -
					0	\$ -
					0	\$ -
				Subtotal \$	\$	2.448,15
				Rendimiento por hora	\$	12,18
				Subtotal Amortización de equipos \$	\$	201,00

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
 INCORPORACION FINANCIERA  
 Ing. ARNALDO H. JUJAN  
 REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
 IF-2021-00010340-00000-00000-00000  
 Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
 PRESIDENTE



Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	Excavadora Hyundal 210 DL	150	\$ 1.057,91	1	\$ 1.057,91
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49	1	\$ 368,49
3	Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ 95,23	1	\$ 95,23
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
				Subtotal \$	\$ 1.521,62
				Rendimiento por hora	\$ 12,18
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 124,93
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS			CUANTIA	TOTAL	
Costo Gas Oil sin IVA			s/litro	93,76	
Costo Nafta sin IVA			s/litro	99,17	
Factor Consumo Gas Oil			lt/HP hora	0,10	
Factor Consumo Nafta			lt/HP hora	0,10	
% Costo de Combustible en Lubricante			%	15,00%	
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	Excavadora Hyundal 210 DL	150	\$ 1.617,36	1	\$ 1.617,36
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13	1	\$ 2.372,13
3	Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ -	1	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
				Subtotal \$	\$ 3.989,49
				Rendimiento por hora	12,18
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 327,54
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 653,47
				Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$	\$ 855,34
				Gastos Generales 15,00%	\$ 128,30
				Total B \$	\$ 983,64
				Beneficios 10%	\$ 98,36
					\$ 1.082,00
				Ingresos Brutos 3,69%	\$ 39,89
				Total C	\$ 1.121,90
				Gastos Financieros 1,66%	\$ 18,59
				Precio Unitario Total del ítem con IVA Incl	\$ 1.140,49

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

  
 PANEDILE ARGENTINA S.A.  
 IND. COM. FIN. E INMOB.  
 Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
 REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
 IND. COM. FIN. E INMOB.  
 Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
 PRESIDENTE





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuántía	\$/Hora
1	CAT 140 K	170	\$ 1.753,27		2 \$ 3.506,54
2	Excavadora Hyundai 210 DL	150	\$ 1.057,91		1 \$ 1.057,91
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49		7 \$ 2.579,42
4	Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ 95,23		5 \$ 476,13
5	Tanque p/camion regador 1	0	\$ 152,52		2 \$ 305,03
6	Tractor 155 cv 4x4	153	\$ 691,80		1 \$ 691,80
7	Rastra 24 discos Genovese	0	\$ 198,60		1 \$ 198,60
8	Compactador de suelos rodil	130	\$ 680,80		2 \$ 1.361,60
Subtotal \$					\$ 10.177,03
Rendimiento por hora					\$ 73,00
Subtotal Reparación y Repuestos \$					\$ 139,41
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	99,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuántía	\$/Hora
1	CAT 140 K	170	\$ 1.833,01		2 \$ 3.666,02
2	Excavadora Hyundai 210 DL	150	\$ 1.617,36		1 \$ 1.617,36
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13		7 \$ 16.604,90
4	Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ -		5 \$ -
5	Tanque p/camion regador 1	0	\$ -		2 \$ -
6	Tractor 155 cv 4x4	153	\$ 1.649,71		1 \$ 1.649,71
7	Rastra 24 discos Genovese	0	\$ -		1 \$ -
8	Compactador de suelos rodil	130	\$ 1.401,71		2 \$ 2.803,42
Subtotal \$					\$ 26.341,40
Rendimiento por hora					73
Subtotal Combustibles y Lubricantes \$					\$ 360,84
Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$					\$ 724,55
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 988,91
Gastos Generales 15,00%					\$ 148,34
Total B \$					\$ 1.137,24
Beneficios 10%					\$ 113,72
					\$ 1.250,97
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 46,12
Total C					\$ 1.297,09
Gastos Financieros 1,66%					\$ 21,49
Precio Unitario Total del ítem con IVA incluído					\$ 1.318,59

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2021.

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
República Argentina

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuántía	\$/Hora
	1 Retroexcavadora 4x4	75	\$ 683,48		1 \$ 683,48
	2 Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49		3 \$ 1.105,47
	3 Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ 95,23		3 \$ 285,68
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 2.074,62
				Rendimiento por hora	\$ 112,50
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 18,44
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuántía	\$/Hora
	1 Retroexcavadora 4x4	75	\$ 808,68		1 \$ 808,68
	2 Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13		3 \$ 7.116,38
	3 Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ -		3 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 7.925,06
				Rendimiento por hora	112,5
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 70,45
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 118,56
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 202,46
Gastos Generales 15,00%					\$ 30,37
Total B \$					\$ 232,83
Beneficios 10%					\$ 23,28
					\$ 256,11
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 9,44
Total C					\$ 265,55
Gastos Financieros 1,66%					\$ 4,40
Precio Unitario Total del ítem con IVA incluído					\$ 269,95

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

M  
PANEDILE ARGENTINA  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUÁREZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
	1	Excavadora Hyundai 210 DL	150	\$ 1.057,91	1 \$ 1.057,91
	2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49	2 \$ 736,98
	3	Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ 95,23	2 \$ 190,45
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 1.985,34
				Rendimiento por hora	\$ 75,00
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 26,47
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
	1	Excavadora Hyundai 210 DL	150	\$ 1.617,36	1 \$ 1.617,36
	2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13	2 \$ 4.744,26
	3	Caja volcadora BACO 15m3	0	\$ -	2 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
	0				0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 6.361,62
				Rendimiento por hora	75
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 84,82
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 153,88
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 180,83
Gastos Generales					15,00% \$ 27,12
Total B \$					\$ 207,95
Beneficios					10% \$ 20,80
					\$ 228,75
Ingresos Brutos					3,69% \$ 8,43
Total C					\$ 237,18
Gastos Financieros					1,66% \$ 3,93
Precio Unitario Total del ítem con IVA Incl					\$ 241,11

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

**PANEDILE ARGENTINA S.A.**  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUJAREZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**PANEDILE ARGENTINA S.A.**  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

