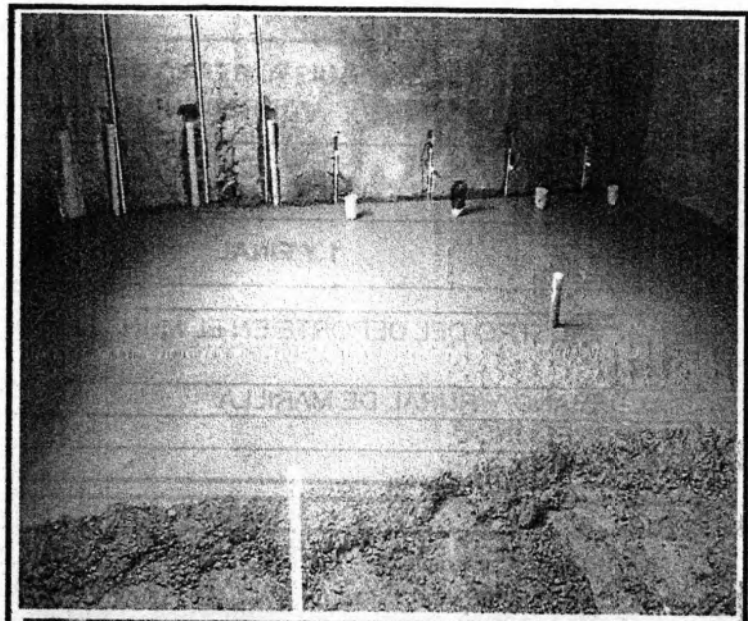
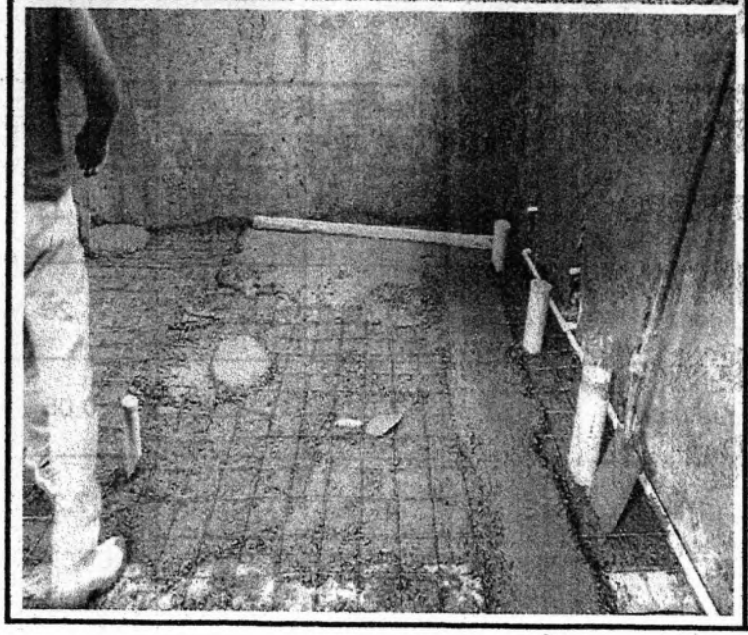
	Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area mamposteria, bateria Norte	9,55	0,25		2,39
	TOTAL				**110,38**
	MENOS ACTAS ANTERIORES				0,0
FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA			**TOTAL**	**110,38**





Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	1,02	0,06		0,06
Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria Discapacitado bateria Sur	2,16	2,25		4,86
Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area entrada bateria Sur	2,15	3,50		7,53
Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area mamposteria, bateria Sur	9,55	0,25		2,39
Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	5,60	3,65		20,44
Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	2,25	0,56		1,26
Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	0,87	0,06		0,05
Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	5,61	3,09		17,33
Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	2,27	0,56		1,27
Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	1,02	0,06		0,06
Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria Discapacitado bateria Norte	2,16	2,25		4,86
Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area entrada bateria Norte	2,15	3,50		7,53

INTERVENTORIA

edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	22 DE JULIO 2025	ACTA	1 Y FINAL

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3.3	Construcción de LOSA DE CIMENTACION en concreto de 21 Mpa pulido acabado a la vista. con un espesor de 0.10m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	m2	110,38

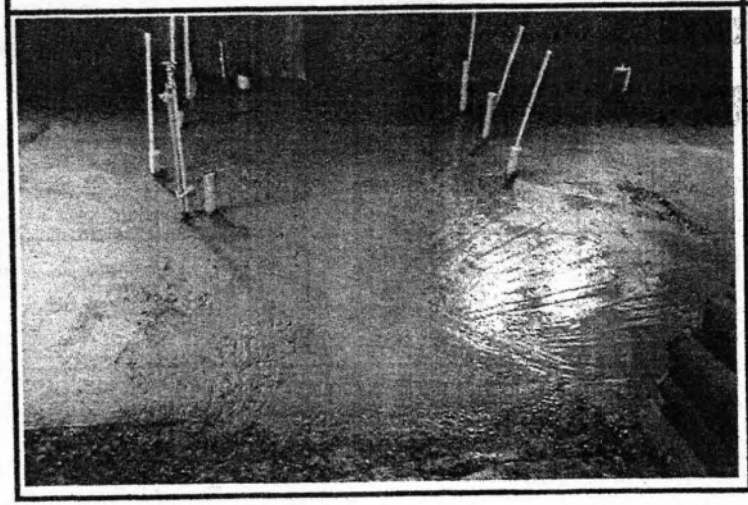
ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD
		LONG	ANCHO	ALTURA	
	Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	5,60	3,65		20,44
	Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	2,25	0,56		1,26
	Construcción de LOSA DE CIMENTACION piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	0,87	0,06		0,05
	Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	5,61	3,09		17,33
	Construcción de LOSA DE CIMENTACION en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	2,27	0,56		1,27

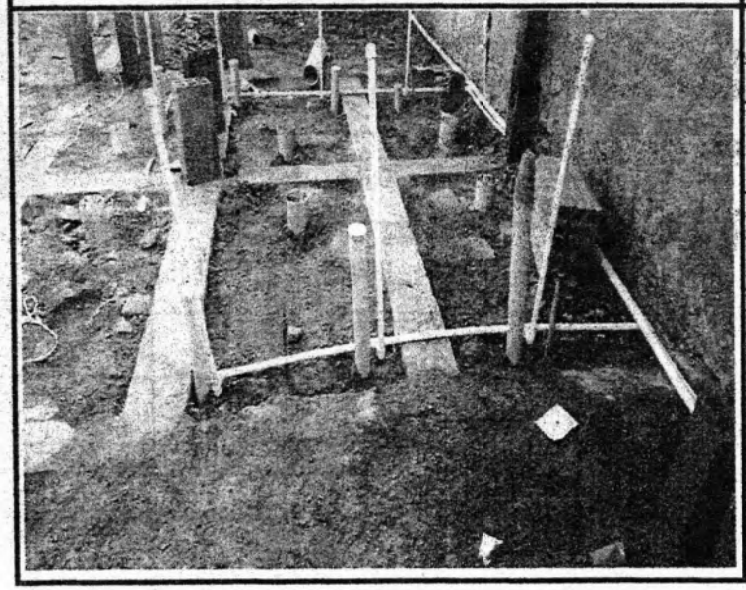
ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD
		LONG	ANCHO	ALTURA	
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria Discapacitado bateria Sur	2,16	2,25	0,20	0,97
	Colocacion de afirmado para piso en area entrada bateria Sur	2,15	3,50	0,20	1,51
	Colocacion de afirmado para piso en area mamposteria, bateria Sur	9,55	0,17	0,20	0,32
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	5,60	3,65	0,20	4,09
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	2,25	0,56	0,20	0,25
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	0,87	0,06	0,20	0,01
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	5,61	3,09	0,20	3,47
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	2,27	0,56	0,20	0,25
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	1,02	0,06	0,20	0,01
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria Discapacitado bateria Norte	2,16	2,25	0,20	0,97
	Colocacion de afirmado para piso en area entrada bateria Norte	2,15	3,50	0,20	1,51
	Colocacion de afirmado para piso en area mamposteria, bateria Norte	9,55	0,17	0,20	0,32
	TOTAL				21,77
	MENOS ACTAS ANTERIORES				0,0
FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA		TOTAL		21,77

edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

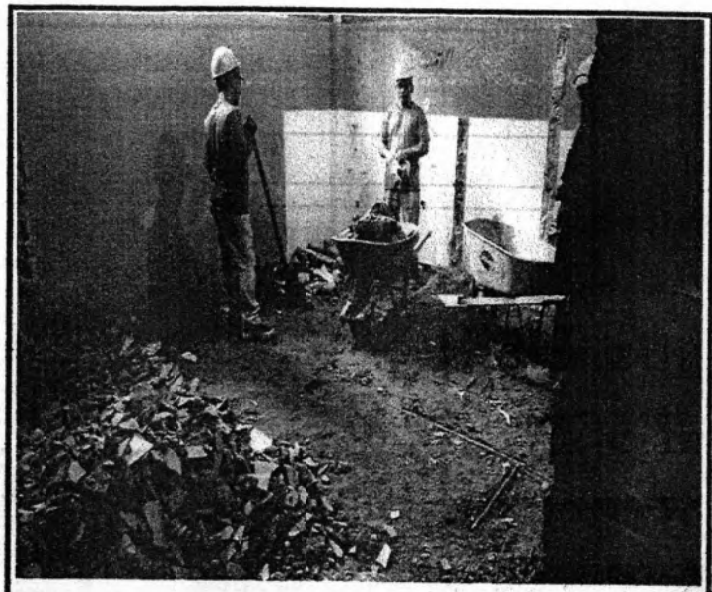
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**22 DE JULIO 2025**	**ACTA**	**1 Y FINAL**
OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO		
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA		
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO		
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.		

