Clase A
CONSTRUCCION - PRODUCTOS Y SERVICIOS
R.U.C. 3.870.388-2 CEL.: 0961-730495
5a. ptda-calle 9049 Itá - Paraguay

05 DE NOVIEMBREDE 2020

A: MUNICIPALIDAD DE MCAL. ESTIGARRIBIA

En nombre y representación de la Empresa Clase A Construcción Productos y Servicios, quien suscribe, adjunto presupuesto para los trabajos a realizar en la Escuela Básica N° 6776 Colonia Campo Largo

OBRA: POLIDEPORTIVO MUNICIPAL BENJAMIN ACEVAL

ÍTEM	COGIDO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UN	CANT	PRECIO UNIT	TOTAL
1	72131601-002	Preparacion de obra. VESTUARIO C/BAÑO - (VESTUARIO 3; 4 Y VESTUARIO DE ARBITROS)	GL			
1.1		LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	M2	222,80	7.220	1.608.616
1.2		REPLANTEO Y MARCACION	M2	222,80	8.075	1.799.110
1.3		AISLACION HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA, CON REVOQUE HIDROFUGADO, CON PINTURA ASFALTICA COMO CAPA AISLANTE	ML	139,80	33.250	4.648.350
1.4		MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 015, CON LADRILLO COMUN A REVOCAR	M2	335,65	90.250	30.292.413
1.5		REVOQUES DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	584,60	38.000	22.214.800
1.6		CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO, CON ALISADO CEMENTICIO	M2	223,00	38.000	8.474.000
1.7		COLOCACION DE PISOS CERAMICOS P E I 5	M2	223,00	114.000	25.422.000
1.8		COLOCACION DE ZOCALO CERAMICO IDEM MATERIAL DEL PISO	ML	223,00	33.250	7.414.750
1.9		PUERTA PLACA, DE CEDRO O SIMIL, INCL MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	10,00	1.140.000	11.400.000
1.10		PROVISION Y COLOCACION ABERTURAS TIPO BALANCIN, INCL VIDRIOS Y PINTURA DE TERMINACION AL SINTETICO, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO	M2	3,00	475.000	1.425.000
1.11		PINTURA DE PAREDES AL LATEX SIN ENDUIDO CON FIJADOR	M2	335,65	28.500	9.566.025
1.12		PINTURA DE ABERTURAS AL BARNIZ SINTETICO, PREVIA LIMPIEZA Y LIJADO DE SUPERFICIE	M2	16,80	28.500	478.800
2	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas.	GL	1,00		
2.1		ALIMENTACION ELECTRICA DESDE EL TABLERO PRINCIPAL, INCL CAÑEADO Y CABLEADO; TABLERO SECCIONAL, INCL MONTAJE Y PROVISION DE LLAVES TM; CIRCUITO PARA TOMAS Y LUCES; CIRCUITO PARA VENTILADORES;	GL	1,00	9.500.000	9.500.000
2.2		CIRCUITO PARA DUCHAS ELECTRICAS; VENTILADORES DE PARED; ARTEFACTOS DE ILUMINACION DE ADOSAR, CON FOCOS TIPO LED	GL	1,00	6.916.000	6.916.000
3	72131601-011	Construccion e Instalaciones sanitarias. ARTEFACTOS SANITARIOS, INCL TODOS LOS ACCESORIOS DE CONECCION Y COLOCACION				
3.1		INODOROS, CISTERNA ALTA, INCL ACCESORIOS DE CONECCION, CISTERNA, TAPA ACOLCHADA	UN	5,00	1.425.000	7.125.000
3.2		DUCHAS ELECTRICAS, INCL CABLEADO, BRAZO DE ALUMINIO, Y LLAVE BIPOLAR	UN	8,00	142.500	1.140.000
3.3		BANCO CON ESTRUCTURA METALICA Y ASIENTO DE MADERA DE 1" MINIMA DE ESPESOR, FIJADO A TORNILLO CON TUERCA PARA MADERA, SIN RESPALDO, DE 3.00 MT DE LARGO Y 50 CM DE ANCHO, INCL. PINTURA SINTETICA DE TERMINACION, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO A LA ESTRUCTURA, Y BARNIZ TIPO MARINO AL ASIENTO	UN	10,00	1.140.000	11.400.000
3.4		REVESTIMIENTO CON AZULEJOS BLANCOS 45 X 45 CM CON ALGUN DETALLE DECORATIVO INCERTADO	M2	176,00	95.000	16.720.000
3.5		MESADA EN GRANITO NATURAL DE 180 X 60 CM, CON 2 BACHAS DE LOSA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, CANILLA LAVAMANOS METALICO, Y ESPEJO DE 60 X 80 CM	UN	3,00	1.757.500	5.272.500
3.6		INSTALACIONES CLOACALES PARA VESTUARIOS, (VESTUARIO 3; 4 Y DE ARBITROS) SEGUN PLANO	GL	1,00	14.250.000	14.250.000
3.7		INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE PARA VESTUARIOS, SEGUN PLANO, INCL LLAVES DE PASO, ALIMENTACION CON CAÑERIA DE 3/4" EN PVC ROSCABLE, Y DISTRIBUCION CON CAÑERIA DE PVC DE 1/2", ROSCABLE	GL	1,00	2.375.000	2.375.000

Clase A
CONSTRUCCION - PRODUCTOS Y SERVICIOS
R.U.C. 3.870.388-2 CEL.: 0961-730495
5a. ptda-calle 9049 Itá - Paraguay

4	**72131601-009**	**PISO DE Hª PARA PISTA**				
4.1		PISO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR MINIMO DE 7 CM	M2	1.428,00	142.500	203.490.000
4.2		TERMINACION DE PISO DE HORMIGON TIPO ASPEADO (HELICOPTEREADO) CON APLICACIÓN DE UNA CAPA DE ENDURECEDOR	M2	1.428,00	14.250	20.349.000
5	**72131601-012**	**Servicio de pintura**				
5.1		PINTURA DE TERMINACION DE PISO, SUPERFICIE TOTAL DE CANCHA, INCL MARCACION DE CANCHAS (VARIOS DEPORTES)	M2	1.428,00	19.000	27.132.000
6	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado. GRADERIA VIP**				
6.1		ESTRUCUTRA DE HORMIGON ARMADO PARA GRADERIAS VIPS, SEGÚN DETALLES DE PLANOS	M3	35,00	2.327.500	81.462.500
7	**72131601-998**	**Colocacion de estructuras deportivas**				
7.1		PROVISION Y COLOCACION DE ASIENTOS/BUTACAS DE PLASTICOS EN GRADERIAS, PARA ESPECTADORES	UN	400,00	133.000	53.200.000
7.2		BARANDA METALICA, CON CAÑOS METALICOS TIPO GALVANIZADOS DE 2,5" DE DIAMETRO Y ESPESOR MINIMO DE 3 MM	ML	114,00	332.500	37.905.000
8	**72131601-002**	**Preparacion de obra. BAÑOS A CONSTRUIR BAJO GRADERIAS**				
8.1		REPLANTEO Y MARCACION	M2	72,60	8.075	586.245
8.2		LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	72,60	7.220	524.172
8.3		AISLACION HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA, CON REVOQUE HIDROFUGADO Y PINTURA ASFALTICA COMO CAPA AISLANTE	M2	69,00	33.250	2.294.250
8.4		MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 015, CON LADRILLO COMUN A REVOCAR	M2	167,00	90.250	15.071.750
8.5		ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS, CON 2 VAR DE 8 MM, EN 2 HILADAS	ML	72,00	33.250	2.394.000
8.6		REVOQUES DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	410,00	38.000	15.580.000
8.7		CONTRAPISO EN HORMIGON DE CASCOTES, ESP. = 10 CM	M2	72,60	33.250	2.413.950
8.8		CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO, CON ALISADO CEMENTICIO	M2	72,60	38.000	2.758.800
8.9		PISO CERAMICO TIPO PEI 4	M2	72,60	114.000	8.276.400
8.10		COLOCACION DE ZOCALO CERAMICO IDEM MATERIAL DEL PISO	M2	87,00	33.250	2.892.750
8.11		PUERTA PARA BOXES, EN MADERA ENCHAPADA, INCLUYE MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	12,00	855.000	10.260.000
8.12		PUERTA TIPO TABLERO, INCLUYE MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	3,00	1.710.000	5.130.000
8.13		VENTANA TIPO BALANCIN, PROVISION Y COLOCACION	M2	1,80	475.000	855.000
8.14		PINTURA DE PAREDES AL LATEX SIN ENDUIDO CON FIJADOR	M2	410,00	28.500	11.685.000
8.15		PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA, AL BARNIZ SINTETICO, TIPO MARINO	M2	19,00	28.500	541.500
8.16		PINTURA DE ABERTURAS METALICAS AL SINTETICO, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO	M2	2,00	33.250	66.500
8.17		REVESTIMIENTOS CON AZULEJOS	M2	178,00	161.500	28.747.000
8.18		VIDRIOS DOBLES, PARA BALANCINES	M2	1,80	209.000	376.200
8.19		INSTALACION ELECTRICA, INCL. CAÑEADO, CABLEADO Y PLACAS ELECTRICAS, SEGÚN PROYECTO	GL	1,00	4.560.000	4.560.000
8.20		ARTEFACTOS ELECTRICOS TIPO DE ADOSAR CON FOCOS LED	UN	20,00	199.500	3.990.000
8.21		INSTALACION SANITARIA: INCL ALIMENTACION DE AGUA CORRIENTE, Y GRIFERIAS SEGÚN PROYECTO, ASI COMO TAMBIEN INCLUYE; LAS CAÑERIAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION CLOACAL Y REGISTROS, SEGÚN PROYECTO	GL	1,00	5.415.000	5.415.000
8.22		POZO ABSORBENTE DE 2,50X3,00, CON BASE DE MAMPOSTERIA 030 Y MAMPOSTERIA 015 EN NIDO DE ABEJA, CON 3 ANILLOS DE MAMPOSTERIA COMUN, CADA 1.00 MT, CON ENVARILLADO (2 VAR DE 8 MM), Y TAPA DE Hº Aº DE 8 CM DE ESPESOR	UN	3,00	2.850.000	8.550.000
8.23		CAMARA SEPTICA DE 2,00 X 5,00 MT, CON PISO DE HORMIGON DE 5 CM DE ESPESOR, MAMPOSTERIA REVOCADA CON HIDROFUGO Y TAPA DE Hº Aº DE 8 CM DE ESPESOR	UN	3,00	3.135.000	9.405.000
8.24		ARTEFACTOS SANITARIOS,7 INODOROS TIPO CISTERNA ALTA, INCL TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACION, TAPA ACOLCHADA, CISTERNA ALTA, BAJADAS, PORTA ROLLO EN LOSA; 3 MINGUITORIOS CON LLAVES INDIVIDUALES DE PULSOR, Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	GL	1,00	9.975.000	9.975.000
8.25		MESADA EN GRANITO NATURAL DE 180 X 60 CM, CON 2 BACHAS DE LOSA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, CANILLA LAVAMANOS METALICO, Y ESPEJO DE 60 X 80 CM	UN	3,00	1.757.500	5.272.500
8.26		LIMPIEZA FINAL DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GL	1,00	2.565.000	2.565.000
		PRECIO TOTAL				**783.166.881**

Firma: ORLANDO SOSA

CONSTRUCCION - PRODUCTOS Y SERVICIOS
Clase A
ORLANDO SOSA

ConstruSur
Constructora del Sur
TTE. ROJAS SILVA Nº 1101 ESQ. GRAL CABALLERO – CEL.: 0981 508853 – ITÁ – PARAGUAY

Itá, 05 de noviembre de 2020

Sres. Municipalidad de Benjamín Aceval
Presente

A través de este medio hago llegar nuestra carta oferta de acuerdo a los ítems proporcionados.

OBRA: POLIDEPORTIVO MUNICIPAL BENJAMIN ACEVAL

ÍTEM	COGIDO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UN	CANT	PRECIO UNIT	TOTAL
1	72131601-002	**Preparacion de obra. VESTUARIO C/BAÑO - (VESTUARIO 3; 4 Y VESTUARIO DE ARBITROS)**	GL			
1.1		LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	M2	222,80	6.992	1.557.818
1.2		REPLANTEO Y MARCACION	M2	222,80	7.820	1.742.296
1.3		AISLACION HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA, CON REVOQUE HIDROFUGADO, CON PINTURA ASFALTICA COMO CAPA AISLANTE	ML	139,80	32.200	4.501.560
1.4		MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 015, CON LADRILLO COMUN A REVOCAR	M2	335,65	87.400	29.335.810
1.5		REVOQUES DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	584,60	36.800	21.513.280
1.6		CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO, CON ALISADO CEMENTICIO	M2	223,00	36.800	8.206.400
1.7		COLOCACION DE PISOS CERAMICOS P E I S	M2	223,00	110.400	24.619.200
1.8		COLOCACION DE ZOCALO CERAMICO IDEM MATERIAL DEL PISO	ML	223,00	32.200	7.180.600
1.9		PUERTA PLACA, DE CEDRO O SIMIL, INCL MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	10,00	1.104.000	11.040.000
1.10		PROVISION Y COLOCACION ABERTURAS TIPO BALANCIN, INCL VIDRIOS Y PINTURA DE TERMINACION AL SINTETICO, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO	M2	3,00	460.000	1.380.000
1.11		PINTURA DE PAREDES AL LATEX SIN ENDUIDO CON FIJADOR	M2	335,65	27.600	9.263.940
1.12		PINTURA DE ABERTURAS AL BARNIZ SINTETICO, PREVIA LIMPIEZA Y LIJADO DE SUPERFICIE	M2	16,80	27.600	463.680
2	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas.**	GL	1,00		
2.1		ALIMENTACION ELECTRICA DESDE EL TABLERO PRINCIPAL, INCL CAÑEADO Y CABLEADO; TABLERO SECCIONAL, INCL MONTAJE Y PROVISION DE LLAVES TM; CIRCUITO PARA TOMAS Y LUCES; CIRCUITO PARA VENTILADORES;	GL	1,00	9.200.000	9.200.000
2.2		CIRCUITO PARA DUCHAS ELECTRICAS; VENTILADORES DE PARED; ARTEFACTOS DE ILUMINACION DE ADOSAR, CON FOCOS TIPO LED	GL	1,00	6.697.600	6.697.600
3	72131601-011	**Construccion e instalaciones sanitarias. ARTEFACTOS SANITARIOS, INCL TODOS LOS ACCESORIOS DE CONECCION Y COLOCACION**				
3.1		INODOROS, CISTERNA ALTA, INCL ACCESORIOS DE CONECCION, CISTERNA, TAPA ACOLCHADA	UN	5,00	1.380.000	6.900.000
3.2		DUCHAS ELECTRICAS, INCL CABLEADO, BRAZO DE ALUMINIO, Y LLAVE BIPOLAR	UN	8,00	138.000	1.104.000
3.3		BANCO CON ESTRUCTURA METALICA Y ASIENTO DE MADERA DE 1" MINIMA DE ESPESOR, FIJADO A TORNILLO CON TUERCA PARA MADERA, SIN RESPALDO, DE 3.00 MT DE LARGO Y 50 CM DE ANCHO, INCL. PINTURA SINTETICA DE TERMINACION, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO A LA ESTRUCTURA, Y BARNIZ TIPO MARINO AL ASIENTO	UN	10,00	1.104.000	11.040.000
3.4		REVESTIMIENTO CON AZULEJOS BLANCOS 45 X 45 CM CON ALGUN DETALLE DECORATIVO INCERTADO	M2	176,00	92.000	16.192.000
3.5		MESADA EN GRANITO NATURAL DE 180 X 60 CM, CON 2 BACHAS DE LOSA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, CANILLA LAVAMANOS METALICO, Y ESPEJO DE 60 X 80 CM	UN	3,00	1.702.000	5.106.000
3.6		INSTALACIONES CLOACALES PARA VESTUARIOS, (VESTUARIO 4, 4 Y DE ARBITROS) SEGUN PLANO	GL	1,00	11.800.000	11.800.000
3.7		INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE PARA VESTUARIOS, SEGUN PLANO, INCL LLAVES DE PASO, ALIMENTACION CON CAÑERIA DE 3/4" EN PVC ROSCABLE, Y DISTRIBUCION CON CAÑERIA DE PVC DE 1/2", ROSCABLE	GL	1,00	2.300.000	2.300.000

ConstruSur
Constructora del Sur
TTE. ROJAS SILVA Nº 1101 ESQ. GRAL CABALLERO – CEL.: 0981 508853 – ITÁ – PARAGUAY

4	**72131601-009**	**PISO DE Hª PARA PISTA**				
4.1		PISO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR MINIMO DE 7 CM	M2	1.428,00	138.000	197.064.000
4.2		TERMINACION DE PISO DE HORMIGON TIPO ASPEADO (HELICOPTEREADO) CON APLICACIÓN DE UNA CAPA DE ENDURECEDOR	M2	1.428,00	13.800	19.706.400
5	**72131601-012**	**Servicio de pintura**				
5.1		PINTURA DE TERMINACION DE PISO, SUPERFICIE TOTAL DE CANCHA, INCL MARCACION DE CANCHAS (VARIOS DEPORTES)	M2	1.428,00	18.400	26.275.200
6	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado. GRADERIA VIP**				
6.1		ESTRUCUTRA DE HORMIGON ARMADO PARA GRADERIAS VIPS, SEGÚN DETALLES DE PLANOS	M3	35,00	2.254.000	78.890.000
7	**72131601-998**	**Colocacion de estructuras deportivas**				
7.1		PROVISION Y COLOCACION DE ASIENTOS/BUTACAS DE PLASTICOS EN GRADERIAS, PARA ESPECTADORES	UN	400,00	128.800	51.520.000
7.2		BARANDA METALICA, CON CAÑOS METALICOS TIPO GALVANIZADOS DE 2,5" DE DIAMETRO Y ESPESOR MINIMO DE 3 MM	ML	114,00	322.000	36.708.000
8	**72131601-002**	**Preparacion de obra. BAÑOS A CONSTRUIR BAJO GRADERIAS**				
8.1		REPLANTEO Y MARCACION	M2	72,60	7.820	567.732
8.2		LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	72,60	6.992	507.619
8.3		AISLACION HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA, CON REVOQUE HIDROFUGADO Y PINTURA ASFALTICA COMO CAPA AISLANTE	M2	69,00	32.200	2.221.800
8.4		MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 015, CON LADRILLO COMUN A REVOCAR	M2	167,00	87.400	14.595.800
8.5		ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS, CON 2 VAR DE 8 MM, EN 2 HILADAS	ML	72,00	32.200	2.318.400
8.6		REVOQUES DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	410,00	36.800	15.088.000
8.7		CONTRAPISO EN HORMIGON DE CASCOTES, ESP. = 10 CM	M2	72,60	32.200	2.337.720
8.8		CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO, CON ALISADO CEMENTICIO	M2	72,60	36.800	2.671.680
8.9		PISO CERAMICO TIPO PE I 4	M2	72,60	110.400	8.015.040
8.10		COLOCACION DE ZOCALO CERAMICO IDEM MATERIAL DEL PISO	M2	87,00	32.200	2.801.400
8.11		PUERTA PARA BOXES, EN MADERA ENCHAPADA, INCLUYE MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	12,00	828.000	9.936.000
8.12		PUERTA TIPO TABLERO, INCLUYE MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	3,00	1.656.000	4.968.000
8.13		VENTANA TIPO BALANCIN, PROVISION Y COLOCACION	M2	1,80	460.000	828.000
8.14		PINTURA DE PAREDES AL LATEX SIN ENDUIDO CON FIJADOR	M2	410,00	27.600	11.316.000
8.15		PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA, AL BARNIZ SINTETICO, TIPO MARINO	M2	19,00	27.600	524.400
8.16		PINTURA DE ABERTURAS METALICAS AL SINTETICO, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO	M2	2,00	32.200	64.400
8.17		REVESTIMIENTOS CON AZULEJOS	M2	178,00	156.400	27.839.200
8.18		VIDRIOS DOBLES, PARA BALANCINES	M2	1,80	202.400	364.320
8.19		INSTALACION ELECTRICA, INCL. CAÑEADO, CABLEADO Y PLACAS ELECTRICAS, SEGÚN PROYECTO	GL	1,00	4.416.000	4.416.000
8.20		ARTEFACTOS ELECTRICOS TIPO DE ADOSAR CON FOCOS LED	UN	20,00	193.200	3.864.000
8.21		INSTALACION SANITARIA: INCL ALIMENTACION DE AGUA CORRIENTE, Y GRIFERIAS SEGÚN PROYECTO, ASI COMO TAMBIEN INCLUYE; LAS CAÑERIAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION CLOACAL Y REGISTROS, SEGÚN PROYECTO	GL	1,00	5.244.000	5.244.000
8.22		POZO ABSORBENTE DE 2,50X3,00, CON BASE DE MAMPOSTERIA 030 Y MAMPOSTERIA 015 EN NIDO DE ABEJA, CON 3 ANILLOS DE MAMPOSTERIA COMUN, CADA 1.00 MT, CON ENVARILLADO (2 VAR DE 8 MM), Y TAPA DE Hº Aº DE 8 CM DE ESPESOR	UN	3,00	2.760.000	8.280.000
8.23		CAMARA SEPTICA DE 2,00 X 5,00 MT, CON PISO DE HORMIGON DE 5 CM DE ESPESOR, MAMPOSTERIA REVOCADA CON HIDROFUGO Y TAPA DE Hº Aº DE 8 CM DE ESPESOR	UN	3,00	3.036.000	9.108.000
8.24		ARTEFACTOS SANITARIOS,7 INODOROS TIPO CISTERNA ALTA, INCL TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACION, TAPA ACOLCHADA, CISTERNA ALTA, BAJADAS, PORTA ROLLO EN LOSA; 3 MINGUITORIOS CON LLAVES INDIVIDUALES DE PULSOR, Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	GL	1,00	9.660.000	9.660.000
8.25		MESADA EN GRANITO NATURAL DE 180 X 60 CM, CON 2 BACHAS DE LOSA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, CANILLA LAVAMANOS METALICO, Y ESPEJO DE 60 X 80 CM	UN	3,00	1.702.000	5.106.000
8.26		LIMPIEZA FINAL DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GL	1,00	2.484.000	2.484.000
PRECIO TOTAL						**758.435.295**

Ing. Patricia Cantero
ConstruSur – Constructora del Sur.

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC: 3999934-1

Yaguarón, 05 de noviembre de 2020

Sres. Municipalidad de Benjamín Aceval
Presente

Por este medio hacemos llegar nuestra carta oferta de acuerdo a los ítems que nos proporcionaron.

OBRA: POLIDEPORTIVO MUNICIPAL BENJAMIN ACEVAL

ÍTEM	COGIDO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UN	CANT	PRECIO UNIT	TOTAL
1	72131601-002	**Preparacion de obra. VESTUARIO C/BAÑO - (VESTUARIO 3; 4 Y VESTUARIO DE ARBITROS)**	GL			
1.1		LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	M2	222,80	7.448	1.659.414
1.2		REPLANTEO Y MARCACION	M2	222,80	8.330	1.855.924
1.3		AISLACION HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA, CON REVOQUE HIDROFUGADO, CON PINTURA ASFALTICA COMO CAPA AISLANTE	ML	139,80	34.300	4.795.140
1.4		MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 015, CON LADRILLO COMUN A REVOCAR	M2	335,65	93.100	31.249.015
1.5		REVOQUES DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	584,60	39.200	22.916.320
1.6		CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO, CON ALISADO CEMENTICIO	M2	223,00	39.200	8.741.600
1.7		COLOCACION DE PISOS CERAMICOS P E I S	M2	223,00	117.600	26.224.800
1.8		COLOCACION DE ZOCALO CERAMICO IDEM MATERIAL DEL PISO	ML	223,00	34.300	7.648.900
1.9		PUERTA PLACA, DE CEDRO O SIMIL, INCL MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	10,00	1.176.000	11.760.000
1.10		PROVISION Y COLOCACION ABERTURAS TIPO BALANCIN, INCL VIDRIOS Y PINTURA DE TERMINACION AL SINTETICO, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO	M2	3,00	490.000	1.470.000
1.11		PINTURA DE PAREDES AL LATEX SIN ENDUIDO CON FIJADOR	M2	335,65	29.400	9.868.110
1.12		PINTURA DE ABERTURAS AL BARNIZ SINTETICO, PREVIA LIMPIEZA Y LIJADO DE SUPERFICIE	M2	16,80	29.400	493.920
2	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas.**	GL	1,00		
2.1		ALIMENTACION ELECTRICA DESDE EL TABLERO PRINCIPAL, INCL CAÑEADO Y CABLEADO; TABLERO SECCIONAL, INCL MONTAJE Y PROVISION DE LLAVES TM; CIRCUITO PARA TOMAS Y LUCES; CIRCUITO PARA VENTILADORES;	GL	1,00	9.800.000	9.800.000
2.2		CIRCUITO PARA DUCHAS ELECTRICAS; VENTILADORES DE PARED; ARTEFACTOS DE ILUMINACION DE ADOSAR, CON FOCOS TIPO LED	GL	1,00	7.134.400	7.134.400
3	72131601-011	**Construccion e instalaciones sanitarias. ARTEFACTOS SANITARIOS, INCL TODOS LOS ACCESORIOS DE CONECCION Y COLOCACION**				
3.1		INODOROS, CISTERNA ALTA, INCL ACCESORIOS DE CONECCION, CISTERNA, TAPA ACOLCHADA	UN	5,00	1.470.000	7.350.000
3.2		DUCHAS ELECTRICAS, INCL CABLEADO, BRAZO DE ALUMINIO, Y LLAVE BIPOLAR	UN	8,00	147.000	1.176.000
3.3		BANCO CON ESTRUCTURA METALICA Y ASIENTO DE MADERA DE 1" MINIMA DE ESPESOR, FIJADO A TORNILLO CON TUERCA PARA MADERA, SIN RESPALDO, DE 3.00 MT DE LARGO Y 50 CM DE ANCHO, INCL. PINTURA SINTETICA DE TERMINACION, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO A LA ESTRUCTURA, Y BARNIZ TIPO MARINO AL ASIENTO	UN	10,00	1.176.000	11.760.000
3.4		REVESTIMIENTO CON AZULEJOS BLANCOS 45 X 45 CM CON ALGUN DETALLE DECORATIVO INCLUIDO	M2	176,00	98.000	17.248.000
3.5		MESADA EN GRANITO NATURAL DE 180 X 60 CM, CON 2 BACHAS DE LOSA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, CANILLA LAVAMANOS METALICO, Y ESPEJO DE 60 X 80 CM	UN	1,00	1.811.000	5.433.000
3.6		INSTALACIONES CLOACALES PARA VESTUARIOS, (VESTUARIO 3; 4 Y DE ARBITROS) SEGÚN PLANO	GL	1,00	14.700.000	14.700.000
3.7		INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE PARA VESTUARIOS, SEGÚN PLANO, INCL LLAVES DE PASO, ALIMENTACION CON CAÑERIA DE 3/4" EN PVC ROSCABLE, Y DISTRIBUCION CON CAÑERIA DE PVC DE 1/2", ROSCABLE	GL	1,00	2.480.000	2.480.000

4	**72131601-009**	**PISO DE H° PARA PISTA**				
4.1		PISO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR MINIMO DE 7 CM	M2	1.428,00	147.000	209.916.000
4.2		TERMINACION DE PISO DE HORMIGON TIPO ASPEADO (HELICOPTEREADO) CON APLICACIÓN DE UNA CAPA DE ENDURECEDOR	M2	1.428,00	14.700	20.991.600
5	**72131601-012**	**Servicio de pintura**				
5.1		PINTURA DE TERMINACION DE PISO, SUPERFICIE TOTAL DE CANCHA, INCL MARCACION DE CANCHAS (VARIOS DEPORTES)	M2	1.428,00	19.600	27.988.800
6	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado. GRADERIA VIP**				
6.1		ESTRUCUTRA DE HORMIGON ARMADO PARA GRADERIAS VIPS, SEGÚN DETALLES DE PLANOS	M3	35,00	2.401.000	84.035.000
7	**72131601-998**	**Colocacion de estructuras deportivas**				
7.1		PROVISION Y COLOCACION DE ASIENTOS/BUTACAS DE PLASTICOS EN GRADERIAS, PARA ESPECTADORES	UN	400,00	137.200	54.880.000
7.2		BARANDA METALICA, CON CAÑOS METALICOS TIPO GALVANIZADOS DE 2,5" DE DIAMETRO Y ESPESOR MINIMO DE 3 MM	ML	114,00	343.000	39.102.000
8	**72131601-002**	**Preparacion de obra. BAÑOS A CONSTRUIR BAJO GRADERIAS**				
8.1		REPLANTEO Y MARCACION	M2	72,60	8.330	604.758
8.2		LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	72,60	7.448	540.725
8.3		AISLACION HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA, CON REVOQUE HIDROFUGADO Y PINTURA ASFALTICA COMO CAPA AISLANTE	M2	69,00	34.300	2.366.700
8.4		MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 015, CON LADRILLO COMUN A REVOCAR	M2	167,00	93.100	15.547.700
8.5		ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS, CON 2 VAR DE 8 MM, EN 2 HILADAS	ML	72,00	34.300	2.469.600
8.6		REVOQUES DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	410,00	39.200	16.072.000
8.7		CONTRAPISO EN HORMIGON DE CASCOTES, ESP. = 10 CM	M2	72,60	34.300	2.490.180
8.8		CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO, CON ALISADO CEMENTICIO	M2	72,60	39.200	2.845.920
8.9		PISO CERAMICO TIPO PE I 4	M2	72,60	117.600	8.537.760
8.10		COLOCACION DE ZOCALO CERAMICO IDEM MATERIAL DEL PISO	M2	87,00	34.300	2.984.100
8.11		PUERTA PARA BOXES, EN MADERA ENCHAPADA, INCLUYE MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	12,00	882.000	10.584.000
8.12		PUERTA TIPO TABLERO, INCLUYE MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	3,00	1.764.000	5.292.000
8.13		VENTANA TIPO BALANCIN, PROVISION Y COLOCACION	M2	1,80	490.000	882.000
8.14		PINTURA DE PAREDES AL LATEX SIN ENDUIDO CON FIJADOR	M2	410,00	29.400	12.054.000
8.15		PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA, AL BARNIZ SINTETICO, TIPO MARINO	M2	19,00	29.400	558.600
8.16		PINTURA DE ABERTURAS METALICAS AL SINTETICO, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO	M2	2,00	34.300	68.600
8.17		REVESTIMIENTOS CON AZULEJOS	M2	178,00	166.600	29.654.800
8.18		VIDRIOS DOBLES, PARA BALANCINES	M2	1,80	215.600	388.080
8.19		INSTALACION ELECTRICA, INCL. CAÑEADO, CABLEADO Y PLACAS ELECTRICAS, SEGÚN PROYECTO	GL	1,00	4.704.000	4.704.000
8.20		ARTEFACTOS ELECTRICOS TIPO DE ADOSAR CON FOCOS LED	UN	20,00	205.800	4.116.000
8.21		INSTALACION SANITARIA: INCL ALIMENTACION DE AGUA CORRIENTE, Y GRIFERIAS SEGÚN PROYECTO, ASI COMO TAMBIEN INCLUYE; LAS CAÑERIAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION CLOACAL Y REGISTROS, SEGÚN PROYECTO	GL	1,00	5.586.000	5.586.000
8.22		POZO ABSORBENTE DE 2,50X3,00, CON BASE DE MAMPOSTERIA 030 Y MAMPOSTERIA 015 EN NIDO DE ABEJA, CON 3 ANILLOS DE MAMPOSTERIA COMUN, CADA 1.00 MT, CON ENVARILLADO (2 VAR DE 8 MM), Y TAPA DE Hº Aº DE 8 CM DE ESPESOR	UN	3,00	2.940.000	8.820.000
8.23		CAMARA SEPTICA DE 2,00 X 5,00 MT, CON PISO DE HORMIGON DE 5 CM DE ESPESOR, MAMPOSTERIA REVOCADA CON HIDROFUGO Y TAPA DE Hº Aº DE 8 CM DE ESPESOR	UN	3,00	3.234.000	9.702.000
8.24		ARTEFACTOS SANITARIOS,7 INODOROS TIPO CISTERNA ALTA, INCL TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACION, TAPA ACOLCHADA, CISTERNA ALTA, BAJADAS, PORTA ROLLO EN LOSA; 3 MINGUITORIOS CON LLAVES INDIVIDUALES DE PULSOR, Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	GL	1,00	10.290.000	10.290.000
8.25		MESADA EN GRANITO NATURAL DE 180 X 60 CM, CON 2 BACHAS DE LOSA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, CANILLA LAVAMANOS METALICO, Y ESPEJO DE 60 X 80 CM	UN	3,00	1.813.000	5.439.000
8.26		LIMPIEZA FINAL DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GL	1,00	2.646.000	2.646.000
PRECIO TOTAL						**807.898.466**

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES
RUC: 4216094 - 4

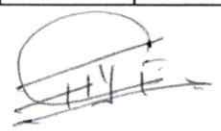
R.V Construcciones
Cándido Ramon Villalba

					CLASE A		RV CONSTRUCCIONES		CONSTRUSUR		PROMEDIO	
ÍTEM	COGIDO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UN	CANT	PRECIO UNIT	TOTAL	PRECIO UNIT	TOTAL	PRECIO UNIT	TOTAL	PRECIO UNIT	TOTAL
1	**72131601-002**	**Preparacion de obra. VESTUARIO C/BAÑO - (VESTUARIO 3; 4 Y VESTUARIO DE ARBITROS)**	**GL**									
1.1		LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	M2	222,80	7.220	1.608.616	7.448	1.659.414	6.992	1.557.818	7.600	1.693.280
1.2		REPLANTEO Y MARCACION	M2	222,80	8.075	1.799.110	8.330	1.855.924	7.820	1.742.296	8.500	1.893.800
1.3		AISLACION HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA, CON REVOQUE HIDROFUGADO, CON PINTURA ASFALTICA COMO CAPA AISLANTE	ML	139,80	33.250	4.648.350	34.300	4.795.140	32.200	4.501.560	35.000	4.893.000
1.4		MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 015, CON LADRILLO COMUN A REVOCAR	M2	335,65	90.250	30.292.413	93.100	31.249.015	87.400	29.335.810	95.000	31.886.750
1.5		REVOQUES DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	584,60	38.000	22.214.800	39.200	22.916.320	36.800	21.513.280	40.000	23.384.000
1.6		CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO, CON ALISADO CEMENTICIO	M2	223,00	38.000	8.474.000	39.200	8.741.600	36.800	8.206.400	40.000	8.920.000
1.7		COLOCACION DE PISOS CERAMICOS PE I 5	M2	223,00	114.000	25.422.000	117.600	26.224.800	110.400	24.619.200	120.000	26.760.000
1.8		COLOCACION DE ZOCALO CERAMICO IDEM MATERIAL DEL PISO	ML	223,00	33.250	7.414.750	34.300	7.648.900	32.200	7.180.600	35.000	7.805.000
1.9		PUERTA PLACA, DE CEDRO O SIMIL, INCL MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	10,00	1.140.000	11.400.000	1.176.000	11.760.000	1.104.000	11.040.000	1.200.000	12.000.000
1.10		PROVISION Y COLOCACION ABERTURAS TIPO BALANCIN, INCL VIDRIOS Y PINTURA DE TERMINACION AL SINTETICO, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO	M2	3,00	475.000	1.425.000	490.000	1.470.000	460.000	1.380.000	500.000	1.500.000
1.11		PINTURA DE PAREDES AL LATEX SIN ENDUIDO CON FIJADOR	M2	335,65	28.500	9.566.025	29.400	9.868.110	27.600	9.263.940	30.000	10.069.500

1.12		PINTURA DE ABERTURAS AL BARNIZ SINTETICO, PREVIA LIMPIEZA Y LIJADO DE SUPERFICIE	M2	16,80	28.500	478.800	29.400	493.920	27.600	463.680	30.000	504.000
2	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas.**	**GL**	**1,00**								
2.1		ALIMENTACION ELECTRICA DESDE EL TABLERO PRINCIPAL, INCL CAÑEADO Y CABLEADO; TABLERO SECCIONAL, INCL MONTAJE Y PROVISION DE LLAVES TM; CIRCUITO PARA TOMAS Y LUCES; CIRCUITO PARA VENTILADORES;	GL	1,00	9.500.000	9.500.000	9.800.000	9.800.000	9.200.000	9.200.000	10.000.000	10.000.000
2.2		CIRCUITO PARA DUCHAS ELECTRICAS; VENTILADORES DE PARED; ARTEFACTOS DE ILUMINACION DE ADOSAR, CON FOCOS TIPO LED	GL	1,00	6.916.000	6.916.000	7.134.400	7.134.400	6.697.600	6.697.600	7.280.000	7.280.000
3	**72131601-011**	**Construccion e instalaciones sanitarias. ARTEFACTOS SANITARIOS, INCL TODOS LOS ACCESORIOS DE CONECCION Y COLOCACION**										
3.1		INODOROS, CISTERNA ALTA, INCL ACCESORIOS DE CONECCION, CISTERNA, TAPA ACOLCHADA	UN	5,00	1.425.000	7.125.000	1.470.000	7.350.000	1.380.000	6.900.000	1.500.000	7.500.000
3.2		DUCHAS ELECTRICAS, INCL CABLEADO, BRAZO DE ALUMINIO, Y LLAVE BIPOLAR	UN	8,00	142.500	1.140.000	142.000	1.136.000	138.000	1.104.000	150.000	1.200.000
3.3		BANCO CON ESTRUCTURA METALICA Y ASIENTO DE MADERA DE 1" MINIMA DE ESPESOR, FIJADO A TORNILLO CON TUERCA PARA MADERA, SIN RESPALDO, DE 3.00 MT DE LARGO Y 50 CM DE ANCHO, INCL. PINTURA SINTETICA DE TERMINACION, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO A LA ESTRUCTURA, Y BARNIZ TIPO MARINO AL ASIENTO	UN	10,00	1.140.000	11.400.000	1.176.000	11.760.000	1.104.000	11.040.000	1.200.000	12.000.000

3.4		REVESTIMIENTO CON AZULEJOS BLANCOS 45 X 45 CM CON ALGUN DETALLE DECORATIVO INCERTADO	M2	176,00	95.000	16.720.000	98.000	17.248.000	92.000	16.192.000	100.000	17.600.000
3.5		MESADA EN GRANITO NATURAL DE 180 X 60 CM, CON 2 BACHAS DE LOSA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, CANILLA LAVAMANOS METALICO, Y ESPEJO DE 60 X 80 CM	UN	3,00	1.757.500	5.272.500	1.806.000	5.418.000	1.702.000	5.106.000	1.850.000	5.550.000
3.6		INSTALACIONES CLOACALES PARA VESTUARIOS, (VESTUARIO 3; 4 Y DE ARBITROS) SEGÚN PLANO	GL	1,00	14.250.000	14.250.000	14.761.000	14.761.000	13.800.000	13.800.000	15.000.000	15.000.000
3.7		INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE PARA VESTUARIOS, SEGÚN PLANO, INCL LLAVES DE PASO, ALIMENTACION CON CAÑERIA DE 3/4" EN PVC ROSCABLE, Y DISTRIBUCION CON CAÑERIA DE PVC DE 1/2", ROSCABLE	GL	1,00	2.375.000	2.375.000	2.450.000	2.450.000	2.300.000	2.300.000	2.500.000	2.500.000
4	**72131601-009**	**PISO DE H° PARA PISTA**										
4.1		PISO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR MINIMO DE 7 CM	M2	1.428,00	142.500	203.490.000	147.000	209.916.000	138.000	197.064.000	150.000	214.200.000
4.2		TERMINACION DE PISO DE HORMIGON TIPO ASPEADO (HELICOPTEREADO) CON APLICACIÓN DE UNA CAPA DE ENDURECEDOR	M2	1.428,00	14.250	20.349.000	14.700	20.991.600	13.800	19.706.400	15.000	21.420.000
5	**72131601-012**	**Servicio de pintura**										
5.1		PINTURA DE TERMINACION DE PISO, SUPERFICIE TOTAL DE CANCHA, INCL MARCACION DE CANCHAS (VARIOS DEPORTES)	M2	1.428,00	19.000	27.132.000	19.600	27.988.800	18.400	26.275.200	20.000	28.560.000
6	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado. GRADERIA VIP**										
6.1		ESTRUCUTRA DE HORMIGON ARMADO PARA GRADERIAS VIPS, SEGÚN DETALLES DE PLANOS	M3	35,00	2.327.500	81.462.500	2.401.000	84.035.000	2.254.000	78.890.000	2.450.000	85.750.000
7	**72131601-998**	**Colocacion de estructuras deportivas**										

