SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	PROCESO: MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA	Código: MP – GNAD – PO – 05 – PR - 02 - FR - 01
	PROCEDIMIENTO: MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA	Versión: 01
	FORMATO: ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA NO PREVISTA	Fecha: 11 - 08 - 2021

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA NO PREVISTA N° 1

LUGAR DE EJECUCION: FRONTINIO -ANTIOQUIA

CONTRATO DE OBRA N°	No. 1674 DE 2023	VALOR:	$ 2.089.847.608,73
		ADICION	$ -
		VALOR TOTAL	$ 2.089.847.608,73
CONTRATISTA	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)	
INTERVENTORIA/SUPERVISION	TOTALLINC		

A LOS 31 DIAS DE JULIO DEL 2023, SE REUNIERON LAS SIGUIENTES PERSONAS: EDGAR ALFREDO SALAZAR BERNAL EN SU CALIDAD DE INTERVENTOR DE OBRAY FLAMINIO SANCHEZ SANCHEZ EN CALIDAD DE CONTRATISTA DE OBRA , CON EL OBJETO DE SUSCRIBIR LA PRESENTE ACTA, EN RAZON A LAS VARIACIONES DE LAS CANTIDADES CONTRATADAS INICIALMENTE.

CONTRACTUAL						CANTIDADES			VALORES			RESUMEN		VALOR TOTAL CAPITULO
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO INCREMENTADO 20%	VR. TOTAL	MAYORES	MENORES	NO PREVISTAS	MAYORES	MENORES	NO PREVISTAS	CANTIDAD TOTAL DEFINITIVA	VALOR TOTAL	
1,00	**PRELIMINARES**				**$ 10.573.962,03**					**$ 224.092,10**			**$ 10.349.869,92**	
1,04	DESMONTE DE CIELORRASO	m²	381,94	$ 6.716,92	$ 2.565.460,42							381,94	$ 2.565.460,42	
1,06	DESMONTE DIVISIÓN SOBRE MESÓN	m²	3,43	$ 9.238,46	$ 31.687,92		3,43			$ 31.687,92				No aplica, se verrifico en sitio
1,10	DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	un	28,00	$ 17.401,86	$ 487.252,08							28,00	$ 487.252,08	
1,11	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	330,00	$ 10.793,72	$ 3.561.927,60							330,00	$ 3.561.927,60	
1,17	DESMONTE IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO ASFÁLTICO	m²	28,00	$ 8.067,36	$ 225.886,08							28,00	$ 225.886,08	
1,21	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA	un	4,00	$ 21.458,08	$ 85.832,32							4,00	$ 85.832,32	
1,22	DESMONTE DE MARCO METÁLICO PARA PUERTA	un	4,00	$ 19.965,54	$ 79.862,16							4,00	$ 79.862,16	
1,38	DEMOLICIÓN DE MESÓN EXTERNO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO	m	1,50	$ 34.758,64	$ 52.137,96		1,50			$ 52.137,96				No aplica, se verrifico en sitio
1,39	DEMOLICIÓN DE MESÓN INTERNO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO	m	2,60	$ 42.677,04	$ 110.960,30		2,60			$ 110.960,30				No aplica, se verrifico en sitio
1,45	DEMOLICIÓN DE MURO (E=15-25CM)	m²	1,60	$ 18.316,20	$ 29.305,92		1,60			$ 29.305,92				No aplica, se verrifico en sitio
1,52	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO HASTA 48.000 BTU	un	2,00	$ 84.822,92	$ 169.645,84							2,00	$ 169.645,84	
1,57	PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	glb	1,00	$ 431.350,92	$ 431.350,92							1,00	$ 431.350,92	
1,67	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y	m³	30,00	$ 26.919,62	$ 807.588,60							30,00	$ 807.588,60	
1,74	ALQUILER ANDAMIO CERTIFICADO DE 1,40X1,40MT H=6M	un/día	15,00	$ 129.004,26	$ 1.935.063,90							15,00	$ 1.935.063,90	
2,00	**CARPINTERÍA EN MADERA**				**$ 2.735.139,82**								**$ 2.735.139,82**	
2,13	PUERTA EN MADERA 51CM-75CM	un	5,00	$ 441.423,36	$ 2.207.116,80							5,00	$ 2.207.116,80	
2,14	PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	un	1,00	$ 528.023,02	$ 528.023,02							1,00	$ 528.023,02	
4,00	**CIELORRASOS**				**$ 50.856.312,08**								**$ 50.856.312,08**	
4,01	CIELORRASO EN ACRÍLICO 1,20MX060CM	m²	16,00	$ 315.111,16	$ 5.041.778,56							16,00	$ 5.041.778,56	
4,02	CIELORRASO EN FIBRA MINERAL 60CMX60CM	m²	391,00	$ 117.172,72	$ 45.814.533,52							391,00	$ 45.814.533,52	
5,00	**CONCRETO Y MORTEROS**				**$ 19.290.795,30**								**$ 19.290.795,30**	