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	Suministro, transporte y colocación de afirmado A-38 (Articulo 311-INV E 2013) para mejoramienro del suelo para losa de contrapiso ,reacomodado con medios mecánicos y compactado al 92% mínimo del ensayo del proctor modificado.	m3	21,77

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD
		LONG	ANCHO	ALTURA	
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	5,60	3,65	0,20	4,09
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	2,25	0,56	0,20	0,25
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	0,87	0,06	0,20	0,01
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	5,61	3,09	0,20	3,47
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	2,27	0,56	0,20	0,25
	Colocacion de afirmado para piso en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	1,02	0,06	0,20	0,01

	Demolicion de viga existente para cruce de tuberia nueva en bateria Sur	11,30	0,25	0,25	4,00	2,83
	TOTAL					**20,72**
	MENOS ACTAS ANTERIORES					0,0
FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA		**TOTAL**			**20,72**



Demolicion de piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	0,87	0,06	0,10		0,01
Demolicion de piso en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	5,61	3,09	0,10		1,73
Demolicion de piso en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	2,27	0,56	0,10		0,13
Demolicion de piso en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	1,02	0,06	0,10		0,01
Demolicion de piso en area bateria sanitaria Discapacitado bateria Sur	2,16	2,25	0,10		0,49
Demolicion de piso en area entrada bateria Sur	2,15	3,50	0,10		0,75
Demolicion de piso en area mamposteria, bateria Sur	9,55	0,17	0,10		0,16
Demolicion de piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	5,60	3,65	0,10		2,04
Demolicion de piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	2,25	0,56	0,10		0,13
Demolicion de piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	0,87	0,06	0,10		0,01
Demolicion de piso en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	5,61	3,09	0,10		1,73
Demolicion de piso en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	2,27	0,56	0,10		0,13
Demolicion de piso en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	1,02	0,06	0,10		0,01
Demolicion de piso en area bateria sanitaria Discapacitado bateria Norte	2,16	2,25	0,10		0,49
Demolicion de piso en area entrada bateria Norte	2,15	3,50	0,10		0,75
Demolicion de piso en area mamposteria, bateria Norte	9,55	0,17	0,10		0,16
Demolicion area de 4 cajas de 60x60	0,90	0,90	0,15	4,00	0,49
Demolicion de viga existente para cruce de tuberia nueva en bateria Norte	9,50	0,25	0,25	4,00	2,38

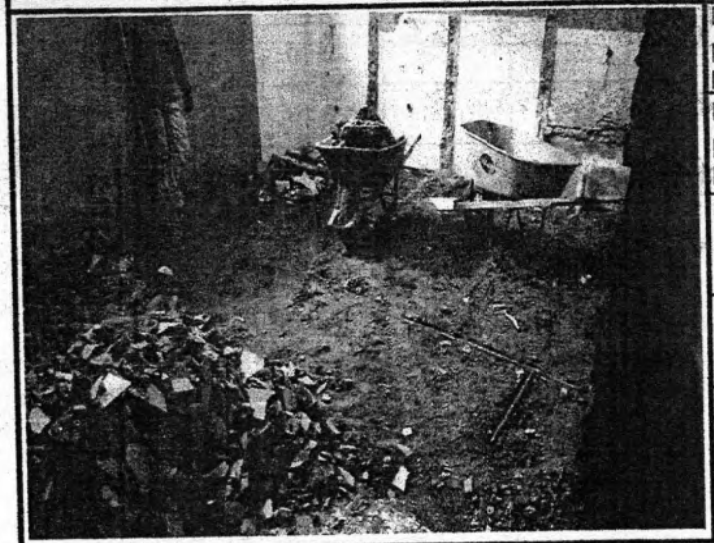
edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

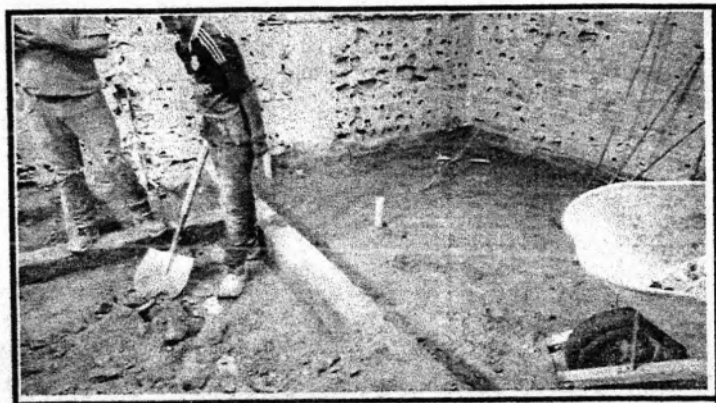
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	22 DE JULIO 2025	ACTA	1 Y FINAL

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD
2.2	Demolición de concreto, de cualquier resistencia y espesor en pavimento rígido o andenes o mobiliario existente. Incluye el cargue, transporte y disposición final de escombros con su respectivo derecho de botadero.	m3		20,72

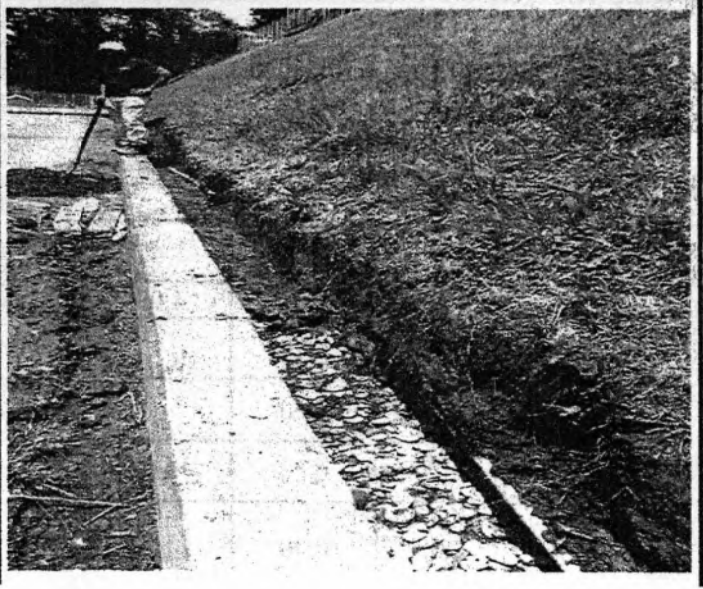
ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD
		LONG	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
	Demolicion de pavimento en brecha para para instalar tuberia de 6" entre las cajas C2-MH	23,10	0,60	0,15		2,08
	Demolicion de pavimento en brecha para para instalar tuberia de 6" entre las cajas C1-C2	6,20	0,60	0,15		0,56
	Demolicion de pavimento en brecha para para instalar tuberia de 6" entre las cajas C3-C4	9,05	0,60	0,15		0,81
	Demolicion de pavimento en brecha para para instalar tuberia de 6" entre las cajas C4-MH	7,70	0,60	0,15		0,69
	Demolicion de piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	5,60	3,65	0,10		2,04
	Demolicion de piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	2,25	0,56	0,10		0,13



Excavacion para entre suelo en piso en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	1,02	0,06	0,20		0,01
Excavacion para entre suelo en piso en area bateria sanitaria Discapacitado bateria Norte	2,16	2,25	0,20		0,97
Excavacion para entre suelo en piso en area entrada bateria Norte	2,15	3,50	0,20		1,51
Excavacion para entre suelo en piso en area mamposteria, bateria Norte	9,55	0,17	0,20		0,32
TOTAL					**91,94**
MENOS ACTAS ANTERIORES					0,0
FIRMA INTERVENTORÍA			**TOTAL**		**91,94**

FIRMA CONTRATISTA





Excavacion para entre suelo en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	2,25	0,56	0,20		0,25
Excavacion para entre suelo en piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	0,87	0,06	0,20		0,01
Excavacion para entre suelo en piso en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	5,61	3,09	0,20		3,47
Excavacion para entre suelo en piso en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	2,27	0,56	0,20		0,25
Excavacion para entre suelo en piso en area bateria sanitaria hombres bateria Sur	1,02	0,06	0,20		0,01
Excavacion para entre suelo en piso en area bateria sanitaria Discapacitado bateria Sur	2,16	2,25	0,20		0,97
Demolicion de piso en area entrada bateria Sur	2,15	3,50	0,20		1,51
Excavacion para entre suelo en piso en area mamposteria, bateria Sur	9,55	0,17	0,20		0,32
Excavacion para entre suelo en piso area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	5,60	3,65	0,20		4,09
Excavacion para entre suelo en piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	2,25	0,56	0,20		0,25
Excavacion para entre suelo en piso en area bateria sanitaria mujeres bateria Norte	0,87	0,06	0,20		0,01
Excavacion para entre suelo en piso en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	5,61	3,09	0,20		3,47
Excavacion para entre suelo en piso en area bateria sanitaria hombres bateria Norte	2,27	0,56	0,20		0,25

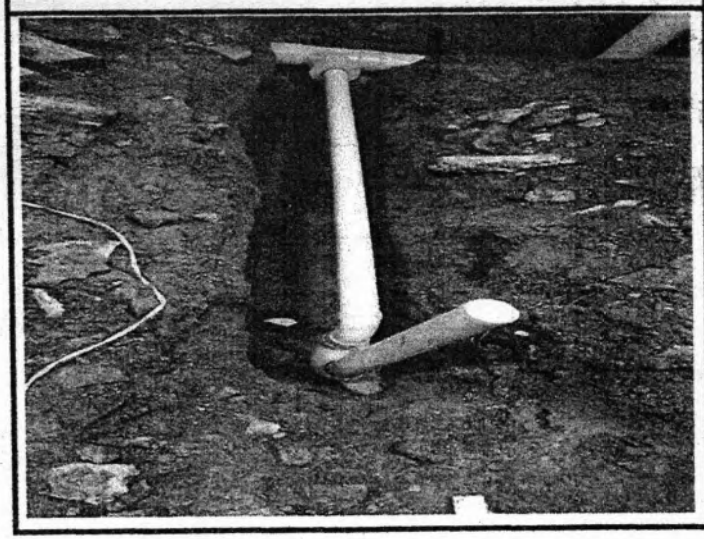
edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**22 DE JULIO 2025**	**ACTA**	**1 Y FINAL**