7.1		PROVISION Y COLOCACION DE ASIENTOS/BUTACAS DE PLASTICOS EN GRADERIAS, PARA ESPECTADORES	UN	400,00	133.000	53.200.000	137.200	54.880.000	128.800	51.520.000	140.000	56.000.000
7.2		BARANDA METALICA, CON CAÑOS METALICOS TIPO GALVANIZADOS DE 2,5" DE DIAMETRO Y ESPESOR MINIMO DE 3 MM	ML	114,00	332.500	37.905.000	343.000	39.102.000	322.000	36.708.000	350.000	39.900.000
8	**72131601-002**	**Preparacion de obra. BAÑOS A CONSTRUIR BAJO GRADERIAS**										
8.1		REPLANTEO Y MARCACION	M2	72,60	8.075	586.245	8.330	604.758	7.820	567.732	8.500	617.100
8.2		LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	72,60	7.220	524.172	7.448	540.725	6.992	507.619	7.600	551.760
8.3		AISLACION HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA, CON REVOQUE HIDROFUGADO Y PINTURA ASFALTICA COMO CAPA AISLANTE	M2	69,00	33.250	2.294.250	34.300	2.366.700	32.200	2.221.800	35.000	2.415.000
8.4		MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 015, CON LADRILLO COMUN A REVOCAR	M2	167,00	90.250	15.071.750	93.100	15.547.700	87.400	14.595.800	95.000	15.865.000
8.5		ENVARILLADO SOBRE ABERTURAS, CON 2 VAR DE 8 MM, EN 2 HILADAS	ML	72,00	33.250	2.394.000	34.300	2.469.600	32.200	2.318.400	35.000	2.520.000
8.6		REVOQUES DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	410,00	38.000	15.580.000	39.200	16.072.000	36.800	15.088.000	40.000	16.400.000
8.7		CONTRAPISO EN HORMIGON DE CASCOTES, ESP. = 10 CM	M2	72,60	33.250	2.413.950	34.300	2.490.180	32.200	2.337.720	35.000	2.541.000
8.8		CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO, CON ALISADO CEMENTICIO	M2	72,60	38.000	2.758.800	39.200	2.845.920	36.800	2.671.680	40.000	2.904.000
8.9		PISO CERAMICO TIPO PEI 4	M2	72,60	114.000	8.276.400	117.600	8.537.760	110.400	8.015.040	120.000	8.712.000
8.10		COLOCACION DE ZOCALO CERAMICO IDEM MATERIAL DEL PISO	M2	87,00	33.250	2.892.750	34.300	2.984.100	32.200	2.801.400	35.000	3.045.000
8.11		PUERTA PARA BOXES, EN MADERA ENCHAPADA, INCLUYE MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	12,00	855.000	10.260.000	882.000	10.584.000	828.000	9.936.000	900.000	10.800.000



8.12		PUERTA TIPO TABLERO, INCLUYE MARCOS DE LAPACHO, HERRAJES Y CERRADURA	UN	3,00	1.710.000	5.130.000	1.764.000	5.292.000	1.656.000	4.968.000	1.800.000	5.400.000
8.13		VENTANA TIPO BALANCIN, PROVISION Y COLOCACION	M2	1,80	475.000	855.000	490.000	882.000	460.000	828.000	500.000	900.000
8.14		PINTURA DE PAREDES AL LATEX SIN ENDUIDO CON FIJADOR	M2	410,00	28.500	11.685.000	29.400	12.054.000	27.600	11.316.000	30.000	12.300.000
8.15		PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA, AL BARNIZ SINTETICO, TIPO MARINO	M2	19,00	28.500	541.500	29.400	558.600	27.600	524.400	30.000	570.000
8.16		PINTURA DE ABERTURAS METALICAS AL SINTETICO, PREVIA MANO DE ANTIOXIDO	M2	2,00	33.250	66.500	34.300	68.600	32.200	64.400	35.000	70.000
8.17		REVESTIMIENTOS CON AZULEJOS	M2	178,00	161.500	28.747.000	166.600	29.654.800	156.400	27.839.200	170.000	30.260.000
8.18		VIDRIOS DOBLES, PARA BALANCINES	M2	1,80	209.000	376.200	215.600	388.080	202.400	364.320	220.000	396.000
8.19		INSTALACION ELECTRICA, INCL. CAÑEADO, CABLEADO Y PLACAS ELECTRICAS, SEGÚN PROYECTO	GL	1,00	4.560.000	4.560.000	4.704.000	4.704.000	4.416.000	4.416.000	4.800.000	4.800.000
8.20		ARTEFACTOS ELECTRICOS TIPO DE ADOSAR CON FOCOS LED	UN	20,00	199.500	3.990.000	205.800	4.116.000	193.200	3.864.000	210.000	4.200.000
8.21		INSTALACION SANITARIA: INCL ALIMENTACION DE AGUA CORRIENTE, Y GRIFERIAS SEGÚN PROYECTO, ASI COMO TAMBIEN INCLUYE; LAS CAÑERIAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION CLOACAL Y REGISTROS, SEGÚN PROYECTO	GL	1,00	5.415.000	5.415.000	5.586.000	5.586.000	5.244.000	5.244.000	5.700.000	5.700.000
8.22		POZO ABSORBENTE DE 2,50X3,00, CON BASE DE MAMPOSTERIA 030 Y MAMPOSTERIA 015 EN NIDO DE ABEJA, CON 3 ANILLOS DE MAMPOSTERIA COMUN, CADA 1.00 MT, CON ENVARILLADO (2 VAR DE 8 MM), Y TAPA DE Hº Aº DE 8 CM DE ESPESOR	UN	3,00	2.850.000	8.550.000	2.940.000	8.820.000	2.760.000	8.280.000	3.000.000	9.000.000

8.23		CAMARA SEPTICA DE 2,00 X 5,00 MT, CON PISO DE HORMIGON DE 5 CM DE ESPESOR, MAMPOSTERIA REVOCADA CON HIDROFUGO Y TAPA DE Hº Aº DE 8 CM DE ESPESOR	UN	3,00	3.135.000	9.405.000	3.234.000	9.702.000	3.036.000	9.108.000	3.300.000	9.900.000
8.24		ARTEFACTOS SANITARIOS,7 INODOROS TIPO CISTERNA ALTA, INCL TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACION, TAPA ACOLCHADA, CISTERNA ALTA, BAJADAS, PORTA ROLLO EN LOSA; 3 MINGUITORIOS CON LLAVES INDIVIDUALES DE PULSOR, Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	GL	1,00	9.975.000	9.975.000	10.290.000	10.290.000	9.660.000	9.660.000	10.500.000	10.500.000
8.25		MESADA EN GRANITO NATURAL DE 180 X 60 CM, CON 2 BACHAS DE LOSA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, CANILLA LAVAMANOS METALICO, Y ESPEJO DE 60 X 80 CM	UN	3,00	1.757.500	5.272.500	1.813.000	5.439.000	1.702.000	5.106.000	1.850.000	5.550.000
8.26		LIMPIEZA FINAL DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GL	1,00	2.565.000	2.565.000	2.646.000	2.646.000	2.484.000	2.484.000	2.700.000	2.700.000
PRECIO TOTAL						**783.166.881**		**807.898.466**		**758.435.295**		**824.386.190**