(36)

Cámara de Comercio Armenia

ICONTEC
CERTIFICADO DE GESTION DE LA CALIDAD
Certificado N° 1573-1
Registros Públicos, Formación Empresarial y Formulación de Proyectos
NTC-ISO 9001:2000

CERTIFICADO DE OBRA CIVIL

A solicitud del interesado, la Cámara de Comercio Armenia certifica que la U.T. UNIDAD INTERMEDIA DEL SUR, Conformada por el Ingeniero LUIS MIGUEL GOMEZ GOMEZ con un 33.34% de participación, el Ingeniero FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ con un 33.33% de participación y SOHINCO CONSTRUCTORA LTDA con un 33.33% de participación y representada legalmente por el Ingeniero FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ

Ejecuta ( ) **Ejecuto (x)** el proyecto descrito a continuación:

Número del Contrato:	424 DE 2003
Nombre Proyecto:	ADECUACION SEGUNDO PISO UNIDAD INTERMEDIA DEL SUR DE ARMENIA
Entidad Contratante:	CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA
Dirección:	Carrera 14 N° 23-15 ARMENIA
Teléfono:	7412300, 7410263
Persona Encargada:	RODRIGO ESTRADA REVEIZ
Localización de las Obras:	ARMENIA (QUINDIO)
Objeto del Contrato:	ADECUACION SEGUNDO PISO UNIDAD INTERMEDIA DEL SUR DE ARMENIA
Interventoría:	CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA
Dirección:	Carrera 14 N° 23-15 ARMENIA
Teléfono:	7412300
Persona Encargada:	ANA MILENA ZAPATA POSADA

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315, Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-36 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 5a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535495
Web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

Tipo Contrato:

Administración Delegada ( ) Precios Unitarios: Con Reajuste ( ) Sin reajuste ( )
Suma Global Fija (X)

Valores

Valor Inicial:	$ 799.999.011,00
Valor Final:	$ 799.999.011,00
Valor Facturado a la Fecha:	$799.999.011,00

Fechas

Iniciación	JULIO 07 DE 2003
Final Real	DICIEMBRE 01 DE 2003

El cumplimiento fue: Bueno

La calidad de la Obra es: Buena

Personal Clave

Director de Obra:	ING. FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ
Residente de Obra:	ING. HENRY SANTAMARIA

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-36 Teléfono 7494315, **Oficina Calarcá:** Cra. 25 N° 40-36 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, **Oficina Montenegro:** Cra. 8 Calle 17 Esq Tel. 7535495
Web: www.camaraarmenia.org.co - *E-mail: camara@camaraarmenia.org.co*

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.
1	**PRELIMINARES**		
1,1	Replanteo	M2	1400,00
1,2	Demolición muros	M2	740,35
1,3	Demolición escaleras	TR	4,00
1,4	**DEMOLICION FOSO ASCENSOR**		
1,4,1	Placa de concreto 5 cms	M2	13,17
1,4,2	Viguetas en concreto	ML	12,80
1,4,3	Vigas riostras	ML	15,60
1,4,4	Demolición y limpieza cielo mortero placa nivel 3	M2	836,00
1,4,5	Recubrimiento acero en vigueta expuesto nivel 3	ML	350,00
1,4,6	Reconstrucción viguetas placa nivel 3	ML	120,00
1,4,7	Inyección Epoxica SIKADUR 35HI mOD 1V	Kg	3,00
2	**MAMPOSTERIA**		
2,1	Muro dry wall E/12cm	M2	1485,00
2,2	Muro fachada superboard pisos 2 y 3	M2	2487,00
2,3	Plomado de muros rayos X	UN	2,00
2,4	Muro tizon y soga	M2	70,00
2,5	Ladrillo tolete, mortero 1:3, foso de ascensores	M2	120,00
2,6	Revoque ladrillo tolete	M2	240,00
3	**PISOS-ACABADOS**		
3,1	Baldosa de granito tipo alfa 30x30 , incl. mortero de niv.	M2	1369,80
3,2	Piso en granito pulido	M2	80,00
3,3	Enchape ceramica base 20x20	M2	97,00
3,4	Guardaescoba mediacaña en granito	ML	1230,00
3,5	Guardacamilla en madera de cedro	ML	245,00
3,6	Ampliación de placa Steel Deck - bloque 2	M2	30,00