CONTRACTUAL						CANTIDADES			VALORES			RESUMEN		VALOR TOTAL CAPITULO
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO INCREMENTADO 20%	VR. TOTAL	MAYORES	MENORES	NO PREVISTAS	MAYORES	MENORES	NO PREVISTAS	CANTIDAD TOTAL DEFINITIVA	VALOR TOTAL	
5,02	PAÑETE MUROS 1:3	m²	525,00	$ 34.477,38	$ 18.100.624,50							525,00	$ 18.100.624,50	
5,03	PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	m²	30,00	$ 39.672,36	$ 1.190.170,80							30,00	$ 1.190.170,80	
6,00	**CUBIERTAS**				**$ 44.043.785,09**				**$ 6.069.463,40**	**$ 32.800.684,28**			**$ 17.312.564,21**	
6,02	CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	m	28,00	$ 59.118,50	$ 1.655.318,00		28,00			$ 1.655.318,00				No aplica, se verrifico en sitio
6,06	TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.6	m²	330,00	$ 39.027,52	$ 12.879.081,60		330,00			$ 12.879.081,60				No aplica, se verrifico en sitio
6,09	CABALLETE TEJA DE BARRA NATURAL	m	21,00	$ 42.871,08	$ 900.292,68		21,00			$ 900.292,68				No aplica, se verrifico en sitio
6,14	ESTRUCTURA EN MADERA PARA TEJA DE BARRO NATURAL	m	200,00	$ 86.829,96	$ 17.365.992,00		200,00			$ 17.365.992,00				No aplica, se verrifico en sitio
6,16	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO	m	120,00	$ 55.176,94	$ 6.621.232,80	110,00			$ 6.069.463,40			230,00	$ 12.690.696,20	
6,17	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	m	6,00	$ 48.633,48	$ 291.800,88							6,00	$ 291.800,88	
6,19	CANAL EN LÁMINA LIMAHOYA	m	11,35	$ 83.135,36	$ 943.586,34							11,35	$ 943.586,34	
6,20	CANAL EN LÁMINA CAL 22	m	11,23	$ 75.023,90	$ 842.518,40							11,23	$ 842.518,40	
6,21	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	m	70,00	$ 36.342,32	$ 2.543.962,40							70,00	$ 2.543.962,40	
7,00	**ENCHAPE MUROS**				**$ 8.245.935,60**								**$ 244.946,10**	
7,01	ESTUCO EXTERIOR	m²	15,00	$ 16.329,74	$ 244.946,10							15,00	$ 244.946,10	
7,02	ESTUCO PLASTICO INTERIOR	m²	525,00	$ 15.239,98	$ 8.000.989,50							525,00	$ 8.000.989,50	
10,00	**FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**				**$ 767.869,20**				**$ 686.666,40**				**$ 1.454.535,60**	
10,02	LAVADO DE FACHADA E HIDRÓFUGO	m²	30,00	$ 19.873,42	$ 596.202,60							30,00	$ 596.202,60	
10,05	PINTURA ACRÍLICA PARA EXTERIORES [2 MANOS]	m²	10,00	$ 17.166,66	$ 171.666,60	40,00			$ 686.666,40			50,00	$ 858.333,00	
11,00	**IMPERMEABILIZACIÓN**				**$ 1.831.173,12**								**$ 1.831.173,12**	
11,04	MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PARA VIGACANAL	m	48,00	$ 38.149,44	$ 1.831.173,12							48,00	$ 1.831.173,12	
13,00	**PINTURAS**				**$ 12.325.362,00**								**$ 12.325.362,00**	
13,10	VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	m²	525,00	$ 23.476,88	$ 12.325.362,00							525,00	$ 12.325.362,00	
15,00	**RED ELÉCTRICA**				**$ 8.105.774,04**								**$ 8.105.774,04**	
15,10	LUMINARIA LED 60X60CM PARA TECHO MODULAR	un	44,00	$ 168.216,02	$ 7.401.504,88							44,00	$ 7.401.504,88	
15,13	LUMINARIA LED TIPO TORTUGA PARA INTERPERIE DE	un	2,00	$ 85.400,14	$ 170.800,28							2,00	$ 170.800,28	
15,29	SALIDA AIRE ACONDICIONADO	un	2,00	$ 184.109,66	$ 368.219,32							2,00	$ 368.219,32	
15,46	BALANCEO DE CARGAS TABLERO ELÉCTRICO	un	1,00	$ 165.249,56	$ 165.249,56							1,00	$ 165.249,56	
16,00	**RED HIDRÁULICA**				**$ 1.546.672,26**					**$ 96.282,06**			**$ 1.450.390,20**	