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD
2.1	Excavaciones manual de material heterogeneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,35cm3, incluye cargue y transporte interno.	m3		91,94

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD
		LONG	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
	Excavacion para tuberia de 6" C2-MH	23,10	0,60	1,20		16,63
	Excavacion para tuberia de 6" C1-C2	6,20	0,60	1,10		4,09
	Excavacion para tuberia de 6" C3-C4	9,05	0,60	1,20		6,52
	Excavacion para tuberia de 6" C4-MH	7,70	0,60	1,20		5,54
	Excavacion para 4 cajas de 60x60	0,90	0,90	1,10	4,00	3,56
	Excavacion para tuberia de 4" en bateria mujeres NORTE Y SUR	40,79	0,60	0,80		19,58
	Excavacion para tuberia de 2" en bateria mujeres NORTE Y SUR	60,60	0,30	0,50		9,09
	Excavacion para 15 cajas electricas de 40x40	0,70	0,70	0,70	15,00	5,15
	Excavacion para entre suelo en area bateria sanitaria mujeres bateria Sur	5,60	3,65	0,20		4,09

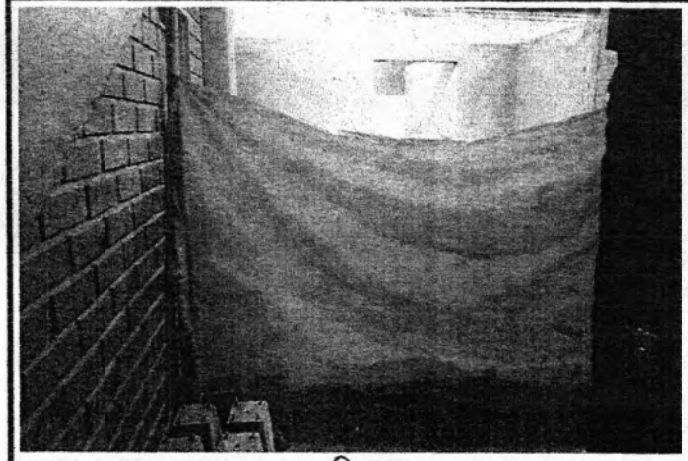
edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**22 DE JULIO 2025**	**ACTA**	**1 Y FINAL**

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1.2	Cerramiento provisional en madera común y malla zaran a una altura de 2.00mts.		m	12,00

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD
		CANTIDAD	ANCHO	Descuento	CANT	
	Instalacion de cerramiento en zaran bateria sanitaria NORTE	6,00				6,00
	Instalacion de cerramiento en zaran bateria sanitaria SUR	6,00				6,00
	TOTAL INCLUIDO NORTE Y SUR					12,00
	MENOS ACTAS ANTERIORES					0,0

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA	**TOTAL** **12,00**

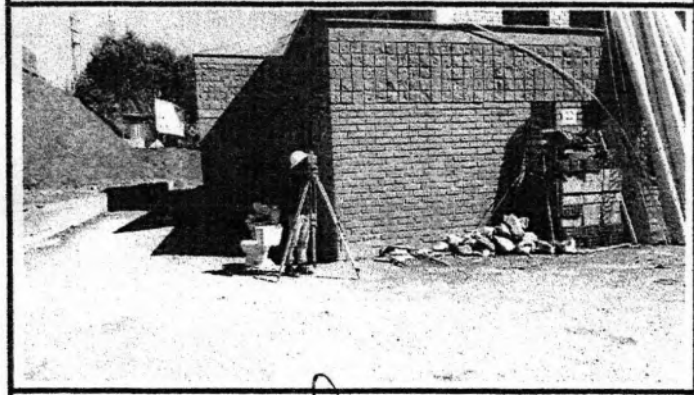
edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**22 DE JULIO 2025**	**ACTA**	**1 Y FINAL**

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1.1	Localización, Trazado y Replanteo. Se utilizado personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría.		Dia	**3,00**

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD
		CANTIDAD	ANCHO	Descuento	CANT	
	Levantamiento topografico 21 de mayo " para red de alcantarillado"	1,00				1,00
	Levantamiento topografico 22 de mayo " para red de alcantarillado"	1,00				1,00
	Levantamiento topografico 23 de mayo " para red de alcantarillado"	1,00				1,00
	TOTAL INCLUIDO NORTE Y SUR					**3,00**
	MENOS ACTAS ANTERIORES					0,0
FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA			**TOTAL**		**3,00**

edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**22 DE JULIO 2025**	**ACTA**	**1 Y FINAL**

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1.8	Suministro, transporte e instalación de fotocelda incluye base para fijar Voltaje 110-240V,pot: 1000W; IP65, largo 7.5cm ancho 5cm, alto 9cm. Incuye base para fijar, cable encauchetado 3x14 AWG (1metro) Cu THHN/THWN.		unidad	**1,00**

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD
		CANTIDAD	ANCHO	Descuento	CANT	
	Instalacion fotocelda para poste metalico de H: 50 m para iluminacion exterior en coliseo	1,00				1,00
	TOTAL INCLUIDO NORTE Y SUR					**1,00**
	MENOS ACTAS ANTERIORES					0,0

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA	**TOTAL**	**1,00**

edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**22 DE JULIO 2025**	**ACTA**	**1 Y FINAL**

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1.7	Suministro, transporte e instalación de poste metalico de H: 50cm en L para muro, color negro cilindrico recto, fabricado en tubo de Ø2", con base de 26cmx26cm, certificado RETILAP. No incluye obra civil		unidad	**1,00**

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD
		CANTIDAD	ANCHO	Descuento	CANT	
	Instalacion de poste metalico de H: 50 m para iluminacion exterior en coliseo	1,00				1,00
	TOTAL INCLUIDO NORTE Y SUR					**1,00**
	MENOS ACTAS ANTERIORES					0,0
FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA			TOTAL		**1,00**

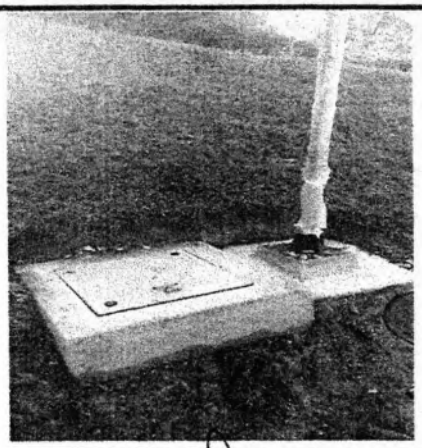
edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	22 DE JULIO 2025	ACTA	1 Y FINAL

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1.6	Suministro, transporte e instalación de poste metalico de H: 6mts, color negro cilindrico recto, fabricado en tubo de Ø2", con base de 26cmx26cm, certificado RETILAP. No incluye obra civil		unidad	**13,00**

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD
		CANTIDAD	ANCHO	Descuento	CANT	
	Instalacion de poste metalico de H: 6 m para iluminacion exterior	13,00				13,00
	TOTAL INCLUIDO NORTE Y SUR					**13,00**
	MENOS ACTAS ANTERIORES					0,0

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA	TOTAL	**13,00**

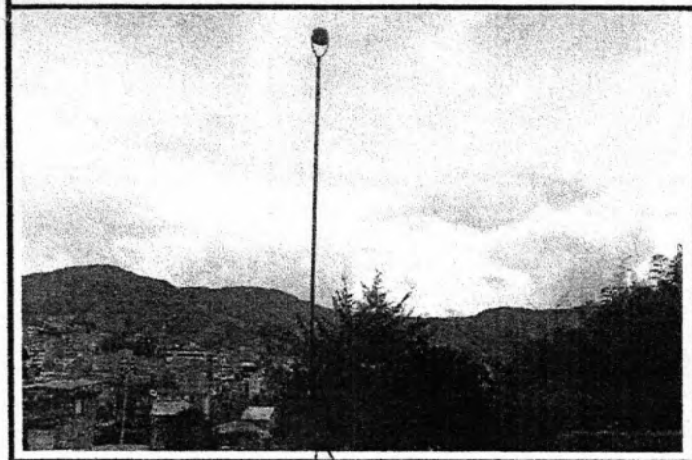
edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**22 DE JULIO 2025**	**ACTA**	**1 Y FINAL**

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1.5	Suministro transporte e instalación de luminaria tipo LYRA LED SMD MARCA CELSA 50W-4500Lm-90Lm/W color negro. Incluye elementos de fijación, cinta, conectores y cable encauchetado 3x14AWG Cu THWN 75°C (Salida promedio 8mts)		unidad	**14,00**

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD
		CANTIDAD	ANCHO	Descuento	CANT	
	Instalacion de iluminacion exterior	14,00				14,00
	TOTAL INCLUIDO NORTE Y SUR					**14,00**
	MENOS ACTAS ANTERIORES					0,0

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA	**TOTAL** **14,00**

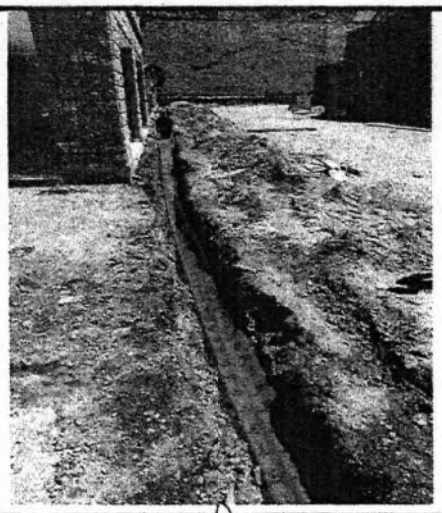
edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**22 DE JULIO 2025**	**ACTA**	**1 Y FINAL**

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1.4	Suministro, transporte e instalación de acometida en 2No10 AWG (F) + 1No10 AWG (T) CU TWHN 75°C para iluminación exterior		m	**245,60**

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD
		CANTIDAD	ANCHO	Descuento	CANT	
	Instalacion de de acometida en 2No10 AWG (F) + 1No10 AWG (T) CU TWHN 75°C para iluminación exterior	245,60				245,60
	TOTAL INCLUIDO NORTE Y SUR					**245,60**
	MENOS ACTAS ANTERIORES					0,0
FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA			**TOTAL**		**245,60**

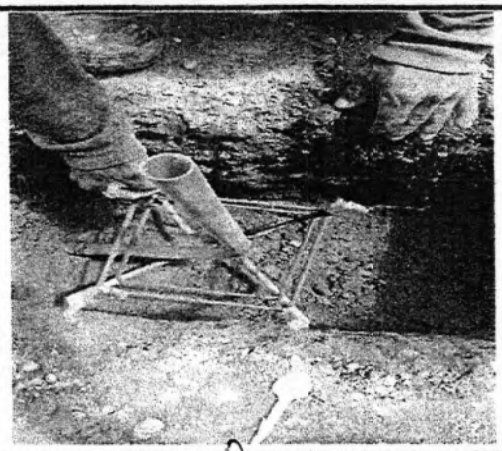
edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**22 DE JULIO 2025**	**ACTA**	**1 Y FINAL**

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3	Suministro e instalación de tuberia PVC de 3/4" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	m	**23,10**

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD
		LONG	ANCHO	CANT	
	Instalacion de tuberia 3/4" pvc para alimentacion de lamparas exteriores	1,65		14,00	23,10
	TOTAL INCLUIDO NORTE Y SUR				**23,10**
	MENOS ACTAS ANTERIORES				0,0

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA	**TOTAL**	**23,10**

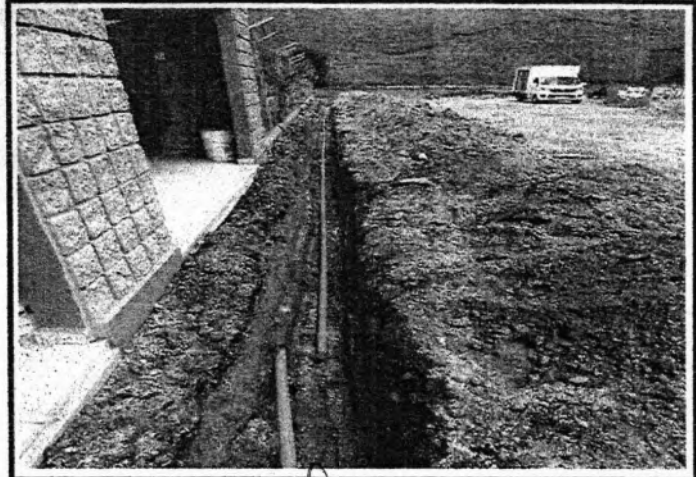
edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	22 DE JULIO 2025	ACTA	1 Y FINAL

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1.2	Suministro, transporte e instalación de tubería de 1 1/2" PVC-DB , incluye: excavación y lleno con material de sitio, cinta de peligro roja, pega y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en marcha.		m	230,50

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD
		CANTIDAD	ANCHO	Descuento	CANT	
	Instalacion de tuberia de 1 1/2" PVC-DB para iluminacion exterior	230,50				230,50
	TOTAL INCLUIDO NORTE Y SUR					230,50
	MENOS ACTAS ANTERIORES					0,0
FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA			TOTAL		230,50

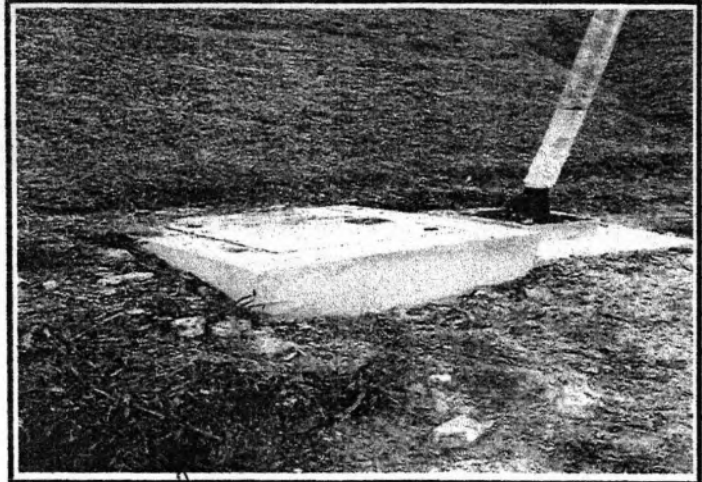
edur	MUNICIPIO DE SANTUARIO	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**22 DE JULIO 2025**	**ACTA**	**1 Y FINAL**

OBJETO :	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARILLA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD
1.1	Suministro, transporte e instalación de caja de 50x50 según norma RS3-001 de EPM con tapa RS4-001 de EPM, incluye herraje, marcación, obras civiles y todos los elementos para su correcta instalación.		unidad	**15,00**

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMAGEN	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD
		CANTIDAD	ANCHO	Descuento	CANT	
	Construccion de cajas para iluminacion exterior	15,00				15,00
	TOTAL INCLUIDO NORTE Y SUR					**15,00**
	MENOS ACTAS ANTERIORES					0,0

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTORÍA	**TOTAL** **15,00**

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
OE-22	Retiro de lamparas existente a una altura de 11 m incluye todo lo necesario para su buena ejecucion	unidad		105.004		27,00	2.835.108	27,00	2.835.108
	COSTOS DIRECTOS				323.850.839		323.827.523		323.827.523
	ADMINISTRACION			28,53%	92.394.638	27,71%	89.730.356		89.730.356
	UTILIDAD			4%	12.954.034		12.953.101		12.953.101
	PMA (Incluye IVA e impuestos)				5.138.878				
	COSTO TOTAL				434.338.388		426.510.980		426.510.980

RESUMEN

VALOR ACTA N° 1	426.510.980
VALOR ACUMULADO EN ACTAS	426.510.980
VALOR INICIAL DEL CONTRATO + ADICION	434.338.388
PORCENTAJE ACUMULADO EN ACTAS	98,20%
SALDO POR COBRA	7.827.408

LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO
Contratista

DUGLAN ARIEL OCAMPO GIRALDO
Coordinador de obras publicas - Santuario
Supervisor

CATALINA JARAMILLO SALAZAR
Directora de Planeacion e infraestructura -EDUR
Supervisora

MARTIN G. VALENCIA TELLEZ
P&C Pinturas y colores
Director de Interventoria

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
OE-12	Suministro, transporte e instalacion de PARAL calibre 20, de 200x1800x25 en acero inoxidable incluye todo lo necesario para su buena ejecucion	unidad		445.820		8,00	3.566.560	8,00	3.566.560
OE-13	Suministro, transporte e instalacion de puerta metalica de 1.0 x 2.1 m en lamina calibra 22, incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion	unidad		664.166		2,00	1.328.332	2,00	1.328.332
OE-14	Suministro, transporte e instalacion de lavamanos aquajet incluye incluye griferia tipo push y todo lo necesario para su correcta instalacion	unidad		1.048.055		2,00	2.096.110	2,00	2.096.110
OE-15	Suministro, transporte e instalación de tuberia imc de 3/4" y demás accesorios para su correcta instalación	m		69.653		12,00	835.836	12,00	835.836
OE-16	Suministro, transporte e instalación de cajas hermetica 20x20 y demás accesorios para su correcta instalación	unidad		84.216		2,00	168.432	2,00	168.432
OE-17	Suministro, transporte e instalación de caja Radwelt 2x4 y demás accesorios para su correcta instalación	unidad		81.316		2,00	162.632	2,00	162.632
OE-18	Suministro, transporte e instalación de cajas de paso 12x12x5 y demás accesorios para su correcta instalación	unidad		54.211		11,00	596.321	11,00	596.321
OE-19	Suministro, transporte e instalación de breaker industrial de 2X40A. 220V, norma RETIE. Inlcuye accesorios necesarios para su instalación.	unidad		159.281		1,00	159.281	1,00	159.281
OE-20	Suministro, transporte e instalación de breaker industrial de 2X30A. 220V, norma RETIE. Inlcuye accesorios necesarios para su instalación.	unidad		137.881		1,00	137.881	1,00	137.881
OE-21	Suministro, transporte e instalación de acometida en 2No8 AWG (F) + 1No8 AWG (T) CU TWHN 75°C	m		56.319		12,00	675.828	12,00	675.828

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
OE-04	Pelada de revoque incluye retiro de enchape y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2		17.682		139,45	2.465.748	139,45	2.465.748
OE-05	Suministro, transporte e instalacion de soporte de techo en estructura metalica Viga IP 160 Y columna metalica de 100x100 en 2mm, incluye anclajes con tornillos de 6" x 5/8", platinas de apoyo de 3/8" y todo lo necsario para su correcta ejecucion	unidad		2.100.000		2,00	4.200.000	2,00	4.200.000
OE-06	Construccion de salida de presion con tuberia RDE 500 PSI 1/2" incluye 1 m de tuberia pvc de 1/2", camara de aire en PVC y todo lo necesario para su buena ejecucion	unidad		42.745		42,00	1.795.290	42,00	1.795.290
OE-07	Construccion de salida sanitaria de 4" incluye 1 m de tuberia, accesorios y todo lo necesario para su buena instalacion	unidad		103.564		22,00	2.278.408	22,00	2.278.408
OE-08	Construccion de salida sanitaria de 2" incluye 1 m de tuberia, accesorios y todo lo necesario para su buena instalacion	unidad		59.778		26,00	1.554.228	26,00	1.554.228
OE-09	Llenos con material de las excavaciones compactado con medios mecanicos incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion	m3		28.508		62,27	1.775.058	62,27	1.775.058
OE-10	Suministro, transporte e instalacion de tabique calibre 20 de 1470x1600x25 en acero inoxidable incluye todo lo necesario para su buena ejecucion	unidad		1.600.874		18,00	28.815.732	18,00	28.815.732
OE-11	Suministro, transporte e instalacion de PARAL calibra 20 de 390x1800x25 en acero inoxidable incluye todo lo necesario para su buena ejecucion	unidad		602.900		16,00	9.646.400	16,00	9.646.400