APERTURA DE PRECIOS UNITARIOS - ANÁLISIS DE PRECIOS

672

Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
ITEM N° 11	ITEM: Hormigon H-8 para Alcantarillas				m3
<b>1 - Materiales</b>					
Sub ítem	Material	Unidad	Costo Material	Cuántia	\$/ítem
1	Cemento portland normal a	Ton	15073,44	0,2	\$ 3.014,69
2	Piedra para H°	Ton	635,5	1,2	\$ 762,60
3	Arena sílicea	Ton	615	0,77	\$ 473,55
4	Aditivo Plastificante	Kg	245	1	\$ 245,00
5	Agua para H°	m3	199,5379366	0,07	\$ 13,97
				0	\$ -
				0	\$ -
				0	\$ -
Subtotal Materiales					\$ 4.509,81
<b>2 - Mano de Obra</b>					
Sub ítem	Puesto	Cuántia	Costo Hora	Horas/día	\$/Diario
1	Oficial Especializado	1	\$ 677,85	8	\$ 5.422,82
2	Oficial	2	\$ 579,62	8	\$ 9.273,91
3	Medio Oficial	0	\$ 532,52	8	\$ -
4	Ayudante	2	\$ 488,89	8	\$ 7.822,21
5	Vigilancia (10%)	0,1			\$ 2.251,89
Total costo diario \$					\$ 24.770,83
Rendimiento por día					\$ 10,00
Subtotal Mano de Obra					\$ 2.477,08
<b>3 - Transporte</b>					
Sub ítem	Material	DMT	\$ Unidad-Km	Cuántia	\$/ítem
1	Cemento portland normal a	445	8,5	0,2	\$ 756,50
2	Piedra para H°	59,5	8,5	1,2	\$ 606,90
3	Arena sílicea	20	8,5	0,77	\$ 130,90
4	Aditivo Plastificante	10	0,008	1	\$ 0,08
5	Agua para H°	0	0	0,07	\$ -
				0	\$ -
				0	\$ -
Subtotal Transporte					\$ 1.494,38
<b>4 - Equipos</b>					
<b>4.1 Amortización de equipos</b>					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Amortización	Cuántia	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 1.906,72	0,05	\$ 95,34
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 592,86	0,1	\$ 59,29
3	Motohormigonera Indumix	0	\$ 335,64	0,1	\$ 33,56
4	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.769,02	0,05	\$ 88,45
				0	\$ -
				0	\$ -
				0	\$ -
				0	\$ -
				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 276,64
Rendimiento por hora					\$ 1,25
Subtotal Amortización de equipos \$					\$ 221,31

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
CONSEJO DE ADMINISTRACIONES  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE



Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I

4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub Ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 1.185,09		0,05 \$ 59,25
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49		0,1 \$ 36,85
3	Motohormigonera Indumix	0	\$ 208,61		0,1 \$ 20,86
4	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.099,50		0,05 \$ 54,98
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 171,94
				Rendimiento por hora	\$ 1,25
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 137,55

4.3 Combustibles y Lubricantes				
DATOS			CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA			s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA			s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil			lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta			lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante			%	15,00%

Sub Ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 539,12		0,05 \$ 26,96
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13		0,1 \$ 237,21
3	Motohormigonera Indumix	0	\$ -		0,1 \$ -
4	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.293,89		0,05 \$ 64,69
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 328,86
				Rendimiento por hora	1,25
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 263,09
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 621,95

Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$		\$ 9.103,22
Gastos Generales	15,00%	\$ 1.365,48
Total B \$		\$ 10.468,70
Beneficios	10%	\$ 1.046,87
Ingresos Brutos	3,69%	\$ 424,58
Total C		\$ 11.940,15
Gastos Financieros	1,66%	\$ 197,86
Precio Unitario Total del ítem con IVA incl		\$ 12.138,01

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

*M*  
PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

628

ANEXO "C"  
APERTURA DE PRECIOS UNITARIOS - ANÁLISIS DE PRECIOS

Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
ITEM N° 12	ITEM: Hormigon H-13 para Alcantarillas				m3
<b>1 - Materiales</b>					
Sub ítem	Material	Unidad	Costo Material	Cuántia	\$/ítem
1	Cemento portland normal a	Ton	15073,44	0,34	\$ 5.124,97
2	Piedra para H'	Ton	635,5	1,15	\$ 730,83
3	Arena silicea	Ton	615	0,77	\$ 473,55
4	Aditivo Plastificante	Kg	245	2	\$ 490,00
5	Agua para H'	m3	199,5379366	0,12	\$ 23,94
6	Clavos y Alambres para Enco	Kg	600,7344	1	\$ 600,73
7	Multilaminado Fenolico	m2	999,5	0,66	\$ 659,67
8	Tirante 4x4 para encofrado	ml	152,45	1,32	\$ 201,23
Subtotal Materiales					\$ 8.304,93
<b>2 - Mano de Obra</b>					
Sub ítem	Puesto	Cuántia	Costo Hora	Horas/día	\$/Diarlo
1	Oficial Especializado	2	\$ 677,85	8	\$ 10.845,64
2	Oficial	4	\$ 579,62	8	\$ 18.547,81
3	Medio Oficial	0	\$ 532,52	8	\$ -
4	Ayudante	4	\$ 488,89	8	\$ 15.644,41
5	Vigilancia (10%)	0,1			\$ 4.503,79
Total costo diario \$					\$ 49.541,65
Rendimiento por día					\$ 5,00
Subtotal Mano de Obra					\$ 9.908,33
<b>3 - Transporte</b>					
Sub ítem	Material	DMT	\$ Unidad-Km	Cuántia	\$/ítem
1	Cemento portland normal a	445	8,5	0,34	\$ 1.286,05
2	Piedra para H'	59,5	8,5	1,15	\$ 581,61
3	Arena silicea	20	8,5	0,77	\$ 130,90
4	Aditivo Plastificante	10	0,008	2	\$ 0,16
5	Agua para H'	0	0	0,12	\$ -
6	Clavos y Alambres para Enco	10	0,01	1	\$ 0,10
7	Multilaminado Fenolico	10	0,5	0,66	\$ 3,30
8	Tirante 4x4 para encofrado	10	0,5	1,32	\$ 6,60
Subtotal Transporte					\$ 2.008,72
<b>4 - Equipos</b>					
<b>4.1 Amortización de equipos</b>					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Amortización	Cuántia	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 1.906,72	0,05	\$ 95,34
2	lveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 592,86	0,1	\$ 59,29
3	Motohormigonera Indumix	0	\$ 335,64	0,1	\$ 33,56
4	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.769,02	0,05	\$ 88,45
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
					0 \$ -
Subtotal \$					\$ 276,64
Rendimiento por hora					\$ 0,63
Subtotal Amortización de equipos \$					\$ 442,62

PANEDILE ARGENTINA  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JULI  
REPRESENTANTE TÉCNICO

IF-2021-00010401-2023-00000000000  
PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE



Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I

4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 1.185,09		0,05 \$ 59,25
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49		0,1 \$ 36,85
3	Motohormigonera Indumix	0	\$ 208,61		0,1 \$ 20,86
4	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.099,50		0,05 \$ 54,98
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 171,94
				Rendimiento por hora	\$ 0,63
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 275,10

4.3 Combustibles y Lubricantes		
DATOS	CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA	s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA	s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil	lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta	lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante	%	15,00%

Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 539,12		0,05 \$ 26,96
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13		0,1 \$ 237,21
3	Motohormigonera Indumix	0	\$ -		0,1 \$ -
4	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.293,89		0,05 \$ 64,69
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 328,86
				Rendimiento por hora	0,625
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 526,18
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 1.243,90

Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$		\$ 21.465,88
Gastos Generales	15,00%	\$ 3.219,88
Total B \$		\$ 24.685,76
Beneficios	10%	\$ 2.468,58
		\$ 27.154,34
Ingresos Brutos	3,69%	\$ 1.001,18
Total C		\$ 28.155,52
Gastos Financieros	1,56%	\$ 466,57
Precio Unitario Total del ítem con IVA Incl		\$ 28.622,09

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	Retroexcavadora 4x4	75	\$	683,48	1 \$ 683,48
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 683,48
				Rendimiento por hora	\$ 1,21
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 565,64
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	Retroexcavadora 4x4	75	\$	808,68	1 \$ 808,68
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 808,68
				Rendimiento por hora	1,208333333
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 669,25
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 2.144,95
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 7.592,78
Gastos Generales 15,00%					\$ 1.138,92
Total B \$					\$ 8.731,69
Beneficios 10%					\$ 873,17
					\$ 9.604,86
Ingresos Brutos 3,59%					\$ 354,13
Total C					\$ 9.958,99
Gastos Financieros 1,66%					\$ 165,03
Precio Unitario Total del ítem con IVA incluído					\$ 10.124,02

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

ANEXO "C"  
APERTURA DE PRECIOS UNITARIOS - ANÁLISIS DE PRECIOS

Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
ITEM N° 14	ITEM: Columnas de Iluminación con Artefactos LED Tipo SX 200				un
<b>1 - Materiales</b>					
Sub ítem	Material	Unidad	Costo Material	Cantidad	\$/item
1	Columna de alumbrado - 12r	U	\$ 74.540,25	1,00	\$ 74.540,25
2	Artefacto LED N°1 276W	U	\$ 23.752,68	0,90	\$ 21.490,52
3	Artefacto LED N°1 376W	U	\$ 25.235,30	0,10	\$ 2.403,36
4	Cable Subterráneo 4x16mm <sup>2</sup>	m	\$ 1.111,72	22,62	\$ 25.146,05
5	Cable Subterráneo 4x10mm <sup>2</sup>	m	\$ 744,43	13,81	\$ 10.280,22
6	Cable Subterráneo 4x6mm <sup>2</sup>	m	\$ 448,43	13,81	\$ 6.192,60
7	Cable Subterráneo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	\$ 148,41	13,10	\$ 1.943,45
8	Transformador 16kVA 13,2/0	U	\$ 281.187,50	0,02	\$ 6.694,94
9	Accesorios, herrajes y conexi	U	\$ 140.593,75	0,02	\$ 3.347,47
10	Gestión antes y después	gl	\$ 306.750,00	0,02	\$ 7.303,57
11	Cable Desnudo Cu 35mm <sup>2</sup>	m	\$ 506,14	4,00	\$ 2.024,55
12	Jabalinas 1,5m Ø3/4"	U	\$ 3.189,00	1,10	\$ 3.507,90
13	Conector de compresión en f	U	\$ 286,00	1,10	\$ 314,60
14	Conector de compresión en f	U	\$ 870,00	0,05	\$ 41,43
15	Terminales ojal para cables 6	U	\$ 66,78	12,00	\$ 801,36
16	ITM Unipolar 10A / 10kA - Cu	U	\$ 606,00	0,38	\$ 230,86
17	ITM Bipolar 6A / 10kA - Curv	U	\$ 1.688,00	2,00	\$ 3.376,00
18	ITM Bipolar 16A / 10kA - Cur	U	\$ 1.620,00	0,05	\$ 77,14
19	ITM Tetrapolar 32A / 10kA - U	U	\$ 2.729,00	0,10	\$ 259,90
20	Interruptor Diferencia Tetrap	U	\$ 15.548,00	0,02	\$ 370,19
21	Contacto 3 Polos 25A, Bobin	U	\$ 14.960,00	0,02	\$ 356,19
22	Gabinete tipo GNEROD S900	U	\$ 31.732,00	0,02	\$ 755,52
23	Caño PVC Ø110mm, e=3,2mm	U	\$ 1.759,00	0,71	\$ 1.256,43
24	Ladrillo común x 1000 unida	millares	\$ 12.500,00	0,24	\$ 2.979,17
25	Bornera tetrapolar 25A	U	\$ 744,00	1,00	\$ 744,00
26	Bornera tetrapolar Repartida	U	\$ 1.480,00	0,02	\$ 35,24
27	General Tablero de Comando	U	\$ 22.500,00	0,02	\$ 535,71
28	Hormigón H17	m <sup>3</sup>	\$ 8.029,65	1,10	\$ 8.832,62
29	Malla Para Cable Subterráne	U	\$ 3.570,00	0,68	\$ 2.431,00
Subtotal Materiales					\$ 188.272,26
<b>2 - Mano de Obra</b>					
Sub ítem	Puesto	Cantidad	Costo Hora	Horas/día	\$/Diario
1	Oficial Especializado	2	\$ 677,85	8	\$ 10.845,64
2	Oficial	2	\$ 579,62	8	\$ 9.273,91
3	Medio Oficial	0	\$ 532,52	8	\$ -
4	Ayudante	5	\$ 488,89	8	\$ 19.555,52
5	Vigilancia (10%)	0,1			\$ 3.967,51
Total costo diario \$					\$ 43.642,57
Rendimiento por día					\$ 1,75
Subtotal Mano de Obra					\$ 24.938,61

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUARLES  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE  
IF-2021-00010340-19-CVSA



