CANTIDADES TUBERÍA PCI

Tipo	Diámetro	Longitud
RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	1/2"	83.44 m
RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	3/4"	2.72 m
RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	1"	397.01 m
RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	1 1/4"	116.06 m
RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	1 1/2"	129.33 m
RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	2"	167.77 m
RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	2 1/2"	112.74 m
RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	3"	140.84 m
RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	4"	1.62 m
Grand total: 1264		1151.54 m

CANTIDADES VÁLVULAS Y REGISTROS PCI

Tipo	Cantidad
MANÓMETRO	16
SENSOR DE FLUJO	8
VRP 4" DE 100 PSI A 20 PSI	8
VÁLVULA CHEQUE	8
VÁLVULA DE MARIPOSA	8
VÁLVULA VENTOSA	16
Grand total: 64	

CANTIDADES GABINETES PCI

Tipo	Cantidad
Gabinete de incendios Clase II 2 1/2"	1
Gabinete de incendios Clase II 3"	4
Grand total: 5	5

CANTIDADES ACCESORIOS PCI

Tipo	Diámetro	Cantidad	Family
Abrazadera de extremo ranurado	1 1/4"ø-1 1/4"ø	1	Victaulic-FP-FireLock EZ Rigid Coupling Style 009N
Abrazadera de extremo ranurado	1"ø-1"ø	2	Victaulic-FP-FireLock EZ Rigid Coupling Style 009N
Abrazadera de extremo ranurado	2"ø-2"ø	1	Victaulic-FP-FireLock EZ Rigid Coupling Style 009N
Abrazadera de extremo ranurado	4"ø-4"ø	16	Victaulic-FP-FireLock EZ Rigid Coupling Style 009N
Abrazadera de extremo ranurado: 20		20	
Codo 90 en hierro galvanizado roscado	1"ø-1"ø	36	Threaded - Elbow - MI - Class 150
Codo 90 en hierro galvanizado roscado	1/2"ø-1/2"ø	267	Threaded - Elbow - MI - Class 150
Codo 90 en hierro galvanizado roscado	3/4"ø-3/4"ø	16	Threaded - Elbow - MI - Class 150
Codo 90 en hierro galvanizado roscado: 319		319	
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	1 1/2"ø-1 1/2"ø	11	Threaded - Elbow - MI - Class 150
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	1 1/4"ø-1 1/4"ø	2	Threaded - Elbow - MI - Class 150
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	2 1/2"ø-2 1/2"ø	44	<varies>
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	2"ø-2"ø	39	Threaded - Elbow - MI - Class 150
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	3"ø-3"ø	33	Threaded - Elbow - MI - Class 150
Codo 90 hierro galvanizado ranurado: 129		129	
Reducción ranurada	1 1/2"ø-1 1/4"ø	20	<varies>
Reducción ranurada	1 1/2"ø-1"ø	6	<varies>
Reducción ranurada	1 1/4"ø-1"ø	2	Victaulic-FP-Reducer No 50-51
Reducción ranurada	1 1/4"ø-1/2"ø	1	PavcoWavin_UnionesDeTuberia_PVC PresionBuje
Reducción ranurada	1"ø-1/2"ø	1	Threaded - Coupling Concentric Reducing - MI - Class 150
Reducción ranurada	2 1/2"ø-1 1/2"ø	1	Pavco Contraincendios Buje
Reducción ranurada	2 1/2"ø-1 1/4"ø	1	Pavco Contraincendios Buje
Reducción ranurada	2 1/2"ø-1"ø	3	Pavco Contraincendios Buje
Reducción ranurada	2 1/2"ø-2"ø	8	Pavco Contraincendios Buje
Reducción ranurada	2 1/2"ø-3/4"ø	15	Pavco Contraincendios Buje
Reducción ranurada	2"ø-1 1/2"ø	14	Pavco Contraincendios Buje
Reducción ranurada	2"ø-1 1/4"ø	4	Pavco Contraincendios Buje
Reducción ranurada	2"ø-1"ø	3	<varies>
Reducción ranurada	3"ø-2 1/2"ø	8	<varies>
Reducción ranurada	3"ø-2"ø	3	Pavco Contraincendios Buje
Reducción ranurada	4"ø-2 1/2"ø	6	PavcoWavin_UnionesDeTuberia_PVC PresionBuje
Reducción ranurada	4"ø-3"ø	10	PavcoWavin_UnionesDeTuberia_PVC PresionBuje
Reducción ranurada	8"ø-4"ø	16	Victaulic-FP-Reducer No 50-51
Reducción ranurada: 122		122	
Reducción roscada	1 1/4"ø-1"ø	25	Pavco Contraincendios Buje
Reducción roscada	1"ø-1/2"ø	102	<varies>
Reducción roscada	25/32"ø-3/4"ø	16	PavcoWavin_UnionesDeTuberia_PVC PresionBuje
Reducción roscada: 143		143	