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
10,9	Suministro, transporte e instalación de acometida adicional en 2No12(F) AWG + 1No12(T) AWG CU TWHN 75°C libre de halogenos	m	1,00	16.688	16.688	497,90	8.309.038	497,90	8.309.038
10,10	Suministro, transporte e instalación de tablero monofasico trifiliar de 12 circuitos 2F-4H sin espacio para totalizador. Incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalacion y adecuado funcionamiento. No incluye breakers	un	3,00	527.731	1.583.193	1,00	527.731	1,00	527.731
10,11	Suministro, transporte e instalación de breaker industrial de 2X20A. 220V, Icc 10 kA mínimo, norma RETIE. Inlcuye accesorios necesarios para su instalación.	un	2,00	81.867	163.734	2,00	163.734	2,00	163.734
10,12	Suministro, transporte e instalación de breaker industrial de 1X20A. 220V, Icc 10 kA mínimo, norma RETIE. Inlcuye accesorios necesarios para su instalación.	un	2,00	47.080	94.160	2,00	94.160	2,00	94.160
	OBRAS EXTRAS								
OE-01	Demolicion de muro en bloque de 0.15 m, incluye acarreo interno a 20 m y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2		**25.061**		164,49	4.122.281	164,49	4.122.281
OE-02	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja, . Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	unidad		**27.510**		22,00	605.220	22,00	605.220
OE-03	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. y la recuperación de los materiales aprovechables	unidad		**27.510**		26,00	715.260	26,00	715.260

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
10,3	Suministro transporte e instalación de salida para toma doble con polo a tierra en tuberia EMT de 1/2" y caja 12x12x5, inlcuye: cable de Cu 3No12 Libre de Halogenos, tuberia EMT , caja metálica, terminales, aparato , conectores tipo resorte, grapas y demás accesorios para su correcta instalación (3m de recorrido)	un	8,00	132.635	1.061.076	21,00	2.785.325	21,00	2.785.325
10,4	Suministro transporte e instalación de salida para sensor de movimiento en tuberia EMT de 1/2" y caja 12x12x5, inlcuye: cable de Cu 3No12 Libre de Halogenos, tuberia EMT , caja metálica, terminales, aparato , conectores tipo resorte, grapas y demás accesorios para su correcta instalación (3m de recorrido)	un	45,00	200.945	9.042.503	8,00	1.607.556	8,00	1.607.556
10,5	Suministro transporte e instalación de tuberia adicional EMT de 1/2" y demás accesorios para su correcta instalación	m	16,00	76.756	1.228.090	114,70	8.803.868	114,70	8.803.868
10,6	Suministro transporte e instalación de luminaria LED HIGHBAY 150W - 100/277V-22000Lm-5700K-50000horas. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un	16,00	617.039	9.872.627	16,00	9.872.627	16,00	9.872.627
10,7	Suministro transporte e instalación de salida para iluminacion en tuberia EMT de 3/4" y caja 12x12x5, inlcuye: cable de Cu 3No12 Libre de Halogenos, tuberia EMT , caja metálica y demás accesorios para su correcta instalación (3m de recorrido)	un	150,00	136.660	20.499.054	27,00	3.689.830	27,00	3.689.830
10,8	Suministro transporte e instalación de tuberia EMT de 3/4" y demás accesorios para su correcta instalación	m	225,00	90.182	20.290.916	182,85	16.489.751	182,85	16.489.751

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
9,3	Suministro, transporte y colocación de lavamanos corrido en acero inoxidable tipo Socoda o equivalente calidad, de 2.25 x 0,60 m. Incluye grifería para lavamanos institucional tipo push Grival o su equivalente, sifón, rejilla, abastos metálicos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	4,00	1.969.903	7.879.612	4,00	7.879.612	4,00	7.879.612
9,4	Suministro, transporte e instalacion de Barra de seguridad en U abatible para baño en acero inoxidable	un	2,00	886.003	1.772.006	2,00	1.772.006	2,00	1.772.006
9,5	Suministro, transporte e instalacion de Barra de seguridad para baño en acero inoxidable L:60 cm	un	2,00	342.003	684.006	2,00	684.006	2,00	684.006
9,6	Suministro, transporte e instalacion de Dispensador de papel en acero inoxidable tipo corona o equivalente.	un	4,00	506.003	2.024.012	6,00	3.036.018	6,00	3.036.018
9,7	Suministro, transporte e instalacion de Dispensador de jabon en acero inoxidable tipo corona o equivalente.	un	4,00	548.003	2.192.012	6,00	3.288.018	6,00	3.288.018
10	**COMPONENTE ELECTRICO**								
10,1	Suministro transporte e instalación de luminaria led hermetica 20W-100/277V-2100Lm-576x80x70 mm (LxWxH)	un	15,00	163.004	2.445.059	13,00	2.119.051	13,00	2.119.051
10,2	Suministro e instalación de luminaria LED de emergencia 2W-100/277V-2x100Lm. Incluye 1,5 metros de cable encauchetado, luminaria, prensa estopa de 1/2" y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	8,00	179.020	1.432.157	8,00	1.432.157	8,00	1.432.157

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
8,2	Suministro, transporte e instalación de división en paral, orinal de 0.46 x 0.96 m. En acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, para divisiones de baños, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o equivalente. Incluye zócalo en acero inoxidable, estructura interna de los paneles en tubería cuadrada galvanizada de 25 mm., e=0.9 mm., bisagras pivotantes con apertura de 110º, elementos de anclaje a 90º y pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico tipo One Way y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño. Ver detalle de baños.	un	4,00	556.003	2.224.012	4,00	2.224.012	4,00	2.224.012
9	APARATOS SANITARIOS								
9,1	Suministro, transporte y colocación de sanitario powermax blaco tipo Corona o equivalente, silicona antihongos, grifería completa, abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	22,00	1.318.203	29.000.468	22,00	29.000.468	22,00	29.000.468
9,2	Suministro, transporte y colocación de orinal mediano Santa Fé ref 10402, línea institucional de corona o equivalente, color blanco con grifería automatica de push antivandalica ref 71300. Incluye grifería, abasto metálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6,00	860.403	5.162.418	6,00	5.162.418	6,00	5.162.418

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
7,19	CAJAS DE INSPECCIÓN 0.60 m X 0.60 m h <= 2.5 m (Incluye ganchos, peldaños espaciados verticalmente cada 0.30 m, tapa en concreto reforzado o en material polimérico). La resistencia a la compresión de 28 Mpa	un	2,00	429.003	858.005	4,00	1.716.010	4,00	1.716.010
8	DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE								
8,1	Suministro, transporte e instalación de puerta de 0.60-0.80 x 1.60 m, en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o su equivalente. Incluye icopor en su interior, zocalo en acero inoxidable, estructura interna de los paneles en tubería cuadrada de 25 mm. en lámina galvanizada con un espesor de 0.9mm., bisagras pivotantes en acero inoxidable, con apertura de 110º, elementos de anclaje a 90º y pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico tipo One Way y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Para baños públicos.	un	20,00	881.703	17.634.062	20,00	17.634.062	20,00	17.634.062

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
6,5	Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA DE BOLA Ø1/2". Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	127.863	255.726	2,00	255.726	2,00	255.726
6,6	Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA DE BOLA Ø1 1/4". Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	4,00	197.863	791.452	6,00	1.187.178	6,00	1.187.178
7	RED DE AGUAS RESIDUALES								
7,1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC SANITARIA Ø2". Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	50,00	35.361	1.768.029	60,60	2.142.851	60,60	2.142.851
7,2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC SANITARIA Ø4". Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	54,00	50.961	2.751.871	40,79	2.078.900	40,79	2.078.900
7,18	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC NOVAFORT Ø6". Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	67,00	69.203	4.636.606	46,05	3.186.802	46,05	3.186.802

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
6,3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 13.5, 315 PSI, diámetro 1", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	M	10,00	14.121	141.209	51,60	728.636	51,60	728.636
6,4	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 13.5, 315 PSI, diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	M	30,00	14.730	441.909	6,00	88.382	6,00	88.382

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
6,1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	M	74,00	10.892	806.010	46,20	503.212	46,20	503.212
6,2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 13.5, 315 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	M	10,00	12.307	123.072	0,00	0	0,00	-

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
5,2	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO PISO-PARED, segun diseño. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	M2	515,00	75.973	23.931.519	259,03	19.679.367	259,03	19.679.367
5,3	Construccion de media caña para zocalo en granito numero 1, con desarrrollo 16 cm. Incluye dilataciones,cortes en pisos y muros,retiro de material sobrante y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	M	90,00	71.130	6.401.732	0,00	0	0,00	-
5,4	Suministro transporte y aplicación de pintura antideslizante para canchas, resistente al trafico deportivo, alta resistencia al desgaste, alta durabilidad, Colores según diseño, demarcacion de las lineas de juego, incluye preparacion de la superficie garantizando que este libre de mugre grasa y pintura deteriorada, incluye pulida con grata de la superficie existente.incluye aplicacion a 2 manos de la superficie o hasta recibo a satisfaccion por la interventoria.	M2	1.081,57	36.583	39.567.293	112,80	4.126.571	112,80	4.126.571
6	INSTALACIONES HIDRAULICAS								