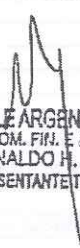







Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuántia	\$/Hora
1	Retroexcavadora 4x4	75	\$ 808,68	1	\$ 808,68
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13	1	\$ 2.372,13
3	Hidrogrúa Hidro- Grubert 7,5	0	\$ -	1	\$ -
4	Barquilla Hidro- Grubert par	0	\$ -	1	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
				Subtotal \$	\$ 3.180,81
				Rendimiento por hora	0,21875
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 14.540,84
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 30.083,99
				Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$	\$ 251.384,02
				Gastos Generales	15,00% \$ 37.707,60
				Total B \$	\$ 289.091,62
				Beneficios	10% \$ 28.909,16
					\$ 318.000,79
				Ingresos Brutos	3,69% \$ 11.724,69
				Total C	\$ 329.725,48
				Gastos Financieros	1,66% \$ 5.463,88
				Precio Unitario Total del ítem con IVA incl	\$ 335.189,36

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

  
PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

  
PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE











Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
<b>4.2 Reparaciones y Repuestos</b>					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuántía	S/Hora
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ -
				Rendimiento por hora	\$ 8,13
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ -
<b>4.3 Combustibles y Lubricantes</b>					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuántía	S/Hora
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ -
				Rendimiento por hora	8,125
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ -
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ -
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 3.392,43
Gastos Generales 15,00%					\$ 508,86
Total B \$					\$ 3.901,29
Beneficios 10%					\$ 390,13
					\$ 4.291,42
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 158,22
Total C					\$ 4.449,65
Gastos Financieros 1,66%					\$ 73,74
Precio Unitario Total del ítem con IVA Incl					\$ 4.523,38

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49		1 \$ 368,49
2	Caja volcadora BACO 4 m³	0	\$ 69,68		1 \$ 69,68
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 438,17
				Rendimiento por hora	\$ 6,25
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 70,11
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13		1 \$ 2.372,13
2	Caja volcadora BACO 4 m³	0	\$ -		1 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 2.372,13
				Rendimiento por hora	6,25
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 379,54
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 562,44
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 12.558,78
Gastos Generales 15,00%					\$ 1.883,82
Total B \$					\$ 14.442,60
Beneficios 10%					\$ 1.444,26
					\$ 15.886,86
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 585,75
Total C					\$ 16.472,61
Gastos Financieros 1,66%					\$ 272,97
Precio Unitario Total del ítem con IVA Incl					\$ 16.745,57

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

IF-2021-00010340-CVSA-SC#CVSA





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I

4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49	1	\$ 368,49
2	Tanque p/camion regador 1	0	\$ 152,52	1	\$ 152,52
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
				Subtotal \$	\$ 521,00
				Rendimiento por hora	\$ 125,00
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 4,17

4.3 Combustibles y Lubricantes		
DATOS	CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA	s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA	s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil	lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta	lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante	%	15,00%

Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13	1	\$ 2.372,13
2	Tanque p/camion regador 1	0	\$ -	1	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
				Subtotal \$	\$ 2.372,13
				Rendimiento por hora	125
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 18,98
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 29,85

Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$		\$ 1.026,21
Gastos Generales	15,00%	\$ 153,93
Total B \$		\$ 1.180,14
Beneficios	10%	\$ 118,01
		\$ 1.298,15
Ingresos Brutos	3,69%	\$ 47,86
Total C		\$ 1.346,01
Gastos Financieros	1,66%	\$ 22,30
Precio Unitario Total del ítem con IVA incluído		\$ 1.368,32

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I

4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49		1 \$ 368,49
2	Caja volcadora BACO 4 m³	0	\$ 69,68		1 \$ 69,68
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 438,17
				Rendimiento por hora	\$ 1,13
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 389,49

4.3 Combustibles y Lubricantes		
DATOS	CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA	s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA	s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil	lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta	lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante	%	15,00%

Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13		1 \$ 2.372,13
2	Caja volcadora BACO 4 m³	0	\$ -		1 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 2.372,13
				Rendimiento por hora	1,125
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 2.108,56
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 3.124,68

Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$	\$ 5.603,51
Gastos Generales	15,00% \$ 840,53
Total B \$	\$ 6.444,04
Beneficios	10% \$ 644,40
	\$ 7.088,44
Ingresos Brutos	3,69% \$ 261,35
Total C	\$ 7.349,79
Gastos Financieros	1,65% \$ 121,79
Precio Unitario Total del ítem con IVA Incl	\$ 7.471,59

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUÁREZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub Ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	Cargadora CAT 938 - 2,3m³	180	\$ 1.248,09	1	\$ 1.248,09
2	Planta Asfalto Marini Magnu	0	\$ 5.583,89	1	\$ 5.583,89
3	Compactador neumático 24	110	\$ 832,06	1	\$ 832,06
4	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49	1	\$ 368,49
5	Tanque p/camion regador 1	0	\$ 152,52	1	\$ 152,52
6	Aplanadora 10 Tn	100	\$ 742,91	1	\$ 742,91
7	Batea vial BACO 25 m3 con p	0	\$ 219,31	6	\$ 1.315,83
8	Iveco Cursor 450C 33T Cursor	380	\$ 537,15	6	\$ 3.222,90
9	Terminadora Vögele Super 1	160	\$ 2.849,80	1	\$ 2.849,80
10				1	\$ -
11				1	\$ -
0				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 16.316,49
Rendimiento por hora					\$ 25,00
Subtotal Reparación y Repuestos \$					\$ 652,66

4.3 Combustibles y Lubricantes			
DATOS		CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA		s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA		s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil		lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta		lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante		%	15,00%

Sub Ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	Cargadora CAT 938 - 2,3m³	180	\$ 1.940,83	1	\$ 1.940,83
2	Planta Asfalto Marini Magnu	0	\$ -	1	\$ -
3	Compactador neumático 24	110	\$ 1.186,06	1	\$ 1.186,06
4	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13	1	\$ 2.372,13
5	Tanque p/camion regador 1	0	\$ -	1	\$ -
6	Aplanadora 10 Tn	100	\$ 1.078,24	1	\$ 1.078,24
7	Batea vial BACO 25 m3 con p	0	\$ -	6	\$ -
8	Iveco Cursor 450C 33T Cursor	380	\$ 4.097,31	6	\$ 24.583,87
9	Terminadora Vögele Super 1	160	\$ 1.725,18	1	\$ 1.725,18
10				1	\$ -
11				1	\$ -
0				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 32.886,32
Rendimiento por hora					25
Subtotal Combustibles y Lubricantes \$					\$ 1.315,45
Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$					\$ 3.018,19

Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$		\$ 9.003,42
Gastos Generales	15,00%	\$ 1.350,51
Total B \$		\$ 10.353,93
Beneficios	10%	\$ 1.035,39
		\$ 11.389,32
Ingresos Brutos	3,69%	\$ 419,92
Total C		\$ 11.809,25
Gastos Financieros	1,66%	\$ 195,69
Precio Unitario Total del Ítem con IVA Incl		\$ 12.004,94

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

IF-2021-00010340-CVSA-SC#CVSA



1638

Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
ITEM Nº 22	ITEM: Base Suelo-Cemento - Esp. 20.00cm				m3
<b>1 - Materiales</b>					
Sub ítem	Material	Unidad	Costo Material	Cuántia	\$/ítem
1	Cemento portland normal a	Ton	\$ 15.073,44	0,03	\$ 452,20
2	Base estabilizada	Ton	\$ 932,75	2,2	\$ 2.052,05
3	Agua de Represa para Riego	m3	\$ 184,54	0,28	\$ 51,67
				0	\$ -
				0	\$ -
				0	\$ -
				0	\$ -
				0	\$ -
					Subtotal Materiales
					\$ 2.555,92
<b>2 - Mano de Obra</b>					
Sub ítem	Puesto	Cuántia	Costo Hora	Horas/día	\$/Diarario
1	Oficial Especializado	1	\$ 677,85	8	\$ 5.422,82
2	Oficial	7	\$ 579,62	8	\$ 32.458,67
3	Medio Oficial	2	\$ 532,52	8	\$ 8.520,40
4	Ayudante	3	\$ 488,89	8	\$ 11.733,31
5	Vigilancia (10%)	0,1			\$ 5.813,52
					Total costo diario \$
					\$ 63.948,72
					Rendimiento por día
					\$ 304,00
					Subtotal Mano de Obra
					\$ 210,36
<b>3 - Transporte</b>					
Sub ítem	Material	DMT	\$ Unidad-Km	Cuántia	\$/ítem
1	Cemento portland normal a	445	8,5	0,03	\$ 113,48
2	Base estabilizada	53	8,5	2,2	\$ 991,10
3	Agua de Represa para Riego	0	0	0,28	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
					Subtotal Transporte
					\$ 1.104,58
<b>4 - Equipos</b>					
<b>4.1 Amortización de equipos</b>					
Sub ítem	Equipo	HP	\$/Hora Amortización	Cuántia	\$/Hora
1	CAT 140 K	170	\$ 2.820,87	2	\$ 5.641,75
2	Compactador neumático 28	115	\$ 1.482,15	1	\$ 1.482,15
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 592,86	2	\$ 1.185,71
4	Tanque p/camion regador 1	0	\$ 245,38	2	\$ 490,77
5	Compactador de suelos rodi	130	\$ 1.095,36	1	\$ 1.095,36
6	Iveco Cursor 450C 33T Curso	380	\$ 864,24	4	\$ 3.456,95
7	Batea vial BACO 25 m3 con p	0	\$ 352,84	4	\$ 1.411,38
8	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.769,02	1	\$ 1.769,02
				0	\$ -
					Subtotal \$
					\$ 16.533,08
					Rendimiento por hora
					\$ 38,00
					Subtotal Amortización de equipos \$
					\$ 435,08

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
IF-2021-000103740-89754#CVSA  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE



**Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I**

4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuántia	\$/Hora
1	Cargadora CAT 938 - 2,3m³	180	\$ 1.248,09	1	\$ 1.248,09
2	Planta Asfalto Marini Magnu	0	\$ 5.583,89	1	\$ 5.583,89
3	Compactador neumático 24	110	\$ 832,06	1	\$ 832,06
4	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49	1	\$ 368,49
5	Tanque p/camion regador 1	0	\$ 152,52	1	\$ 152,52
6	Aplanadora 10 Tn	100	\$ 742,91	1	\$ 742,91
7	Batea vial BACO 25 m3 con p	0	\$ 219,31	6	\$ 1.315,83
8	Iveco Cursor 450C 33T Cursor	380	\$ 537,15	6	\$ 3.222,90
9				0	\$ -
10				0	\$ -
11				0	\$ -
0				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 13.466,69
Rendimiento por hora					\$ 25,00
Subtotal Reparación y Repuestos \$					\$ 538,67

4.3 Combustibles y Lubricantes		
DATOS	CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA	s/litro	99,76
Costo Nafta sin IVA	s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil	lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta	lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante	%	15,00%

Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuántia	\$/Hora
1	Cargadora CAT 938 - 2,3m³	180	\$ 1.940,83	1	\$ 1.940,83
2	Planta Asfalto Marini Magnu	0	\$ -	1	\$ -
3	Compactador neumático 24	110	\$ 1.186,06	1	\$ 1.186,06
4	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13	1	\$ 2.372,13
5	Tanque p/camion regador 1	0	\$ -	1	\$ -
6	Aplanadora 10 Tn	100	\$ 1.078,24	1	\$ 1.078,24
7	Batea vial BACO 25 m3 con p	0	\$ -	6	\$ -
8	Iveco Cursor 450C 33T Cursor	380	\$ 4.097,31	6	\$ 24.583,87
9				0	\$ -
10				0	\$ -
11				0	\$ -
0				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 31.161,14
Rendimiento por hora					25
Subtotal Combustibles y Lubricantes \$					\$ 1.246,45
Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$					\$ 2.651,79

Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$	\$ 8.607,19
Gastos Generales 15,00%	\$ 1.291,08
Total B \$	\$ 9.898,27
Beneficios 10%	\$ 989,83
Ingresos Brutos 3,69%	\$ 401,44
Total C	\$ 11.289,54
Gastos Financieros 1,66%	\$ 187,08
Precio Unitario Total del ítem con IVA Inclu	\$ 11.476,62

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO M. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

