



COSTRU INNOVANDOS.A.S.

NIT: 900 730 010 - 0



Ibagué, Agosto 27 de 2025

Señores:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOZANO

Ortega - Tolima.

REF. Cotización.

Cordial Saludo:

La presente para cotizar trabajos en la Institución Educativa Altozano.

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M	CANT	V/UNIT	V/TOTAL
<u>1</u>	<u>PRELIMINARES</u>	-	-	<u>SUBTOTAL</u>	<u>\$ 1.837.094</u>
1,1	EXCAVACIÓN DE MATERIAL COMUN	M3	22,75	\$ 29.300	\$ 666.575
1,2	DEMOLICIÓN DE PLACA PISO	M2	2,5	\$ 26.800	\$ 67.000
1,3	DEMOLICIÓN DE MURO	M2	7,25	\$ 9.813	\$ 71.144
1,4	RELLENO CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN	M3	22,75	\$ 24.500	\$ 557.375
1,5	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	5	\$ 95.000	\$ 475.000
<u>2</u>	<u>ESTRUCTURAS</u>	-	-	<u>SUBTOTAL</u>	<u>\$ 7.316.736</u>
2,1	MURO EN BLOQUE #4	M2	23,16	\$ 64.200	\$ 1.486.872
2,2	COLUMNENTA 0.12 X 0.2	M	19,2	\$ 103.500	\$ 1.987.200
2,3	VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.12X 0.20 M	M	11,3	\$ 134.900	\$ 1.524.370
2,4	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA (0,6X0,6X0,2) (INCLUYE REFUERZO)	UND	8	\$ 119.000	\$ 952.000
2,5	LOSA MACIZA EN CONCRETO ARMADO CON REFUERZO	M2	3,4	\$ 298.000	\$ 1.013.200
2,6	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	36,03	\$ 9.800	\$ 353.094
<u>3</u>	<u>MUROS</u>	-	-	<u>SUBTOTAL</u>	<u>\$ 7.179.358</u>
3,1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MUROS Y PLACA 1:3	M2	69,83	\$ 46.624	\$ 3.255.754
3,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO	M2	73,48	\$ 14.500	\$ 1.065.460
3,3	PINTURA EN ESMALTE SOBRE CARPINTERIA METALICA	M2	19,89	\$ 14.901	\$ 296.381
3,4	PINTURA TIPO 1 A TRES MANOS SOBRE MUROS INTERNOS INCLUYE PISOS	M2	187,73	\$ 13.646	\$ 2.561.764
<u>4</u>	<u>PISOS</u>	-	-	<u>SUBTOTAL</u>	<u>\$ 4.806.359</u>
4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PARED BAÑO	M2	20,52	\$ 62.344	\$ 1.279.299
4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO BAÑO	M2	45,6	\$ 67.891	\$ 3.095.830
4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS	M	33,15	\$ 8.444	\$ 279.919
4,4	CONCRETO 2000 PSI	M3	0,34	\$ 445.035	\$ 151.312

Cra 8 N 123 120 Torre 16 Apto 203 Ibagué

Cel: 318 370 3996 Correo: construinnovandas@gmail.com

COSTRU INNOVANDOS.A.S.

NIT: 900 730 010 - 0



5	<u>CONEXIONES</u>	-	-	<u>SUBTOTAL</u>	<u>\$ 5.900.406</u>
5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA 500 LTS	UND	1	\$ 598.693	\$ 598.693
5,2	PUNTO DE DESAGUE EN PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	UND	1	\$ 43.970	\$ 43.970
5,3	PUNTO DE DESAGUE EN PVC 3" INCLUYE ACCESORIOS	UND	2	\$ 53.332	\$ 106.664
5,4	PUNTO DE DESAGUE EN PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS REILLA DE PISO BAÑO	UND	1	\$ 87.675	\$ 87.675
5,5	REJILLA DE PISO DE BAÑO	UND	2	\$ 29.636	\$ 59.272
5,6	CAIA DE INSPECCION DE 60X60 CM.	UND	1	\$ 364.672	\$ 364.672
5,7	PUNTO AGUA FRIA DE 1/2"	UND	4	\$ 39.000	\$ 156.000
5,8	PUNTO AGUA FRIA DE 3/4"	UND	1	\$ 34.000	\$ 34.000
5,9	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2"	M	5	\$ 49.000	\$ 245.000
5,10	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 3"	M	6	\$ 48.168	\$ 289.008
5,11	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 4"	M	45	\$ 52.783	\$ 2.375.235
5,12	TUBERIA DE PRESIÓN DE 1/2"	M	9	\$ 13.845	\$ 124.605
5,13	TUBERIA DE PRESIÓN DE 3/4"	M	15	\$ 18.900	\$ 283.500
5,14	TUBERIA DE PRESIÓN DE 2"	M	4	\$ 34.022	\$ 136.088
5,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO PREESCOLAR	UND	1	\$ 707.024	\$ 707.024
5,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS BLANCO PARA PREESCOLAR	UND	1	\$ 289.000	\$ 289.000
6	<u>ELECTRICO</u>	-	-	<u>SUBTOTAL</u>	<u>\$ 275.964</u>
6,1	SALIDA PUNTO CON SWITCH DOBLE INCLUYE INSTALACIÓN	UND	1	\$ 145.859	\$ 145.859
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE SOBREPONER 18W, INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA, ACCESORIOS DE FLACIÓN, TUBERIA Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UND	1	\$ 130.105	\$ 130.105
7	<u>CARPINTERIA METALICA</u>	-	-	<u>SUBTOTAL</u>	<u>\$ 2.854.840</u>
7,1	MARCO Y PUERTA METALICA ENTAMBORADA CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	UND	4	\$ 524.710	\$ 2.098.840
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION CERRADURA DERECHA EXTERIOR - CERRAMIENTO PREESCOLAR	UND	4	\$ 189.000	\$ 756.000
8	<u>EXTERIOR CERRAMIENTO PREESCOLAR</u>	-	-	-	<u>\$ 2.126.710</u>
8,1	CERRAMIENTO EN MALLA CUADRADA ONSULADA CAL 10 HUECO 2X	M2	19,88	\$ 89.000	\$ 1.769.320
8,2	PUERTA METALICA CON MALLA CUADRADA ONDULADA CAL 10 HUECA 2X2*	M2	1,805	\$ 198.000	\$ 357.390
SUBTOTAL					\$ 32.297.468
ADMINISTRACIÓN				12%	\$ 3.875.696
IMPROVISTOS				5%	\$ 1.614.873
UTILIDAD				2%	\$ 645.949
TOTAL					\$ 38.433.986

Cra 8 N 123 120 Torre 16 Apto 203 Ibagué

Cel: 318 370 3996 Correo: construinnovandas@gmail.com



COSTRU INNOVANDOS.A.S.

NIT: 900 730 010 - 0



VALOR TOTAL: TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE.

Cordialmente,

Handwritten signature of Yhon Alexander Gutierrez Garcia.

YHON ALEXANDER GUTIERREZ GARCIA

Ing. Civil MP 70202 282864 TLM.

Cra 8 N 123 120 Torre 16 Apto 203 Ibagué

Cel: 318 370 3996 Correo: construinnovandas@gmail.com