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315, Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-36 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 8 Calle 17 Esq Tel. 7535495
Web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

ICONTEC
CERTIFICADO
DE LA CALIDAD
Certificada N° 1573-1
Registros Públicos, Formación Empresarial y Formulación de Proyectos
NTC-ISO 9001:2008

3,7	Piso Conductivo	M2	17,50
3,8	**PUENTE PEATONAL - BLOQUE 2**		
3,8,1	Placa corpalosa cal 22 x 1 1/2"	M2	20,40
3,8,2	Anclajes de 1/2" con epoxico hilti RE500	UN	32,00
3,8,3	Platina de soporte vigas	UN	8,00
3,9	**CONSTRUCCION ESCALERAS CONCRETO**		
3,9,1	Escalera en concreto area = 1,4 m	TR	4,00
3,9,2	Acero de refuerzo Fy= 60.000	Kg	1303,00
3,9,3	Anclaje 5/8" con epoxico hilti RE500	UN	60,00
3,9,4	Muro estructural en bloque	M2	21,00
4	**SUBCONTRATOS-ACABADOS**		
4,1	Cieloraso en Dry Wall	M2	1400,00
4,2	Pintura epoxica	M2	690
4,3	Pintura fachada color plateado	M2	2253
4,4	Pintura viniltex de pintuco color blanco	M2	3982
4,5	Divisiones baños metalicas	M2	34
4,6	Pasmanos tubo 2" metalico	M2	40
4,7	Puerta madera (marco) 0,7x2,1 con chapa	M2	30
4,8	Puerta madera (marco) 0,8x2,1 con chapa	ML	13
4,9	Puerta madera (marco) 0,9x2,1 con chapa	UN	21
4,10.	Puerta madera (marco) 1,2x2,1 con chapa	UN	17
4,11	Pta madera (marco) 2,0x2,1 con chapa, visor vidrio	UN	2
4,12	Pta madera (marco) 2,2x2,1 con chapa, visor vidrio	UN	1
4,13	Pta Royalco (marco) 0.9*2.1 con chapa, visor vidrio	UN	4
4,14	Pta Royalco (marco) 1,0*2,1 con chapa, visor vidrio	UN	1
4,15	Pta Royalco (marco) 2,0*2,1 con chapa, visor vidrio	UN	1
4,16	Pta Royalco (marco) 1.2*2.1 con chapa, visor vidrio	UN	2

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315. Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-38 Tel. 7435515.
Oficina Montenegro: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6e calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535495
Web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

4,17	Ventanas Royalco 1,22x0,8	UN	12
4,18	Ventanas Royalco 1,22x1,6	UN	70
4,19	Ventanas Royalco 2,44x1,6	UN	13
4,20.	Ventanas Royalco 4,88x1,6	UN	7
4,21	Ventanas Royalco 3,66x1,6	UN	5
4,22	Ventanas Royalco 0,61x1,6	M2	5
4,23	Espejo 4mm	M2	23,4
5	**APARATOS SANITARIOS**		
5,1	Sanitario acuacer blanco corona	UN	22
5,2	Lavamanos acuacer blanco	UN	27
5,3	Lavaplatos acero inoxidable	UN	4
5,4	Meson lavaplatos acero inoxidable	ML	61,78
5,5	Meson Granito Pulido	ML	45
5,6	Accesorios toallero-jabonera-papelera	JG	37
5,7	Pocetas (incluye llave terminal)	UN	5
6	**INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS**		
6,1	PUNTO PVC-P 1/2"	SAL	52
6,2	PUNTO PVC-S DE 2"	SAL	90
6,3	PUNTO PVC-S DE 3"	SAL	1
6,4	PUNTO PVC-S DE 4"	SAL	25
6,5	PUNTO PVC-LL DE 4"	SAL	9
6,6	TUBERIA PVC-P DE 1/2	ML	66
6,7	TUBERIA PVC-P DE 3/4"	ML	12
6,8	TUBERIA PVC-P DE 1"	ML	12
6,9	TUBERIA PVC-P DE 1.1/4"	ML	114
6,1	TUBERIA PVC-P 1.1/2"	ML	30
6,11	TUBERIA PVC-P DE 2"	ML	54
6,12	TUBERIA PVC-P DE 2.1/2"	ML	66
6,13	TUBERIA PVC-S DE 2"	ML	96
6,14	TUBERIA PVC-S DE 3"	ML	72
6,15	TUBERIA PVC-S DE 4"	ML	162
6,16	TUBERIA PVC-LL DE 2"	ML	30
6,17	TUBERIA PVC-LL DE 4"	ML	162
6,18	TAPON DE LIMPIEZA DE 2"-3"	ML	21
6,19	MEZCLADOR PARA DUCHA INC.	ML	39

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío.
Oficina Norte: Calle 1 N # 14-38 Teléfono 7494315, Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-38 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535495
Web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

ICONTEC
CERTIFICADO
DE LA CALIDAD
Certificado Nº. 1593-1
Registros Públicos
Formación Empresarial y
Formulación de Proyectos
NTC-ISO 9001:2000

	REGADERA		
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	UND	CANT
7,1	**INSTALACIONES DE FUERZA Y ALUMBRADO**		
7,1,1	Toma corriente doble normal en muro	UN	202
7,1,2	Salida de alumbrado en placa, sin luminaria	UN	182
7,1,3	Luminaria tipo paralux 9 celdas 600x60 cms 60W 120V	UN	182
7,1,4	Tablero de distribución con tapa, incluye protección S/P	UN	5
7,1,5	Salida tomacorriente trifasica circuito independiente	UN	1
7,2	**INSTALACIONES TELEFONICAS Y OTRAS**		
7,2,1	Salida telefono sencilla RJ-11 cable trenzado 2x22	UN	45
7,2,2	Strip telefonico parcial 20 pares	UN	6
7,2,3	Acometida parcial 1" PVC cable 20 pares	ML	195
7,2,4	Salida sonido en cielofalso	UN	15
7,2,5	Salida para central de sonido	UN	1
7,2,6	Salida de datos para equipo de computo	UN	10
8	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**		
8,1	**CONSTRUCCION FOSO DE ASCENSOR**		
8,1,1	Construcción Viga V-E	ML	13,8
8,1,2	Construccion viga V-T-2	ML	12,5
8,1,3	Construcción placa	M2	2,95
8,1,4	Anclajes 1" con epoxico hilti Perf. 30 cms viga V-E	CM	960
8,1,5	Anclajes 5/8" con epoxico hilti perf 25 cm viga V-T-2	CM	300
8,1,6	Columnetas 12x25 cm	ML	48
8,1,7	Viga confinamiento muro foso 12x25	ML	40

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 Nº 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315, Oficina Calarcá: Cra. 25 Nº 40-38 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535485
Web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