16,13	CAMBIO DE ARBOL Y FLOTADOR POR SISTEMA AHORRADOR	un	3,00	$ 130.869,20	$ 392.607,60							3,00	$ 392.607,60	
16,23	LIMPIEZA DE TANQUE DE AGUA POTABLE	un	1,00	$ 96.282,06	$ 96.282,06		1,00			$ 96.282,06				No aplica, se verrifico en sitio
16,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA	un	3,00	$ 281.763,72	$ 845.291,16							3,00	$ 845.291,16	
16,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGUE PARA	un	3,00	$ 70.830,48	$ 212.491,44							3,00	$ 212.491,44	
17,00	**RED SANITARIA**				**$ 596.555,40**								**$ 596.555,40**	
17,19	SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	m	10,00	$ 17.440,08	$ 174.400,80							10,00	$ 174.400,80	
17,20	SONDEO Y LIMPIEZA RED SANITARIA	m	15,00	$ 28.143,64	$ 422.154,60							15,00	$ 422.154,60	
19,00	**ASEO-SEÑALIZACIÓN**				**$ 3.008.701,92**				**$ 306.050,08**	**$ 1.997.620,24**			**$ 1.317.131,76**	
19,01	ASEO GENERAL DE OBRA	glb	1,00	$ 437.013,36	$ 437.013,36							1,00	$ 437.013,36	
19,02	AVISO ORIP 2,60X1,00X0,15	un	1,00	$ 1.475.861,38	$ 1.475.861,38		1,00			$ 1.475.861,38				No aplica, se verrifico en sitio
19,03	CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	m	20,00	$ 16.324,84	$ 326.496,80							20,00	$ 326.496,80	
19,04	PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	un	2,00	$ 38.256,26	$ 76.512,52	8,00			$ 306.050,08			10,00	$ 382.562,60	
19,05	PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	un	1,00	$ 171.059,00	$ 171.059,00							1,00	$ 171.059,00	
19,07	SUMINISTRO DE PUNTO ECOLÓGICO	un	1,00	$ 521.758,86	$ 521.758,86		1,00			$ 521.758,86				No aplica, se verrifico en sitio
20,00	**ADICIONALES**				**$ 251.259,26**								**$ 251.259,26**	
20,20	MANTENIMIENTO REJA METALICA	M2	1,00	$ 251.259,26	$ 251.259,26							1,00	$ 251.259,26	
21,00	**NO PREVISTOS**										**$ 32.297.393,47**		**$ 32.297.393,47**	
NP-01	TEJA TERMO ACUSTICA UPVC E=2,2 MM	M2		$ 123.488,23				227,00			$ 28.031.828,66	227,00	$ 28.031.828,66	Para evitar filtraciones a las oficinas
NP-02	TANQUE CONICO DE POLIETILENO DE 1000 LT	UN		$ 1.484.045,95				1,00			$ 1.484.045,95	1,00	$ 1.484.045,95	Para almacenamiento de agua
NP-03	CABALLETE UPVC E=2,2 MM	M		$ 117.759,90				1,00			$ 117.759,90	1,00	$ 117.759,90	Para acabado de cubierta
NP-04	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	M		$ 47.184,85				16,00			$ 754.957,62	16,00	$ 754.957,62	Para desague de cubierta
NP-05	ESCALERA TIPO GATO	UN		$ 140.776,28				3,30			$ 464.561,74	3,30	$ 464.561,74	Para accesibilidad al tanque
NP-06	AVISO ORIP 2,60X1,00X0,15	UN		$ 58.066,42				2,60			$ 150.972,69	2,60	$ 150.972,69	Letrero institucional
NP-07	POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM	M2		$ 102.640,23				12,60			$ 1.293.266,92	12,60	$ 1.293.266,92	Para iluminacion natural
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 164.179.297,12**				**$ 7.062.179,88**	**$ 35.118.678,68**	**$ 32.297.393,47**		**$ 168.420.191,79**	
	ADMINISTRACIÓN	**%**	**23,00%**		$ 37.761.238,00				$ 1.624.301,37	$ 8.077.296,10	$ 7.428.400,50		$ 38.736.644,00	
	IMPREVISTOS	**%**	**1,00%**		$ 1.641.793,00				$ 70.621,80	$ 351.186,79	$ 322.973,93		$ 1.684.202,00	
	UTILIDAD	**%**	**5,00%**		$ 8.208.965,00				$ 353.108,99	$ 1.755.933,93	$ 1.614.869,67		$ 8.421.010,00	
	IVA SOBRE UTILIDAD	**%**	**19,00%**		$ 1.559.703,00				$ 67.090,71	$ 333.627,45	$ 306.825,24		$ 1.599.992,00	