IF-2021-00010340-CVSA-SC#CVSA





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	CAT 140 K	170	\$	1.753,27	2 \$ 3.506,54
2	Compactador neumático 28	115	\$	921,21	1 \$ 921,21
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$	368,49	2 \$ 736,98
4	Tanque p/camion regador 1	0	\$	152,52	2 \$ 305,03
5	Compactador de suelos rodil	130	\$	680,80	1 \$ 680,80
6	Iveco Cursor 450C 33T Curso	380	\$	537,15	4 \$ 2.148,60
7	Batea vial BACO 25 m3 con p	0	\$	219,31	4 \$ 877,22
8	Cargadora CAT 924	120	\$	1.099,50	1 \$ 1.099,50
Subtotal \$					\$ 10.275,89
Rendimiento por hora					\$ 38,00
Subtotal Reparación y Repuestos \$					\$ 270,42
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	CAT 140 K	170	\$	1.833,01	2 \$ 3.666,02
2	Compactador neumático 28	115	\$	1.239,98	1 \$ 1.239,98
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$	2.372,13	2 \$ 4.744,26
4	Tanque p/camion regador 1	0	\$	-	2 \$ -
5	Compactador de suelos rodil	130	\$	1.401,71	1 \$ 1.401,71
6	Iveco Cursor 450C 33T Curso	380	\$	4.097,31	4 \$ 16.389,25
7	Batea vial BACO 25 m3 con p	0	\$	-	4 \$ -
8	Cargadora CAT 924	120	\$	1.293,89	1 \$ 1.293,89
Subtotal \$					\$ 28.735,10
Rendimiento por hora					38
Subtotal Combustibles y Lubricantes \$					\$ 756,19
Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$					\$ 1.461,69
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 5.332,54
Gastos Generales 15,00%					\$ 799,88
Total B \$					\$ 6.132,42
Beneficios 10%					\$ 613,24
					\$ 6.745,67
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 248,71
Total C					\$ 6.994,38
Gastos Financieros 1,66%					\$ 115,90
Precio Unitario Total del ítem con IVA incluído					\$ 7.110,28

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

IF-2021-00010340-CVSA-SC#CVSA





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuántia	\$/Hora
1	CAT 140 K	170	\$	1.753,27	2 \$ 3.506,54
2	Compactador neumático 28	115	\$	921,21	1 \$ 921,21
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$	368,49	2 \$ 736,98
4	Tanque p/camion regador 1	0	\$	152,52	2 \$ 305,03
5	Compactador de suelos rodil	130	\$	680,80	1 \$ 680,80
6	Iveco Cursor 450C 33T Curso	380	\$	537,15	4 \$ 2.148,60
7	Batea vial BACO 25 m3 con p	0	\$	219,31	4 \$ 877,22
8	Cargadora CAT 924	120	\$	1.099,50	1 \$ 1.099,50
Subtotal \$					\$ 10.275,89
Rendimiento por hora					\$ 28,50
Subtotal Reparación y Repuestos \$					\$ 360,56
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuántia	\$/Hora
1	CAT 140 K	170	\$	1.833,01	2 \$ 3.666,02
2	Compactador neumático 28	115	\$	1.239,98	1 \$ 1.239,98
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$	2.372,13	2 \$ 4.744,26
4	Tanque p/camion regador 1	0	\$	-	2 \$ -
5	Compactador de suelos rodil	130	\$	1.401,71	1 \$ 1.401,71
6	Iveco Cursor 450C 33T Curso	380	\$	4.097,31	4 \$ 16.389,25
7	Batea vial BACO 25 m3 con p	0	\$	-	4 \$ -
8	Cargadora CAT 924	120	\$	1.293,89	1 \$ 1.293,89
Subtotal \$					\$ 28.735,10
Rendimiento por hora					28,5
Subtotal Combustibles y Lubricantes \$					\$ 1.008,25
Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$					\$ 1.948,91
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 2.714,32
Gastos Generales 15,00%					\$ 407,15
Total B \$					\$ 3.121,47
Beneficios 10%					\$ 312,15
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 126,60
Total C					\$ 3.560,21
Gastos Financieros 1,66%					\$ 59,00
Precio Unitario Total del ítem con IVA Incl					\$ 3.619,21

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUJUEZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuántía	\$/Hora
1	CAT 140 K	170	\$ 1.753,27		2 \$ 3.506,54
2	Compactador neumático 28	115	\$ 921,21		1 \$ 921,21
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49		2 \$ 736,98
4	Tanque p/camion regador 1	0	\$ 152,52		2 \$ 305,03
5	Compactador de suelos rodil	130	\$ 680,80		1 \$ 680,80
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 6.150,56
				Rendimiento por hora	\$ 36,50
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 168,51
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuántía	\$/Hora
1	CAT 140 K	170	\$ 1.833,01		2 \$ 3.666,02
2	Compactador neumático 28	115	\$ 1.239,98		1 \$ 1.239,98
3	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13		2 \$ 4.744,26
4	Tanque p/camion regador 1	0	\$ -		2 \$ -
5	Compactador de suelos rodil	130	\$ 1.401,71		1 \$ 1.401,71
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 11.051,96
				Rendimiento por hora	36,5
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 302,79
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 742,42
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 1.159,85
Gastos Generales 15,00%					\$ 173,98
Total B \$					\$ 1.333,83
Beneficios 10%					\$ 133,38
					\$ 1.467,21
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 54,10
Total C					\$ 1.521,30
Gastos Financieros 1,66%					\$ 25,21
Precio Unitario Total del ítem con IVA Incl					\$ 1.546,51

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

IF-2021-00010340-CVSA-SC#CVSA





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuantía	\$/Hora
1	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$	368,49	1 \$ 368,49
2	Regador de Asfalto Modelo	0	\$	395,23	1 \$ 395,23
3	Motocompresor CETEC DTR	73	\$	146,80	1 \$ 146,80
4	Barredora Sopladora de Tiro	40	\$	199,10	1 \$ 199,10
5	Tractor 65 cv 4x2	64	\$	231,20	1 \$ 231,20
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 1.340,81
				Rendimiento por hora	\$ 456,25
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 2,94
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuantía	\$/Hora
1	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$	2.372,13	1 \$ 2.372,13
2	Regador de Asfalto Modelo	0	\$	-	1 \$ -
3	Motocompresor CETEC DTR	73	\$	787,12	1 \$ 787,12
4	Barredora Sopladora de Tiro	40	\$	431,30	1 \$ 431,30
5	Tractor 65 cv 4x2	64	\$	690,07	1 \$ 690,07
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 4.280,61
				Rendimiento por hora	456,25
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 9,38
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 17,05
				Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$	\$ 59,80
				Gastos Generales	15,00% \$ 8,97
				Total B \$	\$ 68,77
				Beneficios	10% \$ 6,88
					\$ 75,65
				Ingresos Brutos	3,69% \$ 2,79
				Total C	\$ 78,44
				Gastos Financieros	1,66% \$ 1,30
				Precio Unitario Total del ítem con IVA Incl	\$ 79,74