ICONTEC
CERTIFICADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
Certificado #: 1573-1
Registros Públicos, Formación Empresarial y Formulación de Proyectos
NTC-ISO 9001:2015

	cm		
8,1,8	Anclajes columnetas 1/2" perf. 28 cm epoxico hilti	CM	672
8.2	**TANQUE DE RESERVA EN CONCRETO**		
8,2,1	Solado	M3	1,5
8,2,2	Losa de fondo Ccto 3500 PSI	M3	7,4
8,2,3	Cinta PVC 15 cms	ML	67,5
8.2.4	Muros en ccto 3500 PSI impermeab.E=0,25 cm	M3	17,4
8,2,5	Losa superior en Concreto 3500 PSI	M3	5,9
8,2,6	Acero de refuerzo	KG	3536
9	**CUBIERTA**		
9.1	Cubierta teja ajover termo acustica, con estruct met.	M2	564
9,2	Viga canal con mortero impermeabilizado	ML	41
10	OBRAS INDISPENSABLES AJUSTADAS		
10,1	Estructura Metalica Adicional Viga Doble	ML	59,26
10,2	Estructura metalica Adicional Viga Sencilla	ML	80,03
10,3	Columna Metalica	UND	6
10,4	Cartera Fachada	ML	291
10,5	Puente Nivel +7,00 m	UND	1
10,6	Obras Foso de Ascensores piso 1	UND	1
10,7	Obras Complementarias Tanque de Reserva	GL	1
10,8	Señalizacion	GL	1
10,9	Barras Apoyo Minusvalidos en Baños	GL	1
10,10.	Tomas Electricos Zonas Humedas	GL	1
10,11	Salidas exteriores y alumbrado	GL	1
10,12	Red regulada	GL	1

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315, Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-38 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535495
Web: www.camarasarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

ICONTEC
CERTIFICADO
DE GESTION
DE LA CALIDAD
Certificado N° 1573-1
Registros Públicos,
Formación Empresarial y
Fortalecimiento de Proyectos
NTC-ISO 9001:2000

NOTA: Las cantidades de obra son extraidas de los Planos.

Para constancia se firma en Armenia a los cinco días del mes de Septiembre del año dos mil cuatro (2004).

RODRIGO ESTRADA REVEIZ
PRESIDENTE EJECUTIVO

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315, Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-38 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535495
web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

Cámara de Comercio Armenia

ICONTEC
CERTIFICADO DE GESTION DE LA CALIDAD
Certificado Nº 1993-3
Registros Públicos, Formación Empresarial y Formación de Proveedores
NTC-ISO 9001:2000

CERTIFICADO DE OBRA CIVIL

A solicitud del interesado, la Cámara de Comercio Armenia certifica que la U.T. UNIDAD INTERMEDIA DEL SUR, Conformada por el Ingeniero LUIS MIGUEL GOMEZ GOMEZ con un 33.34% de participación, el Ingeniero FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ con un 33.33% de participación y SOHINCO CONSTRUCTORA LTDA con un 33.33% de participación y representada legalmente por el Ingeniero FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ

Ejecuta ( ) **Ejecuto (x)** el proyecto descrito a continuación:

Número del Contrato:	424 DE 2003
Nombre Proyecto:	ADECUACION SEGUNDO PISO UNIDAD INTERMEDIA DEL SUR DE ARMENIA
Entidad Contratante:	CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA
Dirección:	Carrera 14 N° 23-15 ARMENIA
Teléfono:	7412300, 7410263
Persona Encargada:	RODRIGO ESTRADA REVEIZ
Localización de las Obras:	ARMENIA (QUINDIO)
Objeto del Contrato:	ADECUACION SEGUNDO PISO UNIDAD INTERMEDIA DEL SUR DE ARMENIA
Interventoría:	CAMARA DE COMERCIO DE ARMENIA
Dirección:	Carrera 14 N° 23-15 ARMENIA
Teléfono:	7412300
Persona Encargada:	ANA MILENA ZAPATA POSADA

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315. Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-38 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535495
Web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

Tipo Contrato:

Administración Delegada ( ) Precios Unitarios: Con Reajuste ( ) Sin reajuste ( )
Suma Global Fija (X)

Valores

Valor Inicial:	$ 799.999.011,00
Valor Final:	$ 799.999.011,00
Valor Facturado a la Fecha:	$799.999.011,00