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
4,2	Construcción de MAMPOSTERÍA EN BLOQUE DE ARCILLA DE PERFORACION VERTICAL ISO DE 12 x 23 x 33 cm. ESPESOR DE 12 cm., resistencia 8 Mpa, color natural, ranurado cara exterior (bloque de primera calidad, según norma Icontec 247). Incluye el suministro y el transporte del bloque, mortero de pega 0,25:1:4 (cal-cemento-arena) espesor max=0.01 m, y mortero para revite , los elemntos conectores para el anclaje de las dovelas se dejan previamente enbebidos en el vaciado de vigas y/o losa. el concreto fluido y el acero de refuerzo se pagaran en su respectivo item.	M2	57,50	78.887	4.535.990	38,20	3.013.475	38,20	3.013.475
4,3	Colocación de GROUTING en concreto de 17.5 Mpa., para relleno de muro no estructural (bloque, tolete o catalán). Incluye mano de obra, vibrado, protección, curado y todos demás elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo.	M3	1,20	751.778	902.133	0,36	273.346	0,36	273.346
5	**REVOQUE/PINTURA**						0	0,00	-
5,1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	M2	162,50	33.243	5.402.057	233,01	7.745.911	233,01	7.745.911

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
3,6	Suministro, transporte y colocación de Pasamanos en tubería 2" galvanizada tipo acueducto. H= 1.35m. Incluye soldadura 6011X1/8 en todas las uniones, wash primer, pintura tipo Pintulux 3 en 1, 2 manos. Incluye tubos verticales galvanizados de diámetro 3/4"calibre 16 cada 0,10 m , y 2 tubos verticales galvanizados tipo acueducto cada 2,00m de 2", 3 tubos horizontales galvanizados tipo acueducto de 2" y 1 tubo horizontal galvanizado de 1 1/2", fijación con platinas 0.10x0.15x1/4" y 4 pernos de expansión de 1/2" con una longitud mínima de 4". Todo lo necesario para su correcta ejecución segun diseño suministrado.	M	28,00	399.638	11.189.866	0,00	0	0,00	-
4	MAMPOSTERIA								
4,1	Construcción de SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm - IMPERMEABILIZADO POR AMBAS CARAS CON IGOL (bloque de primera calidad, 2 HILADAS). Incluye el suministro y el transporte de materiales, mortero de pega 1:4, relleno en concreto fluido de 17.5 Mpa en todas las celdas, 1 capa de igol imprimante de Sika o equivalente, 2 capas de igol denso de Sika o equivalente, polietileno, todos los anteriores, aplicados en las caras laterales, y en la base de la cimentación, y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento.	m	23,00	67.737	1.557.945	19,10	1.293.771	19,10	1.293.771

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
3,3	Construcción de LOSA DE CIMENTACION en concreto de 21 Mpa pulido acabado a la vista. con un espesor de 0.10m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	M2	90,00	94.309	8.487.776	110,38	10.410.163	110,38	10.410.163
3,4	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	KG	103,16	6.957	717.678	55,80	388.205	55,80	388.205
3,5	Colocación de MALLA ELECTROSOLDADA TIPO M 104. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	M2	90,00	13.817	1.243.537	110,38	1.525.184	110,38	1.525.184

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
1,2	Cerramiento provisional en madera común y malla zaran a una altura de 2.00mts.	m	12,00	23.601	283.206	12,00	283.206	12,00	283.206
2	**EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL**								
2,1	Excavaciones manual de material heterogeneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,35cm3, incluye cargue y transporte interno.	M3	31,50	31.621	996.070	91,94	2.907.115	91,94	2.907.115
2,2	Demolición de concreto, de cualquier resistencia y espesor en pavimento rígido o andenes o mobiliario existente. Incluye el cargue, transporte y disposición final de escombros con su respectivo derecho de botadero.	M3	37,90	166.413	6.306.390	20,72	3.447.430	20,72	3.447.430
3	**ESTRUCTURA**								
3,1	Suministro, transporte y colocación de afirmado A-38 (Articulo 311-INV E 2013) para mejoramienro del suelo para losa de contrapiso ,reacomodado con medios mecánicos y compactado al 92% mínimo del ensayo del proctor modificado.	M3	22,50	156.516	3.521.600	21,77	3.407.532	21,77	3.407.532
3,2	Suministro, transporte e instalacion de GEOTEXTIL T2400. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, anclajes a piso, traslapos y confinamientos laterales.	M2	90,00	10.264	923.767	0,00	0	0,00	-

CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
1,4	Suministro, transporte e instalación de acometida en 2No10 AWG (F) + 1No10 AWG (T) CU TWHN 75°C para iluminación exterior	M	228,00	25.275	5.762.776	245,60	6.207.622	245,60	6.207.622
1,5	Suministro transporte e instalación de luminaria tipo LYRA LED SMD MARCA CELSA 50W-4500Lm-90Lm/W color negro. Incluye elementos de fijación, cinta, conectores y cable encauchetado 3x14AWG Cu THWN 75°C (Salida promedio 8mts)	UNIDAD	14,00	1.230.283	17.223.958	14,00	17.223.958	14,00	17.223.958
1,6	Suministro, transporte e instalación de poste metalico de H: 6mts, color negro cilindrico recto, fabricado en tubo de Ø2", con base de 26cmx26cm, certificado RETILAP. No incluye obra civil	UNIDAD	13,00	1.097.122	14.262.586	13,00	14.262.586	13,00	14.262.586
1,7	Suministro, transporte e instalación de poste metalico de H: 50cm en L para muro, color negro cilindrico recto, fabricado en tubo de Ø2", con base de 26cmx26cm, certificado RETILAP. No incluye obra civil	UNIDAD	1,00	520.119	520.119	1,00	520.119	1,00	520.119
1,8	Suministro, transporte e instalación de fotocelda incluye base para fijar Voltaje 110-240V,pot: 1000W; IP65, largo 7.5cm ancho 5cm, alto 9cm. Incuye base para fijar, cable encauchetado 3x14 AWG (1metro) Cu THHN/THWN.	UNIDAD	1,00	135.395	135.395	1,00	135.395	1,00	135.395
REMODELACIÓN INTERNA (BAÑOS Y PLACA POLIDEPORTIVA)									
1	**PRELIMINARLES**								
1,1	Localización, Trazado y Replanteo. Se utilizado personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría.	DIA	10,00	555.928	5.559.281	3,00	1.667.784	3,00	1.667.784

edur	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y RURAL DE MARINILLA "EDUR"		LUIS ALBERTO ARANGO
ACTA DE PAGO No 1 Y FINAL		PLAZO : 3 MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	
CONTRATO No: COIP-043 - 2025			
OBJETO : CONTRATO DE OBRA PARA LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PLAN MAESTRO DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SANTUARIO, ANTIOQUIA	CONTRATISTA	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO	
	INTERVENTORIA	P&C PINTURAS Y COLORES	
	FECHA DE INICIO:	04 DE ABRIL DEL 2025	
	VALOR DEL CONTRATO	434.338.388	
	VALOR ADICION	0	
	VALOR DEL CONTRATO + ADICION	434.338.388	

ACTA DE OBRA						PERIODO PAGO MES:	04 DE ABRIL - 04 DE JULIO 2025		
CANTIDADES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTA No 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT ACTA 1	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
1,1	Suministro, transporte e instalación de caja de 50x50 según norma RS3-001 de EPM con tapa RS4-001 de EPM, incluye herraje, marcación, obras civiles y todos los elementos para su correcta instalación.	UNIDAD	15,00	546.946	8.204.183	15,00	8.204.183	15,00	8.204.183
1,2	Suministro, transporte e instalación de tubería de 1 1/2" PVC-DB , incluye: excavación y lleno con material de sitio, cinta de peligro roja, pega y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en marcha.	M	202,00	32.976	6.661.172	230,50	7.600.991	230,50	7.600.991
1,3	Suministro e instalación de tuberia PVC de 3/4" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	M	31,00	21.841	677.056	23,10	504.516	23,10	504.516

ITEM OE-22 Retiro de lámparas existente a una altura de 11 m incluye todo lo necesario para su buena ejecución.

Retiro de lamparas existente


2.3. PORCENTAJE EJECUCIÓN FINANCIERA

El acta No. 1 y final tiene un valor de $ **426.510.980**, el porcentaje de ejecución con respecto al presupuesto total $ **434.338.388** corresponde al **98.20%** quedando un saldo **7.827.408** pesos.

2.4. RECURSOS DEL CONTRATISTA

RECURSOS HUMANOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.