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

IF-2021-00010340-CVSA-SC#CVSA

APERTURA DE PRECIOS UNITARIOS - ANÁLISIS DE PRECIOS

Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
ITEM N° 27	ITEM: Cordon Tipo I s/PT H-8431				m
<b>1 - Materiales</b>					
Sub ítem	Material	Unidad	Costo Material	Cuántía	\$/ítem
1	Acero especial en barras 8"	Kg	\$ 119,50	1,58	\$ 188,81
2	Moldes	Kg	\$ 676,00	0,15	\$ 101,40
3	Clavos y Alambres para Enco	Kg	\$ 450,00	0,14	\$ 63,00
4	Piedra para H*	Ton	\$ 635,50	0,09	\$ 57,20
5	Arena silícea	Ton	\$ 630,00	0,10	\$ 59,85
6	Cemento portland normal a	Ton	\$ 15.224,17	0,04	\$ 532,85
7	Aditivo Plastificante	Kg	\$ 260,50	0,16	\$ 41,94
8	Agua para H*	m3	\$ 186,99	0,01	\$ 2,15
9	Antisol	lts	\$ 195,54	0,20	\$ 39,11
Subtotal Materiales					\$ 1.086,30
<b>2 - Mano de Obra</b>					
Sub ítem	Puesto	Cuántía	Costo Hora	Horas/día	\$/Diario
1	Oficial Especializado	0	\$ 677,85	8	\$ -
2	Oficial	2	\$ 579,62	8	\$ 9.273,91
3	Medio Oficial	0	\$ 532,52	8	\$ -
4	Ayudante	2	\$ 488,89	8	\$ 7.822,21
5	Vigilancia (10%)	0,1			\$ 1.709,61
Total costo diario \$					\$ 18.805,72
Rendimiento por día					\$ 100,00
Subtotal Mano de Obra					\$ 188,06
<b>3 - Transporte</b>					
Sub ítem	Material	DMT	\$ Unidad-Km	Cuántía	\$/ítem
1	Acero especial en barras 8"	1160	0,0085	1,58	\$ 15,58
2	Moldes	10	0,000336534	0,15	\$ 0,00
3	Clavos y Alambres para Enco	10	0,01	0,14	\$ 0,01
4	Piedra para H*	59,5	8,5	0,09	\$ 45,52
5	Arena silícea	20	8,5	0,095	\$ 16,15
6	Cemento portland normal a	445	8,5	0,035	\$ 132,39
7	Aditivo Plastificante	10	0,008	0,161	\$ 0,01
8	Agua para H*	0	0	0,0115	\$ -
9	Antisol	10	0,0176	0,2	\$ 0,04
Subtotal Transporte					\$ 209,70
<b>4 - Equipos</b>					
<b>4.1 Amortización de equipos</b>					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Amortización	Cuántía	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 1.906,72	0,05	\$ 95,34
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 592,86	0,25	\$ 148,21
3	Motohormigonera Indumix	0	\$ 335,64	0,25	\$ 83,91
	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.769,02	0,05	\$ 88,45
				0	\$ -
				0	\$ -
				0	\$ -
				0	\$ -
				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 415,91
Rendimiento por hora					\$ 12,50
Subtotal Amortización de equipos					\$ 33,27

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JU.  
REPRESENTANTE

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI S.A.  
PRESIDENTE

IF-2021-00010340-CV-SASO-2021



Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuántía	\$/Hora
1	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$	368,49	1 \$ 368,49
2	Regador de Asfalto Modelo	0	\$	395,23	1 \$ 395,23
3	Motocompresor CETEC DTR	73	\$	146,80	1 \$ 146,80
4	Barredora Sopladora de Tiro	40	\$	199,10	1 \$ 199,10
5	Tractor 65 cv 4x2	64	\$	231,20	1 \$ 231,20
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 1.340,81
				Rendimiento por hora	\$ 456,25
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 2,94
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuántía	\$/Hora
1	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$	2.372,13	1 \$ 2.372,13
2	Regador de Asfalto Modelo	0	\$	-	1 \$ -
3	Motocompresor CETEC DTR	73	\$	787,12	1 \$ 787,12
4	Barredora Sopladora de Tiro	40	\$	431,30	1 \$ 431,30
5	Tractor 65 cv 4x2	64	\$	690,07	1 \$ 690,07
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 4.280,61
				Rendimiento por hora	456,25
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 9,38
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 17,05
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 87,41
Gastos Generales					15,00% \$ 13,11
Total B \$					\$ 100,53
Beneficios					10% \$ 10,05
					\$ 110,58
Ingresos Brutos					3,69% \$ 4,08
Total C					\$ 114,66
Gastos Financieros					1,66% \$ 1,90
Precio Unitario Total del ítem con IVA incluído					\$ 116,56

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE ESCRITO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

IF-2021-00010340-CVSA-SC#CVSA





Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuánta	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 1.185,09		0,05 \$ 59,25
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49		0,25 \$ 92,12
3	Motohormigonera Indumix	0	\$ 208,61		0,25 \$ 52,15
0	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.099,50		0,05 \$ 54,98
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 258,50
				Rendimiento por hora	\$ 12,50
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 20,68
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuánta	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 539,12		0,05 \$ 26,96
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13		0,25 \$ 593,03
3	Motohormigonera Indumix	0	-		0,25 \$ -
0	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.293,89		0,05 \$ 64,69
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
0					0 \$ -
				Subtotal \$	\$ 684,68
				Rendimiento por hora	12,5
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 54,77
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 108,73
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 1.592,78
Gastos Generales 15,00%					\$ 238,92
Total B \$					\$ 1.831,70
Beneficios 10%					\$ 183,17
					\$ 2.014,87
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 74,29
Total C					\$ 2.089,15
Gastos Financieros 1,66%					\$ 34,62
Precio Unitario Total del ítem con IVA incluído					\$ 2.123,77