Fechas

Iniciación	JULIO 07 DE 2003
Final Real	DICIEMBRE 01 DE 2003

El cumplimiento fue: Bueno

La calidad de la Obra es: Buena

Personal Clave

Director de Obra:	ING. FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ
Residente de Obra:	ING. HENRY SANTAMARIA

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315, Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-38 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535496
Web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.
1	**PRELIMINARES**		
1,1	Replanteo	M2	1400,00
1,2	Demolición muros	M2	740,35
1,3	Demolición escaleras	TR	4,00
1,4	**DEMOLICION FOSO ASCENSOR**		
1,4,1	Placa de concreto 5 cms	M2	13,17
1,4,2	Viguetas en concreto	ML	12,80
1,4,3	Vigas riostras	ML	15,60
1,4,4	Demolición y limpieza cielo mortero placa nivel 3	M2	836,00
1,4,5	Recubrimiento acero en vigueta expuesto nivel 3	ML	350,00
1,4,6	Reconstrucción viguetas placa nivel 3	ML	120,00
1,4,7	Inyección Epoxica SIKADUR 35HI mOD 1V	Kg	3,00
2	**MAMPOSTERIA**		
2,1	Muro dry wall E/12cm	M2	1485,00
2,2	Muro fachada superboard pisos 2 y 3	M2	2487,00
2,3	Plomado de muros rayos X	UN	2,00
2,4	Muro tizon y soga	M2	70,00
2,5	Ladrillo tolete, mortero 1:3, foso de ascensores	M2	120,00
2,6	Revoque ladrillo tolete	M2	240,00
3	**PISOS-ACABADOS**		
3,1	Baldosa de granito tipo alfa 30x30 , incl. mortero de niv.	M2	1369,80
3,2	Piso en granito pulido	M2	80,00
3,3	Enchape ceramica base 20x20	M2	97,00
3,4	Guardaescoba mediacaña en granito	ML	1230,00
3,5	Guardacamilla en madera de cedro	ML	245,00
3,6	Ampliación de placa Steel Deck - bloque 2	M2	30,00

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-36 Teléfono 7494315, Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-38 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535495
Web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

4,17	Ventanas Royalco 1,22x0,8	UN	12
4,18	Ventanas Royalco 1,22x1,6	UN	70
4,19	Ventanas Royalco 2,44x1,6	UN	13
4,20.	Ventanas Royalco 4,88x1,6	UN	7
4,21	Ventanas Royalco 3,66x1,6	UN	5
4,22	Ventanas Royalco 0,61x1,6	M2	5
4,23	Espejo 4mm	M2	23,4
5	APARATOS SANITARIOS		
5,1	Sanitario acuacer blanco corona	UN	22
5,2	Lavamanos acuacer blanco	UN	27
5,3	Lavaplatos acero inoxidable	UN	4
5,4	Meson lavaplatos acero inoxidable	ML	61,78
5,5	Meson Granito Pulido	ML	45
5,6	Accesorios toallero-jabonera-papelera	JG	37
5,7	Pocetas (incluye llave terminal)	UN	5
6	INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS		
6,1	PUNTO PVC-P 1/2"	SAL	52
6,2	PUNTO PVC-S DE 2"	SAL	90
6,3	PUNTO PVC-S DE 3"	SAL	1
6,4	PUNTO PVC-S DE 4"	SAL	25
6,5	PUNTO PVC-LL DE 4"	SAL	9
6,6	TUBERIA PVC-P DE 1/2"	ML	66
6,7	TUBERIA PVC-P DE 3/4"	ML	12
6,8	TUBERIA PVC-P DE 1"	ML	12
6,9	TUBERIA PVC-P DE 1.1/4"	ML	114
6,1	TUBERIA PVC-P 1.1/2"	ML	30
6,11	TUBERIA PVC-P DE 2"	ML	54
6,12	TUBERIA PVC-P DE 2.1/2"	ML	66
6,13	TUBERIA PVC-S DE 2"	ML	96
6,14	TUBERIA PVC-S DE 3"	ML	72
6,15	TUBERIA PVC-S DE 4"	ML	162
6,16	TUBERIA PVC-LL DE 2"	ML	30
6,17	TUBERIA PVC-LL DE 4"	ML	162
6,18	TAPON DE LIMPIEZA DE 2"-3"	ML	21
6,19	MEZCLADOR PARA DUCHA INC.	ML	39

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío.
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315, Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-38 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535495
www.camaraarmenia.com.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

ICONTEC
CERTIFICADO
DE LA CALIDAD
Certificado Nº 1575-1
Registros Públicos,
Formación Empresarial y
Formulación de Proyectos
NTC-ISO 9001:2000

3,7	Piso Conductivo	M2	17,50
3,8	**PUENTE PEATONAL - BLOQUE 2**		
3,8,1	Placa corpalosa cal 22 x 1 1/2"	M2	20,40
3,8,2	Anclajes de 1/2" con epoxico hilti RE500	UN	32,00
3,8,3	Platina de soporte vigas	UN	8,00
3,9	**CONSTRUCCION ESCALERAS CONCRETO**		
3,9,1	Escalera en concreto area = 1,4 m	TR	4,00
3,9,2	Acero de refuerzo Fy= 60.000	Kg	1303,00
3,9,3	Anclaje 5/8" con epoxico hilti RE500	UN	60,00
3,9,4	Muro estructural en bloque	M2	21,00
4	**SUBCONTRATOS-ACABADOS**		
4,1	Cieloraso en Dry Wall	M2	1400,00
4,2	Pintura epoxica	M2	690
4,3	Pintura fachada color plateado	M2	2253
4,4	Pintura viniltex de pintuco color blanco	M2	3982
4,5	Divisiones baños metalicas	M2	34
4,6	Pasmanos tubo 2" metalico	M2	40
4,7	Puerta madera (marco) 0,7x2,1 con chapa	M2	30
4,8	Puerta madera (marco) 0,8x2,1 con chapa	ML	13
4,9	Puerta madera (marco) 0,9x2,1 con chapa	UN	21
4,10.	Puerta madera (marco) 1,2x2,1 con chapa	UN	17
4,11	Pta madera (marco) 2,0x2,1 con chapa, visor vidrio	UN	2
4,12	Pta madera (marco) 2,2x2,1 con chapa, visor vidrio	UN	1
4,13	Pta Rovalco (marco) 0.9*2.1 con chapa, visor vidrio	UN	4
4,14	Pta Royalco (marco) 1,0*2,1 con chapa, visor vidrio	UN	1
4,15	Pta Royalco (marco) 2,0*2,1 con chapa, visor vidrio	UN	1
4,16	Pta Rovalco (marco) 1.2*2.1 con chapa, visor vidrio	UN	2

ICONTEC
CERTIFICADO
DE LA CALIDAD
Certificado N° 1673-1
Registros Públicos, Formación Empresarial y Formulación de Proyectos
NTC-ISO 9001:2015

	REGADERA		
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	UND	CANT
7,1	**INSTALACIONES DE FUERZA Y ALUMBRADO**		
7,1,1	Toma corriente doble normal en muro	UN	202
7,1,2	Salida de alumbrado en placa, sin luminaria	UN	182
7,1,3	Luminaria tipo paralux 9 celdas 600x60 cms 60W 120V	UN	182
7,1,4	Tablero de distribución con tapa, incluye protección S/P	UN	5
7,1,5	Salida tomacorriente trifasica circuito independiente	UN	1
7,2	**INSTALACIONES TELEFONICAS Y OTRAS**		
7,2,1	Salida telefono sencilla RJ-11 cable trenzado 2x22	UN	45
7,2,2	Strip telefonico parcial 20 pares	UN	6
7,2,3	Acometida parcial 1" PVC cable 20 pares	ML	195
7,2,4	Salida sonido en cielofalso	UN	15
7,2,5	Salida para central de sonido	UN	1
7,2,6	Salida de datos para equipo de computo	UN	10
8	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**		
8,1	**CONSTRUCCION FOSO DE ASCENSOR**		
8,1,1	Construcción Viga V-E	ML	13,8
8,1,2	Construccion viga V-T-2	ML	12,5
8,1,3	Construcción placa	M2	2,95
8,1,4	Anclajes 1" con epoxico hilti Perf. 30 cms viga V-E	CM	960
8,1,5	Anclajes 5/8" con epoxico hilti perf 25 cm viga V-T-2	CM	300
8,1,6	Columnetas 12x25 cm	ML	48
8,1,7	Viga confinamiento muro foso 12x25	ML	40

