IAZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

MEZCLA CONCRETO 3000 PSI - 21,0 Mpa					Unidad: M3 ITEM: BASICO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	170	5	80,00	14.280,00
ARENA DE LA REGION (EN LA VICTORIA)	M3	0,56	5	350.000,00	205.800,00
GRAVILLA DE LA REGION (EN LA VICTORIA)	M3	0,84	5	500.000,00	441.000,00
CEMENTO GRIS	KLS	350	5	700,00	257.250,00
BALDE DE CONSTRUCCION	UND	1		9.800,00	9.800,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**928.130,00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA CONCRETOS	HC	2,5		56.890,00	142.225,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**142.225,00**
EQUIPO					
MEZCLADORA DE CONCRETO	DIA	0,35		150.000,00	52.500,00
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		142.225,00	14.222,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**66.722,50**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	360		20.000,00	7.200.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	360		1.000,00	360.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	360		1.250,00	450.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	8.010.000,00
				COSTO DIRECTO OSTO DIRECTO	**9.147.078,00**

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

MEZCLA CONCRETO 2000 PSI					Unidad: M3 ITEM: BASICO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	170	5	80,00	14.280,00
ARENA DE LA REGION (EN LA VICTORIA)	M3	0,63	5	350.000,00	231.525,00
GRAVILLA DE LA REGION (EN LA VICTORIA)	M3	0,84	5	500.000,00	441.000,00
CEMENTO GRIS	KLS	250	5	700,00	183.750,00
BALDE DE CONSTRUCCION	UND	1		9.800,00	9.800,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**880.355,00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA CONCRETOS	HC	2,5		56.890,00	142.225,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**142.225,00**
EQUIPO					
MEZCLADORA DE CONCRETO	DIA	0,35		150.000,00	52.500,00
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		142.225,00	14.222,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**66.722,50**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	260		20.000,00	5.200.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	260		1.000,00	260.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	260		1.250,00	325.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**5.785.000,00**
			COSTO DIRECTO	OSTO DIRECTO	**6.874.303,00**

IAZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA:	21-jun-23

LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA					Unidad: M2 ITEM: 1.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LISTON 2 X2X300	UND	0,05		6.900,00	345,00
PUNTILLA SURTIDA	LB	0,01		7.200,00	72,00
PINTURA ESMALTE BLANCO	GLN	0,01		75.900,00	759,00
HILO PARA CONSTRUCCIÓN X 100 M	ROLLO	0,05		11.900,00	595,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.771,00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA TOPOGRAFO Y COMISION	HC	0,0381		85.890,00	3.272,40
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**3.272,40**
EQUIPO					
EQUIPO TOPOGRAFICO NIVEL DE PRECISION	DIA	0,005		450.000,00	2.250,00
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		3.272,40	327,24
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.577,24**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	0,5		20.000,00	10.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	0,5		1.000,00	500,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	0,5		1.250,00	625,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**11.125,00**
			COSTO DIRECTO	OSTO DIRECTO	**18.746,00**

IAZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA:	21-jun-23

EXCAVACION EN MATERIAL COMUN					Unidad: M3 ITEM: 1.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
CUADRILLA ALBAÑILERIA (1O+1A)	HC	0,4706		32.890,00	15.478,03
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**15.478,03**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		15.478,03	1.547,80
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.547,80**
				COSTO DIRECTO OSTO DIRECTO	17.026,00

IAZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA:	21-jun-23

RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO					Unidad: M3 ITEM: 1.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
CUADRILLA ALBANILERIA (2A)	HC	0,32		25.790,00	8.252,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.252,80**
EQUIPO					
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,05		29.155,00	1.457,75
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		8.252,80	825,28
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.283,03**
				COSTO DIRECTOOSTO DIRECTO	**10.536,00**

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

SOLADO ESPESOR E=0.05M 2000 PSI					Unidad: M2 ITEM: 1.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MEZCLA CONCRETO 2000 PSI - 17,5 Mpa	M3	0,06		6.874.303,00	412.458,18
				SUBTOTAL MATERIALES	**412.458,18**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA APLI, Y FRAG. CONCRETO	HC	0,16		42.900,00	6.864,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**6.864,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		6.864,00	686,40
				SUBTOTAL EQUIPO	**686,40**
				COSTO DIRECTO OSTO DIRECTO	**420.009,00**

IAZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

CONCRETO DE 3000 PSI ELABORADO EN OBRA PARA ZAPATAS, COLUMNAS, VIGAS Y PLACAS — Unidad: M3 — ITEM: 1.5

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 210 MPa	M3	1		9.147.078,00	9.147.078,00
FORMALETA	UND	0,8		120.000,00	96.000,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**9.243.078,00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA APLI, Y FRAG. CONCRETO	HC	1,5		42.900,00	64.350,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**64.350,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		64.350,00	6.435,00
VIBRADOR PARA CONCRETO	DIA	0,2		60.000,00	12.000,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**18.435,00**
				COSTO DIRECTOOSTO DIRECTO	**9.325.863,00**

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa					Unidad: KLS ITEM: 1.6
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,04		11.900,00	476,00
SEGUETA SIN MARCO	UND	0,04		5.400,00	216,00
HIERRO 60000 PSI 420 MPA	KLS	1	3	7.000,00	7.210,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**7.902,00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA ACEROS (CORTE Y FIGURADA)	HC	0,1		49.900,00	4.990,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**4.990,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		4.990,00	499,00
TRONZADORA CON DISCO CORTE	DIA	0,02		40.000,00	800,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.299,00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	1,1		20.000,00	22.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	1,1		1.000,00	1.100,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	1,1		1.250,00	1.375,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	24.475,00
				COSTO DIRECTO OSTO DIRECTO	**38.666,00**

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA					Unidad: KLS ITEM: 1.7
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
DISOLVENTE	GLN	0,007		35.000,00	245,00
ANTICORROSIVO	GLN	0,01	5	65.900,00	691,95
SOLDADURA 6011 1/8" VARILLA	KLS	0,08		12.500,00	1.000,00
TUBO 50X50X1.5MM	KG	1	3	10.500,00	10.815,00
PLATINA 3/8	KG	0,04		7.900,00	316,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**13.067,95**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA ALBANILERIA	HC	0,16		33.189,00	5.310,24
CUADRILLA METALISTERIA (1O+1A)	HC	0,4		45.641,00	18.256,40
CUADRILLA PINTURA (1O+1A)	HC	0,08		27.131,00	2.170,48
				SUBTOTAL- MANO DE OBRA	**25.737,12**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		25.737,12	2.573,71
TRONZADORA CON DISCO CORTE	DIA	0,0125		40.000,00	500,00
SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,0333		47.600,00	1.585,08
ANDAMIO MODULAR TUBULAR	DIA	0,05		18.900,00	945,00
				SUBTOTAL- EQUIPO	**5.603,79**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	1,1		20.000,00	22.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	1,1		1.000,00	1.100,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	1,1		1.250,00	1.375,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	24.475,00
				COSTO DIRECTO	**68.884,00**

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

CUBIERTA EN TEJA DE ZINC ARQUITECTONICA					UNIDAD: M2 ITEM: 1.8
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TEJA DE ZINC ARQUITECTONICA GALVANIZADA 3.66	UND	0,4	5	75.000,00	31.500,00
SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,1		19.900,00	1.990,00
TORN.AUTOPERFORANTE	UND	4		980,00	3.920,00
				SUBTOTAL MATERIALES	37.410,00
MANO DE OBRA					
CUADRILLA CUBIERTA (1O+1A)	HC	0,4		33.189,00	13.275,60
				SUBTOTAL- MANO DE OBRA	13.275,60
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		13.275,60	1.327,56
				SUBTOTAL- EQUIPO	1.327,56
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	10		20.000,00	200.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	10		1.000,00	10.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	10		1.250,00	12.500,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	222.500,00
				COSTO DIRECTO	274.513,00

IAZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS — Unidad: ML — ITEM: 1.9

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CANAL PVC BLANCO AMAZONAS AGUAS LLUVIAS 3M	UND	0,33		95.900,00	31.647,00
SOPORTE CANAL PVC AMAZONAS	UND	3		3.400,00	10.200,00
UNION BAJANTE CANAL AMAZONAS	UND	0,2		27.700,00	5.540,00
TAPA EXTERNA DERECHA AMAZONAS	UND	0,15		9.600,00	1.440,00
TAP EXTERNA IZQUIERDA AMAZONAS	UND	0,15		9.600,00	1.440,00
BAJANTE BLANCA 3M	ML	0,3		78.900,00	23.670,00
SOPORTE BAJANTE	UND	3		2.900,00	8.700,00
CODO 90 BAJANTE	UND	0,25		8.900,00	2.225,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**84.862,00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA INSTALACION CANAL (1O+1A)	HC	0,7		39.900,00	27.930,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**27.930,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		27.930,00	2.793,00
ANDAMIO MODULAR TUBULAR	DIA	0,05		18.900,00	945,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**3.738,00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	4		20.000,00	80.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	4		1.000,00	4.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	4		1.250,00	5.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	89.000,00
				COSTO DIRECTO OSTO DIRECTO	**205.530,00**

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE AGUA 250 LTS EN PLASTICO					Unidad: UND ITEM: 1.10
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TANQUE PLASTICO 250 LT	UND	1		224.900,00	224.900,00
ACCESORIOS, FLOTADOR, TUBERIA, CONEXIONES HIDRAULICAS, ETC	GB	1		150.000,00	150.000,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**374.900,00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA HIDRAULICA	HC	0,9		34.900,00	31.410,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**31.410,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		31.410,00	3.141,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**3.141,00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	8		20.000,00	160.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	8		1.000,00	8.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	8		1.250,00	10.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	178.000,00
				COSTO DIRECTO OSTO DIRECTO	587.451,00

IAZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

PARED EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO REFORZADO EN LAMINA DE PVC A DOBLE CARA — Unidad: M2 — ITEM: 1.11

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
PARAL B6 - 0.38MM 2.44M	UND	1,83	5	9.900,00	19.022,85
CANAL B6 - 0.38MM 2.44M	UND	1,25	5	8.800,00	11.550,00
LAMINA CIELO RASO PVC LISO BLANCO 300X25CM	M2	2	15	33.000,00	75.900,00
TORNILLO ESTRUCTURA PTA AGUDA 8X9/16 X 100 UND	BLS	0,22	5	7.700,00	1.778,70
TORNILLO LÁMINA CAB LENTEJA PTA AGUDA 8X3/4 X 100 UND	BLS	0,64	5	10.900,00	7.324,80
				SUBTOTAL MATERIALES	115.576,35
MANO DE OBRA					
CUADRILLA INSTALACIÓN MURO PVC	HC	0,9		55.900,00	50.310,00
				SUBTOTAL- MANO DE OBRA	50.310,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		50.310,00	5.031,00
ANDAMIO MODULAR TUBULAR	DIA	0,0667		18.900,00	1.260,63
				SUBTOTAL- EQUIPO	6.291,63
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	10		20.000,00	200.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	10		1.000,00	10.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	10		1.250,00	12.500,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	222.500,00
				COSTO DIRECTO	394.678,00

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

PUNTO HIDRAULICO (4 DE 1/2") Y PUNTO SANITARIO (1 DE 4", 2 DE 2")					Unidad: GBL ITEM: 1.12
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TUBERIA PRESION DE 1/2" 9-500 PSI X 6M	UND	3		19.900,00	59.700,00
ACCESORIOS PRESION DE 1/2"	GB	1		15.000,00	15.000,00
VALVULA DE CORTE DE 1/2"	UND	2		8.900,00	17.800,00
TUBERIA SANITARIA DE 4"	ML	12		22.430,00	269.160,00
TUBERIA SANITARIA DE 2"	ML	6		11.520,00	69.120,00
ACCESORIOS SANITARIOS DE 4"	GB	1		95.000,00	95.000,00
ACCESORIOS SANITARIOS DE 2"	GB	1		75.000,00	75.000,00
SOLDADURA PVC 1/8	UND	0,3		55.900,00	16.770,00
LIMPIADOR PVC 1/4	UND	0,3		47.200,00	14.160,00
ESTOPA	KL	0,3		11.900,00	3.570,00
CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,3		7.900,00	2.370,00
SEGUETA SIN MARCO	UND	0,2		5.400,00	1.080,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**638.730,00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA HIDROSANITARIA	HC	2,374959083		52.900,00	125.635,33
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**125.635,33**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		125.635,33	12.563,53
				SUBTOTAL EQUIPO	**12.563,53**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	20		20.000,00	400.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	20		1.000,00	20.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA	KG	20		1.250,00	25.000,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	445.000,00
			COSTO DIRECTO	OSTO DIRECTO	1.221.929,00

IAZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

CERAMICA BLANCA PISO 20,5X20,5CM. INCLUYE PEGANTE — Unidad: M2 — ITEM: 1.13

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	3		80,00	240,00
PEGANTE DE CERAMICA	KLS	5	5	1.700,00	8.925,00
CERAMICA PISO PARED 20.5X20.5 CM BLANCO	M2	1	10	29.000,00	31.900,00
BOQUILLA BLANCA	KL	0,5	5	7.000,00	3.675,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**44.740,00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA ACABADOS (1O+2A)	HC	0,4		69.900,00	27.960,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**27.960,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		27.960,00	2.796,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.796,00**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	10		20.000,00	200.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	10		1.000,00	10.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	10		1.250,00	12.500,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	222.500,00
				COSTO DIRECTO	297.996,00

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA GALVANIZADA					UNIDAD: UND ITEM: 1.14
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
PUERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 0,75X2,10 M INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA, MARCO, PASADOR Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN	UND	1		740.000,00	740.000,00
				SUBTOTAL MATERIALES	740.000,00
MANO DE OBRA					
CUADRILLA CARPINTERIA	HC	1,1429		39.900,00	45.601,71
				SUBTOTAL- MANO DE OBRA	45.601,71
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		45.601,71	4.560,17
				SUBTOTAL- EQUIPO	4.560,17
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	15		20.000,00	300.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	15		1.000,00	15.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	15		1.250,00	18.750,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	333.750,00
				COSTO DIRECTO	1.123.912,00

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE 0.60X0.40M ALUMINIO VIDRIO 4MM — UNIDAD: UND — ITEM: 1.15

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
VENTANA DE 60X40 CM ALUMINIO VIDRIO 4MM	UND	1		145.000,00	145.000,00
				SUBTOTAL MATERIALES	145.000,00
MANO DE OBRA					
CUADRILLA CARPINTERIA	HC	0,4		39.900,00	15.960,00
				SUBTOTAL- MANO DE OBRA	15.960,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		15.960,00	1.596,00
				SUBTOTAL- EQUIPO	1.596,00
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	5		20.000,00	100.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	5		1.000,00	5.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	5		1.250,00	6.250,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	111.250,00
				COSTO DIRECTO	273.806,00

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

KIT DE SOLAR PORTATIL 20W					UNIDAD: UND ITEM: 1.16
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
KIT SOLAR PORTATIL 20 W	UND	1		560.000,00	560.000,00
				SUBTOTAL MATERIALES	560.000,00
MANO DE OBRA					
CUADRILLA ELECTRICA 1A	HC	0,4		59.900,00	23.960,00
				SUBTOTAL- MANO DE OBRA	23.960,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		23.960,00	2.396,00
				SUBTOTAL- EQUIPO	2.396,00
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	7		20.000,00	140.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	7		1.000,00	7.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	7		1.250,00	8.750,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	155.750,00
				COSTO DIRECTO	**742.106,00**

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA:	21-jun-23

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS					Unidad: UND ITEM: 1.17
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	2		80,00	160,00
CEMENTO BLANCO	KLS	2		2.200,00	4.400,00
NIPLE GALVANIZADO 1/2X 6 CM	UND	2		5.900,00	11.800,00
TEE GALVANIZADA .1/2"	UND	1		8.900,00	8.900,00
ACOPLE PLASTICO SANITARIO 1/2"	UND	1		5.900,00	5.900,00
COMBO SANITARIO BLANCO INCLUYE: SANITARIO, LAVAMANOS CON PEDESTAL	UND	1		490.000,00	490.000,00
GRIFERIA PARA DUCHA SENCILLA SEVILLA CROMO	UND	1		78.900,00	78.900,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**600.060,00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA HIDROSANITARIA (1O+1A)	HC	1,1429		39.900,00	45.601,71
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**45.601,71**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		45.601,71	4.560,17
				SUBTOTAL EQUIPO	**4.560,17**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE AEREO CEMENTO Y/O MATERIALES Y/O PERSONAL	KG	30		20.000,00	600.000,00
TRANSPORTE TERRESTRE HASTA PUERTO FLUVIAL Y/O CHARTER, DE CEMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, Y/O PERSONAL	KG	30		1.000,00	30.000,00
TRASIEGO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS (CARGUE Y DESCARGUE)	KG	30		1.250,00	37.500,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	667.500,00
			COSTO DIRECTO	OSTO DIRECTO	1.317.722,00

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA:	21-jun-23

UNIDAD SANITARIA: ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 3000 PSI (ZAPATA, COLUMNAS, VIGAS, PLACAS), PARED EN ESTRUCTURA METALICA REFORZADA CON DOBLE LAMINA DE PVC E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				UNIDAD: UND ITEM: 2.1	
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
UNIDAD SANITARIA	UND	100%		55.600.302,00	55.600.302,00
				SUBTOTAL MATERIALES	55.600.302,00
MANO DE OBRA					
				SUBTOTAL- MANO DE OBRA	-
EQUIPO					
				SUBTOTAL- EQUIPO	-
				COSTO DIRECTO	55.600.302,00

IAZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA: 21-jun-23

COMPONENTE SOCIAL				Unidad: UND ITEM: 3.1	
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
COMPONENTE SOCIAL	UND	1		14.300.813,00	14.300.813,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**14.300.813,00**
EQUIPO					
				SUBTOTAL EQUIPO	-
				COSTO DIRECTO OSTO DIRECTO	14.300.813,00

AZONAS DESARROLLO INTELIGENTE ADI S.A.S. E.S	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA ANM LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	FECHA:	21-jun-23

COMPONENTE AMBIENTAL					Unidad: UND ITEM: 3.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
COMPONENTE AMBIENTAL	UND	1		19.600.813,00	19.600.813,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**19.600.813,00**
EQUIPO					
				SUBTOTAL EQUIPO	-
				COSTO DIRECTO OSTO DIRECTO	19.600.813,00

Elaboró:

CRISTIAN A NOGUERA KUETGAJE
Contratista ADI

Aprobó:

JOHN FREDY VALENCIA DOS SANTOS
Gerente ADI SAS ESP