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

IF-2021-00010340-CVSA-SC#CVSA

645

Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
ITEM Nº 29	ITEM: Cordon Cuneta Tipo I s/PT H-8431				m
<b>1 - Materiales</b>					
Sub ítem	Material	Unidad	Costo Material	Cuántia	\$/ítem
1	Acero especial en barras 8"	Kg	\$ 119,50	1,58	\$ 188,81
2	Moldes	Kg	\$ 676,00	0,15	\$ 101,40
3	Clavos y Alambres para Enco	Kg	\$ 450,00	0,14	\$ 63,00
4	Piedra para H°	Ton	\$ 635,50	0,19	\$ 120,62
5	Arena silicea	Ton	\$ 630,00	0,13	\$ 80,07
6	Cemento portland normal a	Ton	\$ 15.224,17	0,06	\$ 954,56
7	Aditivo Plastificante	kg	\$ 260,50	0,32	\$ 83,88
8	Agua para H°	m3	\$ 186,99	0,02	\$ 4,30
9	Antisol	lts	\$ 195,54	0,20	\$ 39,11
Subtotal Materiales					\$ 1.635,74
<b>2 - Mano de Obra</b>					
Sub ítem	Puesto	Cuántia	Costo Hora	Horas/día	\$/Diario
1	Oficial Especializado	0	\$ 677,85	8	\$ -
2	Oficial	2	\$ 579,62	8	\$ 9.273,91
3	Medio Oficial	0	\$ 532,52	8	\$ -
4	Ayudante	2	\$ 488,89	8	\$ 7.822,21
5	Vigilancia (10%)	0,1			\$ 1.709,61
Total costo diario \$					\$ 18.805,72
Rendimiento por día					\$ 50,00
Subtotal Mano de Obra					\$ 376,11
<b>3 - Transporte</b>					
Sub ítem	Material	DMT	\$ Unidad-Km	Cuántia	\$/ítem
1	Acero especial en barras 8"	1160	0,0085	1,58	\$ 15,58
2	Moldes	10	0,000336534	0,15	\$ 0,00
3	Clavos y Alambres para Enco	10	0,01	0,14	\$ 0,01
4	Piedra para H°	59,5	8,5	0,1898	\$ 95,99
5	Arena silicea	20	8,5	0,1271	\$ 21,61
6	Cemento portland normal a	445	8,5	0,0627	\$ 237,16
7	Aditivo Plastificante	10	0,008	0,322	\$ 0,03
8	Agua para H°	0	0	0,023	\$ -
9	Antisol	10	0,0176	0,2	\$ 0,04
Subtotal Transporte					\$ 370,42
<b>4 - Equipos</b>					
<b>4.1 Amortización de equipos</b>					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Amortización	Cuántia	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 1.906,72	0,05	\$ 95,34
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 592,86	0,25	\$ 148,21
3	Motohormigonera Indumix	0	\$ 335,64	0,25	\$ 83,91
4	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.769,02	0,05	\$ 88,45
Subtotal \$					\$ 415,91
Rendimiento por hora					\$ 6,25
Subtotal Amortización de equipos \$					\$ 66,55

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TÉCNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
IF-2021-00010340-2021-SC#CVSA



Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I					
4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuánta	\$/Hora
1	Retroexcavadora 4x4	75	\$ 683,48	1	\$ 683,48
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49	1	\$ 368,49
3	Caja volcadora BACO 15m3 c	0	\$ 95,23	1	\$ 95,23
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
				Subtotal \$	\$ 1.147,19
				Rendimiento por hora	\$ 28,08
				Subtotal Reparación y Repuestos \$	\$ 40,85
4.3 Combustibles y Lubricantes					
DATOS				CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA				s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA				s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil				lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta				lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante				%	15,00%
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuánta	\$/Hora
1	Retroexcavadora 4x4	75	\$ 808,68	1	\$ 808,68
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13	1	\$ 2.372,13
3	Caja volcadora BACO 15m3 c	0	\$ -	1	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
				Subtotal \$	\$ 3.180,81
				Rendimiento por hora	28,08208333
				Subtotal Combustibles y Lubricantes \$	\$ 113,27
				Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$	\$ 219,85
Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$					\$ 303,55
Gastos Generales 15,00%					\$ 45,53
Total B \$					\$ 349,09
Beneficios 10%					\$ 34,91
					\$ 384,00
Ingresos Brutos 3,69%					\$ 14,16
Total C					\$ 398,15
Gastos Financieros 1,66%					\$ 6,60
Precio Unitario Total del ítem con IVA incluído					\$ 404,75

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARIALDO H. JUAREZ  
REPRESENTANTE TECNICO

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE

646

Ejecución de la Obra Acceso al Aeropuerto de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 9 - KM 1147 - Provincia de Santiago del Estero - Tramo I

4.2 Reparaciones y Repuestos					
Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Reparación	Cuántía	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 1.185,09	0,05	\$ 59,25
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 368,49	0,25	\$ 92,12
3	Motohormigonera Indumix	0	\$ 208,61	0,25	\$ 52,15
4	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.099,50	0,05	\$ 54,98
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 258,50
Rendimiento por hora					\$ 6,25
Subtotal Reparación y Repuestos \$					\$ 41,36

4.3 Combustibles y Lubricantes		
DATOS	CUANTIA	TOTAL
Costo Gas Oil sin IVA	s/litro	93,76
Costo Nafta sin IVA	s/litro	99,17
Factor Consumo Gas Oil	lt/HP hora	0,10
Factor Consumo Nafta	lt/HP hora	0,10
% Costo de Combustible en Lubricante	%	15,00%

Sub ítem	Equipo	HP	s/Hora Lubricante	Cuántía	\$/Hora
1	Planta dosificadora modelo	50	\$ 539,12	0,05	\$ 26,96
2	Iveco Tector 170E 22 Cabina	220	\$ 2.372,13	0,25	\$ 593,03
3	Motohormigonera Indumix	0	\$ -	0,25	\$ -
4	Cargadora CAT 924	120	\$ 1.293,89	0,05	\$ 64,69
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
0				0	\$ -
Subtotal \$					\$ 684,68
Rendimiento por hora					\$ 6,25
Subtotal Combustibles y Lubricantes \$					\$ 109,55
Subtotal Equipos 4.1 + 4.2 + 4.3 \$					\$ 217,46

Costo Unitario Total (1+2+3+4) (A) \$	\$ 2.599,73
Gastos Generales 15,00%	\$ 389,96
Total B \$	\$ 2.989,69
Beneficios 10%	\$ 298,97
Total C \$	\$ 3.288,66
Ingresos Brutos 3,69%	\$ 121,25
Total C \$	\$ 3.409,91
Gastos Financieros 1,66%	\$ 56,51
Precio Unitario Total del ítem con IVA incl	\$ 3.466,42

FECHA DE PRECIO : 30 DE AGOSTO DE 2.021.-

Handwritten mark on the left side of the page.

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Ing. ARNALDO H. JU...  
REPRESENTANTE

PANEDILE ARGENTINA S.A.  
IND. COM. FIN. E INMOB.  
Dr. HUGO DRAGONETTI (h)  
PRESIDENTE





Corredores Viales  
Sociedad Anónima

**Hoja Adicional de Firmas  
Contrato**

**Número:**

**Referencia:** Contrato Corredores Viales S.A. con Panedile Argentina S.A.I.C.F. E I. - LPU N° 3/2021 - EX-2021-00000773-CVSA-SC#CVSA.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 64 pagina/s.