PERSONAL ADMINISTRATIVO:

Director de obra:	LUIS ALBERTO ARANGO ARREDONDO	32% DEDICACION
Residente de obra:	JUAN GABRIEL BUELVAS P	100% DEDICACION
Residente Siso	DIEGO ERNESTO ECHEVERRI VERA	60% DEDICACION
Residente Ambiental	CARLOS MARIO VANEGAS	40% DEDICACION

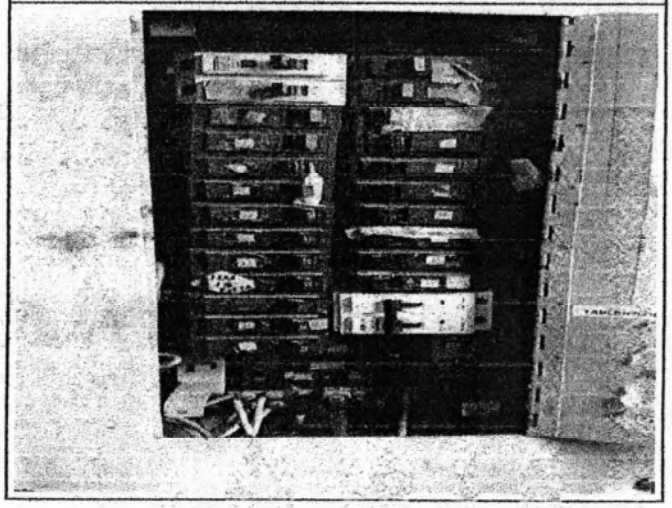
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LUIS ALBERTO ARANO ARREDONDO	Hta menor	1

Tabla 3. Equipos en obra del Contratista

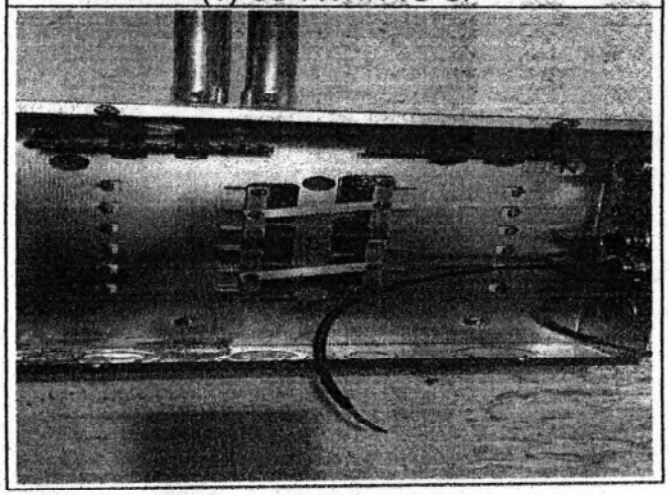
ITEM OE-20 Suministro, transporte e instalación de breaker industrial de 2X30A. 220V, norma RETIE. Incluye accesorios necesarios para su instalación

instalación de breaker industrial de 2X30A. 220V



ITEM OE-21 Suministro, transporte e instalación de acometida en 2No8 AWG (F) + 1No8 AWG (T) CU TWHN 75°C.

Acometida en 2No8 AWG (F) + 1No8 AWG (T) CU TWHN 75°C.



Calle 17 a sur nº44-170 int 106 edificio natuzzi
2059968 civileslaa2@gmail.com
Medellín - Antioquia

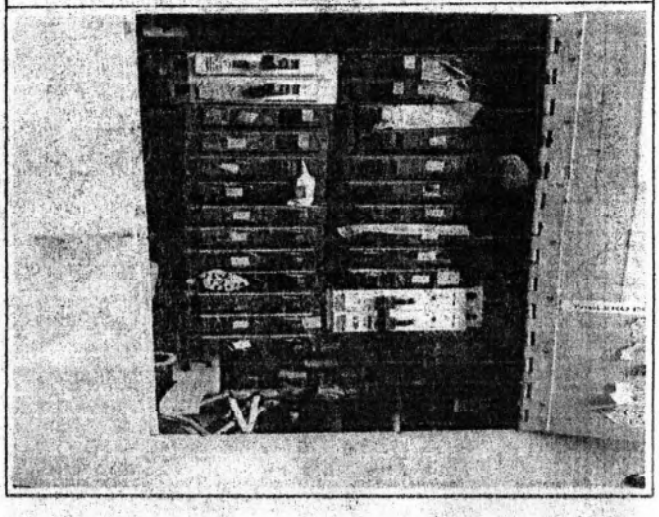
ITEM OE-18 Suministro, transporte e instalación de cajas de paso 12x12x5 y demás accesorios para su correcta instalación

Instalación de cajas de paso 12x12x5



ITEM OE-19 Suministro, transporte e instalación de breaker industrial de 2X40A. 220V, norma RETIE. Incluye accesorios necesarios para su instalación.

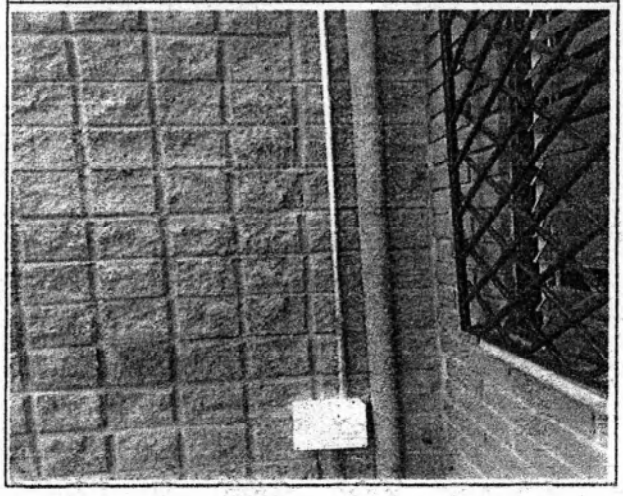
Instalación de breaker industrial de 2X40A. 220V



Calle 17 a sur nº44-170 int 106 edificio natuzzi
2059968 civileslaa2@gmail.com
Medellín - Antioquia

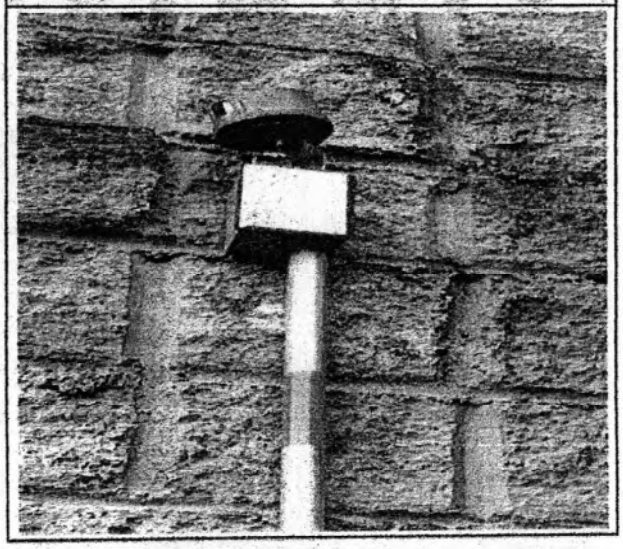
ITEM OE-16 Suministro, transporte e instalación de cajas hermética 20x20 y demás accesorios para su correcta instalación

Caja hermetica 20x20



ITEM OE-17 Suministro, transporte e instalación de caja Radwelt 2x4 y demás accesorios para su correcta instalación.

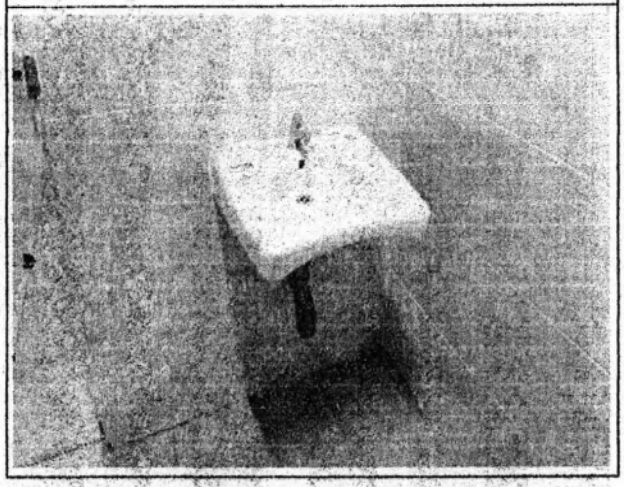
Instalación de caja Radwelt 2x4



Calle 17 a sur nº44-170 int 106 edificio natuzzi
2059968 civileslaa2@gmail.com
Medellín - Antioquia

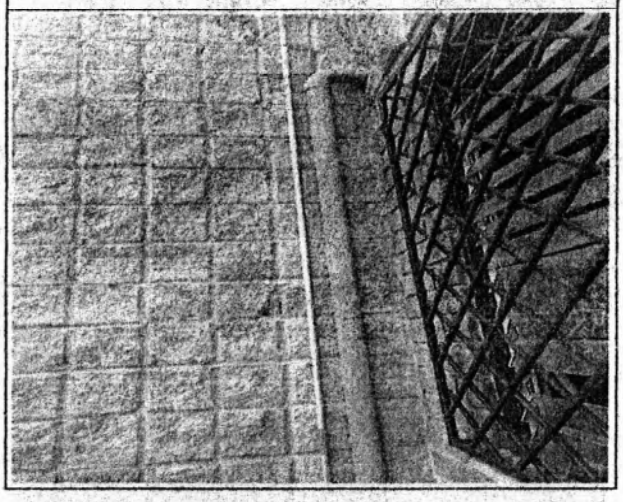
ITEM OE-14 Suministro, transporte e instalación de lavamanos aquajet incluye incluye grifería tipo push y todo lo necesario para su correcta instalación.

Instalacion de lavamanos Discapacitado



ITEM OE-15 Suministro, transporte e instalación de tubería imc de 3/4" y demás accesorios para su correcta instalación.