CONTRACTUAL						CANTIDADES			VALORES			RESUMEN		VALOR TOTAL CAPITULO
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO INCREMENTADO 20%	VR. TOTAL	MAYORES	MENORES	NO PREVISTAS	MAYORES	MENORES	NO PREVISTAS	CANTIDAD TOTAL DEFINITIVA	VALOR TOTAL	
	COSTO TOTAL OBRA				$ 213.350.996,12				$ 9.177.302,75	$ 45.636.722,95	$ 41.970.462,82		$ 218.862.039,79	
	VALOR TOTAL OBRA			$	213.350.996,12						$ 5.511.042,63		$ 218.862.039,79	
	SALDO POR AJUSTAR												$ 5.511.043,67	

PARA CONSTANCIA, SE FIRMA POR LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON:

FLAMINIO SANCHEZ SANCHEZ
CONTRATISTA

ARQ. FERNANDO JIMENEZ POLO
INTERVENTORIA

ARQ. ALFONSO RENÈ SANCHEZ
Vo. Bo. SUPERVISION/ FUNCIONARIO

NOTA: LOS VISTOS BUENOS DEL SUPERVISOR APLICAN SI EXISTE INTERVENTORIA EXTERNA

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
	CONTRATO	No. 1674 DE 2023
	PROYECTO	FRONTINIO -ANTIOQUIA
	CONTRATISTA	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS

ITEM.	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO.	SUBTOTAL.	VALOR TOTAL
NP-01	**TEJA TERMO ACUSTICA UPVC E=2,2 MM**	**m²**		**-**	**-**	**123.488,23**
MATERIAL	FIJADOR DE ALA 12-14 X 7/8". (REFUERZO DE TRASLAPO ENTRE LUCES DE APOYO)	un	1,0021	292,04	292,66	
MATERIAL	TEJA TERMO ACUSTICA PMMA-UPVC	m²	1,0000	98.098,00	98.098,00	
MATERIAL	TORNILLO UMBRELLA DE 2 1/2" (FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA).	un	10,0000	776,16	7.761,60	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,6000	26.395,32	15.837,19	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	26.395,32	1.319,77	
EQUIPOS	ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5M CON CRUCETA - ALQUILER	un/d	0,1250	961,38	120,17	
EQUIPOS	PLATAFORMA PARA ANDAMIO TUBULAR - ALQUILER	d	0,0680	865,34	58,84	
NP-02	**TANQUE CONICO DE POLIETILENO DE 1000 LT**	**un**		**-**	**-**	**1.484.045,95**
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,1000	62.045,76	6.204,63	

ITEM.	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO.	SUBTOTAL.	VALOR TOTAL
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,2400	82.452,30	19.788,55	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1" RDE 21	m	8,0000	5.597,76	44.782,08	
MATERIAL	TUBO PRESIÓN PVC 1/2" RDE 21	m	8,0000	2.632,28	21.058,24	
MATERIAL	VÁLVULA DE REGISTRO PVC 1" ROSCADA -BOLA MANIJA MARIPOSA	un	2,0000	94.660,16	189.320,32	
MATERIAL	VÁLVULA DE REGISTRO PVC 1/2" ROSCADA -BOLA MANIJA MARIPOSA	un	2,0000	30.298,66	60.597,32	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1"	un	2,0000	2.414,72	4.829,44	
MATERIAL	CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0,1000	1.958,04	195,80	
MATERIAL	TEE PVCP 1"	un	3,0000	3.266,34	9.799,02	
MATERIAL	CODO 90° PVCP 1/2"	un	1,0000	667,38	667,38	
MATERIAL	TEE PVCP 1/2"	un	2,0000	944,72	1.889,44	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	un	5,0000	703,64	3.518,20	
MATERIAL	ADAPTADOR PVCP MACHO 1"	un	2,0000	1.960,98	3.921,96	
MATERIAL	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE POLIETILENO DE 1000 LT ETERNIT	un	1,0000	696.224,93	696.224,93	
MATERIAL	KIT ACCESORIOS DE ENTRADA 1/2" Y SALIDA TANQUE 1"	un	1,0000	19.923,40	19.923,40	
MATERIAL	KIT VÁLVULA DE 1/2" CON FLOTADOR DE COBRE PARA TANQUE	un	1,0000	93.875,18	93.875,18	
MATERIAL	BUJE ROSCADO PRESIÓN 1"X1/2"	un	3,0000	13.823,88	41.471,64	

ITEM.	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO.	SUBTOTAL.	VALOR TOTAL
MATERIAL	CHEQUE CORTINA 1"	un	1,0000	74.567,22	74.567,22	
MATERIAL	UNIVERSAL PVCP 1"	un	1,0000	11.323,90	11.323,90	
MATERIAL	UNIVERSAL PVCP 1/2"	un	2,0000	4.050,34	8.100,68	
MANO DE OBRA	CUADRILLA BB INSTALACIONES (HC)	hc	5,5000	30.988,58	170.437,19	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	30.988,58	1.549,43	
NP-03	**CABALLETE UPVC E=2,2 MM Caballete Forte Blanco 0.6X0.94mt 2mm UPVC**	**m**				**117.759,90**
MATERIAL	FIJADOR DE ALA 12-14 X 7/8". (REFUERZO DE TRASLAPO ENTRE LUCES DE APOYO)	un	1,0021	292,04	292,66	
MATERIAL	CABALLETE UPVC E=2,2 MM Caballete Forte Blanco 0.6X0.94mt 2mm UPVC	m	1,0000	98.890,00	98.890,00	
MATERIAL	TORNILLO UMBRELLA DE 2 1/2" (FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA).	un	5,0000	776,16	3.880,80	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5000	26.395,32	13.197,66	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	26.395,32	1.319,77	
EQUIPOS	ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5M CON CRUCETA - ALQUILER	un/d	0,1250	961,38	120,17	
EQUIPOS	PLATAFORMA PARA ANDAMIO TUBULAR - ALQUILER	d	0,0680	865,34	58,84	
NP-04	**BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 3"**	**m**				**47.184,85**
MATERIAL	LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL)	un	0,0300	62.045,76	1.861,17	
MATERIAL	SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0,0300	82.452,30	2.473,57	

ITEM.	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO.	SUBTOTAL.	VALOR TOTAL
MATERIAL	ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3"	un	1,2000	6.141,66	7.369,99	
MATERIAL	TUBO PVC SANITARIO 3"	m	1,1000	18.292,68	20.121,95	
MATERIAL	CODO 3" PVCS	un	0,4000	11.111,03	4.444,41	
MATERIAL	UNIÓN PVC SANITARIA 3"	un	0,3000	5.584,67	1.675,40	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,3000	26.395,32	7.918,60	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	26.395,32	1.319,77	
NP-05	**ESCALERA TIPO GATO**	**m**				**140.776,28**
MATERIAL	PLATINA 2 X 1/4 X 6M	un	0,1700	97.092,60	16.508,12	
MATERIAL	SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32	Kg	0,1000	25.740,00	2.574,00	
MATERIAL	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 1 (6M) ESP.2.5 MM	m	3,6000	18.113,70	65.209,32	
MANO DE OBRA	CUADRILLA HH METÁLICAS (HC)	hc	0,8000	49.913,36	39.930,69	
	PINTURA ANTICORROSIVA PREMIUM	Gal	0,0200	67.095,00	1.341,90	
	PINTURA ESMALTE PINTULUX	Gal	0,0300	95.900,00	2.877,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	49.913,36	2.495,67	
EQUIPOS	SOLDADOR ELECTRICO	d	0,2000	49.197,96	9.839,59	
NP-06	**AVISO ORIP 2,60X1,00X0,15**	**un**				**58.066,42**

ITEM.	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO.	SUBTOTAL.	VALOR TOTAL
MATERIAL	AVISO ORIP 2,60M X 1,00M X 0,15M	un	1,0000		-	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	2,0000	26.934,00	53.868,00	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	10.899,56	544,98	
EQUIPOS	ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5M CON CRUCETA - ALQUILER	un/d	2,0000	961,38	1.922,76	
EQUIPOS	PLATAFORMA PARA ANDAMIO TUBULAR - ALQUILER	d	2,0000	865,34	1.730,68	
NP-07	**POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM**	**m²**				**102.640,23**
MATERIAL	FIJADOR DE ALA 12-14 X 7/8". (REFUERZO DE TRASLAPO ENTRE LUCES DE APOYO)	un	1,0021	292,04	292,66	
MATERIAL	POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM	m²	1,0300	75.000,00	77.250,00	
MATERIAL	TORNILLO UMBRELLA DE 2 1/2" (FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA).	un	10,0000	776,16	7.761,60	
MANO DE OBRA	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,6000	26.395,32	15.837,19	
EQUIPOS	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%	26.395,32	1.319,77	
EQUIPOS	ANDAMIO TUBULAR 1.5 X 1.5M CON CRUCETA - ALQUILER	un/d	0,1250	961,38	120,17	
EQUIPOS	PLATAFORMA PARA ANDAMIO TUBULAR - ALQUILER	d	0,0680	865,34	58,84	