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315. Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-38 Tel. 7435515.
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345. Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7536495
Web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

ICONTEC
CERTIFICADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
Certificado Nº 1573-1
Registros Públicos, Formación Empresarial y Fortalecimiento de Proyectos
NTC-ISO 9001:2008

	cm		
8,1,6	Anclajes columnetas 1/2" perf. 28 cm epoxico hilti	CM	672
8.2	**TANQUE DE RESERVA EN CONCRETO**		
8,2,1	Solado	M3	1,5
8,2,2	Losa de fondo Ccto 3500 PSI	M3	7,4
8,2,3	Cinta PVC 15 cms	ML	67,5
8.2.4	Muros en ccto 3500 PSI impermeab.E=0,25 cm	M3	17,4
8,2,5	Losa superior en Concreto 3500 PSI	M3	5,9
8,2,6	Acero de refuerzo	KG	3536
9	**CUBIERTA**		
9.1	Cubierta teja ajover termo acustica. con estruct met.	M2	564
9,2	Viga canal con mortero impermeabilizado	ML	41
10	OBRAS INDISPENSABLES AJUSTADAS		
10,1	Estructura Metalica Adicional Viga Doble	ML	59,26
10,2	Estructura metalica Adicional Viga Sencilla	ML	80,03
10,3	Columna Metalica	UND	6
10,4	Cartera Fachada	ML	291
10,5	Puente Nivel +7,00 m	UND	1
10,6	Obras Foso de Ascensores piso 1	UND	1
10,7	Obras Complementarias Tanque de Reserva	GL	1
10,8	Señalizacion	GL	1
10,9	Barras Apoyo Minusvalidos en Baños	GL	1
10,10.	Tomas Electricos Zonas Humedas	GL	1
10,11	Salidas exteriores y alumbrado	GL	1
10,12	Red regulada	GL	1

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 N° 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315. Oficina Calarcá: Cra. 25 N° 40-36 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345, Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535495
Web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co

ICONTEC
CERTIFICADO DE GESTION DE LA CALIDAD
Certificado Nº 1573-1
Registros Públicos, Formación Empresarial y Formulación de Proyectos
NTC-ISO 9001:2000

NOTA: Las cantidades de obra son extraidas de los Planos.

Para constancia se firma en Armenia a los cinco dias del mes de Septiembre del año dos mil cuatro (2004).

RODRIGO ESTRADA REVEIZ
PRESIDENTE EJECUTIVO

Sede Principal: Edificio Cámara de Comercio de Armenia Cra. 14 Nº 23-15 piso 4 PBX 7412300 Fax 7410173 Armenia - Quindío,
Oficina Norte: Calle 17N # 14-38 Teléfono 7494315. Oficina Calarcá: Cra. 25 Nº 40-38 Tel. 7435515,
Oficina Quimbaya: Edificio Cámara de Comercio Cra. 6a calle 15 esquina local 12 Tel. 7521345. Oficina Montenegro: Cra. 6 Calle 17 Esq Tel. 7535495
Web: www.camaraarmenia.org.co - E-mail: camara@camaraarmenia.org.co