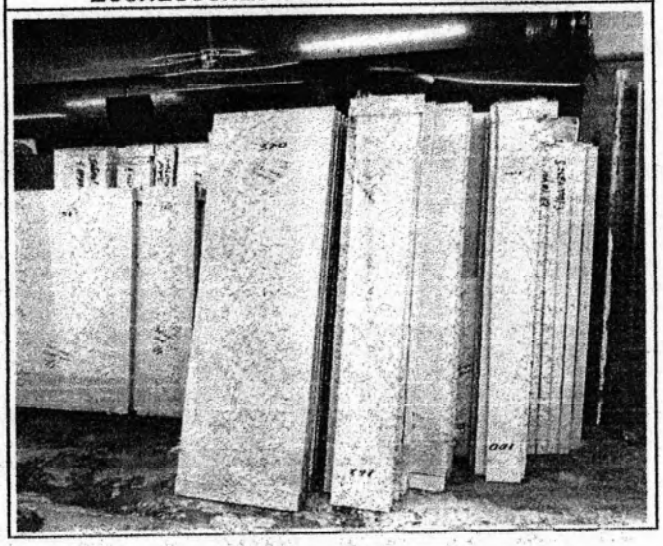
Instalacion de tuberia IMC



Calle 17 a sur nº44-170 int 106 edificio natuzzi
2059968 civileslaa2@gmail.com
Medellín - Antioquia

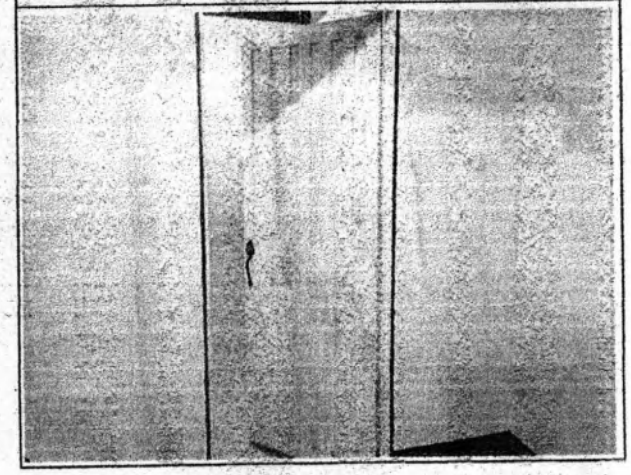
ITEM OE-12 Suministro, transporte e instalación de PARAL calibre 20, de 200x1800x25 en acero inoxidable incluye todo lo necesario para su buena ejecución.

Instalación de PARAL calibre 20, de 200x1800x25 en acero inoxidable



ITEM OE-13 Suministro, transporte e instalación de puerta metálica de 1.0 x 2.1 m en lamina calibra 22, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.

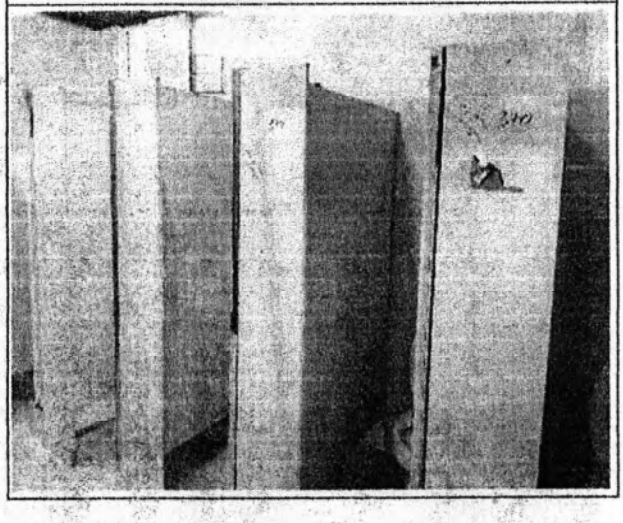
Instalacion de puerta metalica de 1.0 x 2.1



Calle 17 a sur nº44-170 int 106 edificio natuzzi
2059968 civileslaa2@gmail.com
Medellín - Antioquia

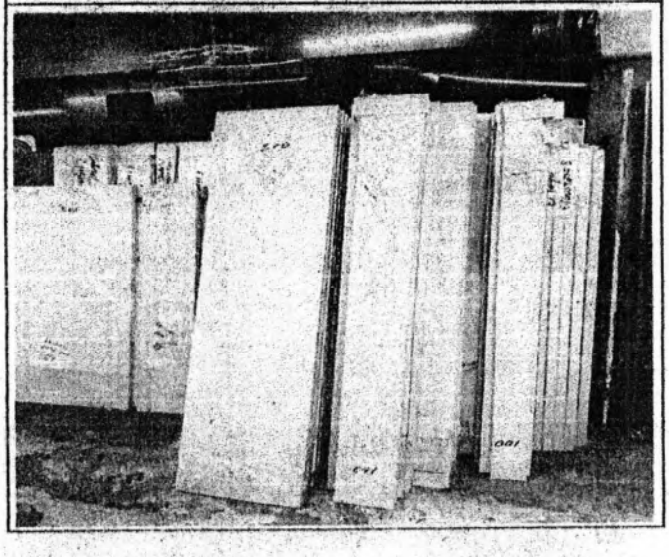
ITEM OE-10 Suministro, transporte e instalación de tabique calibre 20 de 1470x1600x25 en acero inoxidable incluye todo lo necesario para su buena ejecución

Instalacion de tabique calibre 20 de 1470x1600x25 en acero inoxidable



ITEM OE-11 Suministro, transporte e instalación de PARAL calibra 20 de 390x1800x25 en acero inoxidable incluye todo lo necesario para su buena ejecución.

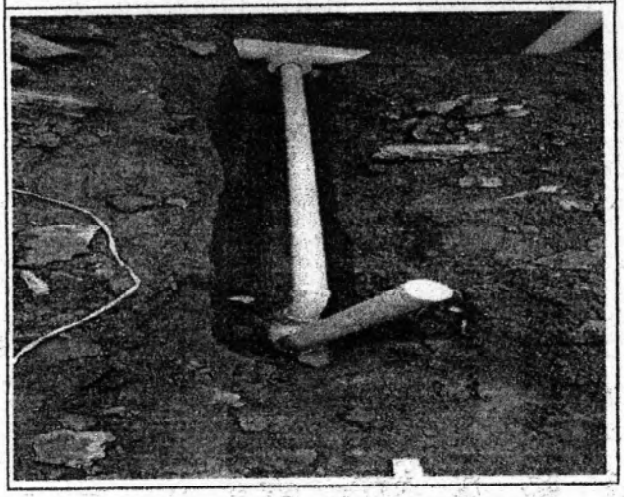
Instalación de PARAL calibra 20 de 390x1800x25 en acero inoxidable



Calle 17 a sur nº44-170 int 106 edificio natuzzi
2059968 civileslaa2@gmail.com
Medellín - Antioquia

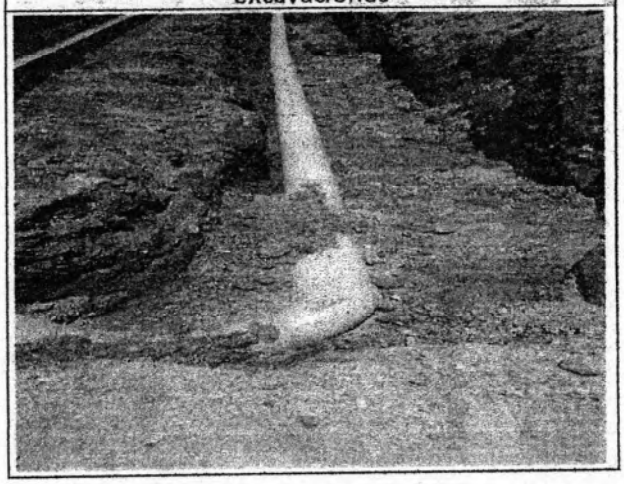
ITEM OE-08 Construcción de salida sanitaria de 2" incluye 1 m de tubería, accesorios y todo lo necesario para su buena instalación.

Construccion de salida de 2" sanitaria



ITEM OE-09 Llenos con material de las excavaciones compactado con medios mecánicos incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.

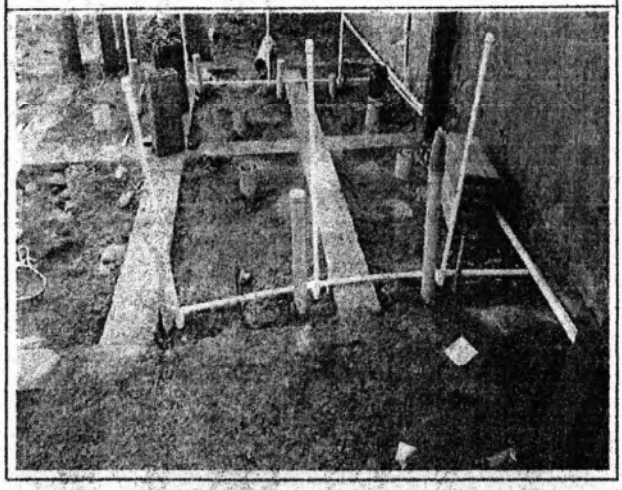
Construccion de lleno con material de las excavaciones



Calle 17 a sur nº44-170 int 106 edificio natuzzi
2059968 civileslaa2@gmail.com
Medellín - Antioquia

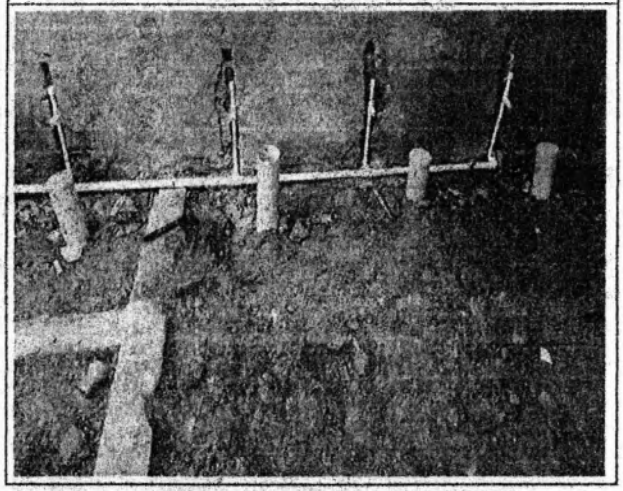
ITEM OE-06 Construcción de salida de presión con tubería RDE 500 PSI 1/2" incluye 1 m de tubería pvc de 1/2", cámara de aire en PVC y todo lo necesario para su buena ejecución

Salida de 1/2" presion



ITEM OE-07 Construcción de salida sanitaria de 4" incluye 1 m de tubería, accesorios y todo lo necesario para su buena instalación

Construccion de salida de 4" sanitaria



Calle 17 a sur nº44-170 int 106 edificio natuzzi
2059968 civileslaa2@gmail.com
Medellín - Antioquia