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/2"ø-1 1/2"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/2"ø-1 1/4"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/2"ø-1"ø	5	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/2"ø-1/2"ø	38	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/4"ø-1"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/4"ø-1/2"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	1 1/2"ø-1"ø-1"ø	2	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	1 1/2"ø-1/2"ø-1 1/4"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	1 1/4"ø-1 1/4"ø-1"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	1 1/4"ø-1 1/4"ø-1/2"ø	30	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	1 1/4"ø-1"ø-1"ø	2	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	1 1/4"ø-1/2"ø-1"ø	3	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2 1/2"ø-1 1/2"ø-1 1/2"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-1 1/2"ø	4	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-1"ø	20	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-2 1/2"ø	14	<varies>
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-2"ø	4	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2 1/2"ø-2"ø-2"ø	2	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2"ø-1 1/2"ø-1 1/2"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2"ø-1 1/2"ø-1/2"ø	2	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2"ø-1 1/4"ø-1"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2"ø-1/2"ø-1 1/2"ø	2	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2"ø-1/2"ø-1 1/4"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2"ø-2"ø-1 1/2"ø	2	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2"ø-2"ø-1 1/4"ø	2	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2"ø-2"ø-1"ø	12	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2"ø-2"ø-1/2"ø	39	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	2"ø-2"ø-2"ø	7	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	3"ø-2"ø-2 1/2"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	3"ø-3"ø-1 1/2"ø	1	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	3"ø-3"ø-1"ø	2	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	3"ø-3"ø-2 1/2"ø	10	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	3"ø-3"ø-2"ø	3	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada	3"ø-3"ø-3"ø	10	Pavco Contraincendios Tee
Tee ranurada: 227		227	
Tee roscada en acero galvanizado	1"ø-1"ø-1"ø	11	Pavco Contraincendios Tee
Tee roscada en acero galvanizado	1"ø-1"ø-1/2"ø	61	Pavco Contraincendios Tee
Tee roscada en acero galvanizado: 72		72	
Grand total: 1032		1032	

IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DEL LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS DE LA SEDE CENTRAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZII

CONTRATO N°:

32088-2024

INDESCO
Desarrollando Soluciones

CONSULTOR:

INDESCO S.A.S BIC

REPRESENTANTE LEGAL:

JULIAN DARIO OCHOA NIÑO

GRUPO DE SUPERVISIÓN:

LAURA MORENO MORENO
SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 32088-2024

ING. NECTI ALFONSO PÉREZ MANZANO
M.P. 25202-02391
APOYO A SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 32088-2024

ING. ANA MARÍA JIMÉNEZ GIRALDO
M.P. 0910370571781 CND
APOYO A SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 32088-2024

GRUPO DE DISEÑO:

DIRECTOR DE CONSULTORÍA:

ING. OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ
T.P. 25202-097929 CND

ELABORADO POR:

ING. ALBERTO POLO CUETO
M. P. 25202-31186 CND

OBSERVACIONES:

CONTIENE:

PLANO DE TABLAS GENERALES

FECHA: 2025-04-18

VERSIÓN:

ESCALA:

DISCIPLINA: RED CONTRA INCENDIOS

CONSECUTIVO:

PLANO N°: IGC-ELS-PI-F-PL-600

DE: