

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
PRELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA A DESPLANTAR HASTA UNA AREA DE 1500 M2, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	M ²	502.00		
DEMOLICION DE CIMIENTO DE MAMPOSTERIA INCLUYE: RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M ³	15.00		
DEMOLICIÓN DE MURO A BASE DE BLOCK HUECO PESADO DE 15X15X30 DE ESPESOR, REMOCIÓN FURA DE LA OBRA, TRASLAPES VERTICALES , Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M ³	42.00		
DESPALME DEL TERRENO (20 CM), INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASLAPES VERTICALES , Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	337.00		
EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO B DE 0.00 A 4.00m. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO, AFINE DE FONDO, TALUDES TRASPALCOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M ³	162.51		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
CIMENTACIÓN				
PLANTILLA DE CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE FC=100 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, INCLUYE: ACARRÉO, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	134.22		
MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE LA REGIÓN, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:2:5 EN CIMENTACIÓN, DE 0.60 M DE PROFUNDIDAD, VARIABLE DE BASE MAYOR Y 0.40 DE CORONA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M³	133.35		
RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO INCLUYE: HTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M³	140.70		
ANCLAJE A CIMENTACION 30CM IINCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, CIMBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN	PZA	56.00		
CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE CONCRETO REFORZADO CON 4 BARILLA DEL No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 @ 20 DE SECCIÓN 15X20 CMS DE F'C =150 KG/CM2 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	389.22		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES
PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
CIMENTACIÓN				
ZAPATA Z1 DE CIMENTACIÓN AISLADA INC. CIMBRA Y DESCIMBRA DE 1.95X1.95 M PERALTE 30 CM ARMADA CON VARILLAS DEL #4 @ 17 CMS AMBOS SENTIDOS PLANTILLA DE CONCRETO 5CM 100KG/CM2, 140KG/M3 FY=4200 KG/CM2 F'C=200KG/CM2-3/4" Y TODO LO NECESASRIO PARA SU EJECUCION	PZA	6.00		
ZAPATA Z2 DE CIMENTACIÓN AISLADA INC. CIMBRA Y DESCIMBRA DE 1.55X1.55 M PERALTE 30 CM ARMADA CON VARILLAS DEL #4 @ 17 CMS AMBOS SENTIDOS PLANTILLA DE CONCRETO 5CM 100KG/CM2, 140KG/M3 FY=4200 KG/CM2 F'C=200KG/CM2-3/4" Y TODO LO NECESASRIO PARA SU EJECUCION	PZA	2.00		
ZAPATA Z3 DE CIMENTACIÓN AISLADA INC. CIMBRA Y DESCIMBRA DE 1.30X1.30 M PERALTE 30 CM ARMADA CON VARILLAS DEL #4 @ 16 CMS AMBOS SENTIDOS PLANTILLA DE CONCRETO 5CM 100KG/CM2, 140KG/M3 FY=4200 KG/CM2 F'C=200KG/CM2-3/4" Y TODO LO NECESASRIO PARA SU EJECUCION	PZA	7.00		
ZAPATA Z4 DE CIMENTACIÓN AISLADA INC. CIMBRA Y DESCIMBRA DE 1.10X1.10 M PERALTE 30 CM ARMADA CON VARILLAS DEL #4 @ 15 CMS AMBOS SENTIDOS PLANTILLA DE CONCRETO 5CM 100KG/CM2, 140KG/M3 FY=4200 KG/CM2 F'C=200KG/CM2-3/4" Y TODO LO NECESASRIO PARA SU EJECUCION	PZA	12.00		
TRABE DE LIGA A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. ARMADO CON 4 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CM. EN SECCION DE 15X20 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, VIBRADO, COLOCACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO COMUN.	ML	11.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA



**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
CIMENTACIÓN				
DADO (D-1) A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/ CM2, ARMADO CON 10 VARILLAS 5/8" Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 Y 15 CM. EN SECCION DE 40X60X90 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO DESPERDICIOS, ELEVACION, VIBRADO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, ACABADO COMUN.	PZA	6.00		
DADO (D-2) A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/ CM2, ARMADO CON 8 VARILLAS 5/8" Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 Y 15 CM. EN SECCION DE 40X55X90 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO DESPERDICIOS, ELEVACION, VIBRADO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, ACABADO COMUN.	PZA	2.00		
DADO (D-3) A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/ CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS 5/8" Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 Y 15 CM. EN SECCION DE 40X40X90 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO DESPERDICIOS, ELEVACION, VIBRADO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, ACABADO COMUN.	PZA	19.00		
DADO (D-4) A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/ CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CM. EN SECCION DE 40X40X90 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO DESPERDICIOS, ELEVACION, VIBRADO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, ACABADO COMUN.	PZA	2.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA



**PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES
PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
ALBAÑILERÍA				
MURO DE BLOCK (DE 0.15x0.20x0.40CM), ASENTADO CON MORT. CEM-CAL-ARENA PROP. 1:1:5. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	683.96		
FABRICACION DE PRETEL A BASE DE BLOCK HUECO PESADO DE 15X20X40 DE ESPESOR, ACABADO COMÚN ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA PROPORCION 1:1:5 INCLUYE RECORTE, PLOMEO MATERIALES ANDAMIAJES, ACARREO MANO DE OBRA, HERRAMINETAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	103.50		
CASTILLO K ANCLADO A CIMENTACION DE MAMPOSTERIA Y DE SECCION 0.15 X 0.20 MTS. ARMADO CON 4 VAR. DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # @ 0.20 MTS .F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO DESPERDICIOS, ELEVACION, VIBRADO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, ACABADO COMUN.	ML	142.40		
CASTILLO K-1 ANCLADO A CIMENTACION DE MAMPOSTERIA Y DE SECCION 0.15 X 0.30 MTS. ARMADO CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 0.10 Y 0.15 MTS .F'C=200 KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO DESPERDICIOS, ELEVACION, VIBRADO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, ACABADO COMUN.	ML	5.60		
CASTILLO K-2 ANCLADO A CIMENTACION DE MAMPOSTERIA Y DE SECCION 0.15 X 0.30 MTS. ARMADO CON 6 VAR. DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 0.20 MTS .F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO DESPERDICIOS, ELEVACION, VIBRADO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, ACABADO COMUN.	ML	11.20		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
ALBAÑILERÍA				
COLUMNA (C-1) A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/ CM2, ARMADO CON 10 VARILLAS 5/8" Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 Y 15 CM. EN SECCION DE 30X50 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO DESPERDICIOS, ELEVACION, VIBRADO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, ACABADO APARENTE.	ML	18.00		
COLUMNA (C-2) A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/ CM2, ARMADO CON 8 VARILLAS 5/8" Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 Y 15 CM. EN SECCION DE 30X45 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO DESPERDICIOS, ELEVACION, VIBRADO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, ACABADO APARENTE.	ML	6.00		
COLUMNA (C-3) A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/ CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS 5/8" Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 Y 15 CM. EN SECCION DE 30X30 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO DESPERDICIOS, ELEVACION, VIBRADO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, ACABADO APARENTE.	ML	57.00		
COLUMNA (C-4) A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/ CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CM. EN SECCION DE 30X30 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO DESPERDICIOS, ELEVACION, VIBRADO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, ACABADO APARENTE.	ML	6.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
ALBAÑILERÍA				
TRABE (T-1) A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON 4 VARILLAS 5/8" EN PARTE SUPERIOR, 4 VARILLAS DE 6/8" EN PARTE INFERIOR Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 CM. EN EXTREMOS Y @ 15 CM EN CENTRO EN SECCION DE 30X65 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, VIBRADO, COLOCACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO APARENTE.	ML	36.00		
TRABE (T-4) A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON 2 VARILLAS 5/8" EN PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 1/2" EN PARTE INFERIOR Y ESTRIBOS DEL #2 @ 10 CM. EN EXTREMOS Y @ 15 CM EN CENTRO EN SECCION DE 20X20 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, VIBRADO, COLOCACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO APARENTE.	ML	62.00		
TRABE (T-6) A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON 3 VARILLAS 1/2" EN PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 5/8" EN PARTE INFERIOR Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 CM. EN EXTREMOS Y @ 15 CM EN CENTRO EN SECCION DE 30X45 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, VIBRADO, COLOCACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO APARENTE.	ML	7.00		
TRABE (T-8) A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON 3 VARILLAS 3/8" EN PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 1/2" EN PARTE INFERIOR Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 CM. EN EXTREMOS Y @ 15 CM EN CENTRO EN SECCION DE 30X30 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, VIBRADO, COLOCACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO APARENTE.	ML	14.00		
			SUBTOTAL	
NOTA : TODOS LOS PRECIOS INCLUYEN I.V.A			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
ALBAÑILERÍA				
TRABE (T-9) A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON 3 VARILLAS 3/8" EN PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 3/8" EN PARTE INFERIOR Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 CM. EN EXTREMOS Y @ 15 CM EN CENTRO EN SECCION DE 30X30 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, VIBRADO, COLOCACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO APARENTE.	ML	9.50		
TRABE (T-10) A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON 3 VARILLAS 1/2" EN PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 5/8" EN PARTE INFERIOR Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 CM. EN EXTREMOS Y @ 15 CM EN CENTRO EN SECCION DE 30X45 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, VIBRADO, COLOCACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO APARENTE.	ML	7.00		
TRABE (T-11) A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON 3 VARILLAS 1/2" EN PARTE SUPERIOR, 2 VARILLAS DE 5/8" EN PARTE INFERIOR Y ESTRIBOS DEL #3 @ 10 CM. EN EXTREMOS Y @ 15 CM EN CENTRO EN SECCION DE 25X45 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, VIBRADO, COLOCACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO APARENTE.	ML	11.00		
TRABE (T-13) A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON 3 VARILLAS 1/2" EN PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 1/2" EN PARTE INFERIOR Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 10 CM. EN EXTREMOS Y @ 15 CM EN CENTRO EN SECCION DE 20X30 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, VIBRADO, COLOCACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO APARENTE.	ML	11.00		
TRABE (T-14) A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON 3 VARILLAS 1/2" EN PARTE SUPERIOR, 3 VARILLAS DE 1/2" EN PARTE INFERIOR Y ESTRIBOS DEL # 3 @ 10 CM. EN EXTREMOS Y @ 15 CM EN CENTRO EN SECCION DE 30X45 CM. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, VIBRADO, COLOCACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO APARENTE.	ML	4.00		
			SUBTOTAL	
NOTA : TODOS LOS PRECIOS INCLUYEN I.V.A			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES
PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
ALBAÑILERÍA				
FIRME A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ACABADO COMUN INCLUYE NIVELES, MUESTRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION DE 8 CM DE ESPESOR.	M2	440.00		
PISO EN BANQUETAS, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, 10 CM. DE ESPESOR, , ACABADO ESCOBILLADO CON DOBLADOR EN EL PERIMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	59.00		
FABRICACIÓN DE ESCALERAS CON LOSA Y ESCALONADO EN FORMA DE "U" A BASE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO FY=4200 KG/CM2 (9 ESCALONES DE 1.80 M DE ANCHO Y 0.15 M DE PERALTE Y DOS DESCANSOS DE 1.88X1.20 M Y 0.15 M DE PERALTE) INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00		
LOSA ALIGERADA NERVADA DE 20 CMS DE PERALTE TOTAL, CON CONCRETO ELABORADO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2 ALIGERADA CON CASETON Y NERVADURA DE 10 CMS DE ANCHO ARMADA CON VARILLA DEL NUMERO 3, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	497.49		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
ACABADOS				
APLANADO EN MUROS A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 DE 0.03 MTS DE ESPESOR, ACABADO RUSTICO Y/O RUGOSO INCLUYE: REMATES, PERFILADO, ANDAMIAJES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	416.00		
REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA A BASE DE MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5 DE 2 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: PERFILACION, ANDAMIAJES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	155.00		
APLANADO EN MUROS Y PLAFON A BASE DE MORTERO YESO-AGUA DE 1.5 CMS DE ESPESOR, A PLOMO Y REGLA TERMINADO PULIDO CERRADO, INCLUYE: PERFILACION, EMBOQUILLADO, REMATES, ANDAMIAJE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.]	M2	843.12		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO RECTIFICADO 30X60CMS MARCA INTERCERAMIC DE PRIMERA CALIDAD O SIMILAR EN 1.80MTS DE ALTO EN MURO, ASENTADA CON PEGACERAMICA, JUNTAS A HUESO Y EMBOQUILLADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MARCA ESPECIFICADA EN PROYECTO Y/O INDICADA POR EL SUPERVISOR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	155.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO MARCA INTERCERAMIC FORMATO 60X60CMS DE PRIMERA CALIDAD O SIMILAR, JUNTAS DE COLOR SEGÚN PROYECTO	M2	468.50		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES
PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
ACABADOS				
PINTURA VINILICA DE MARCA PRISA LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD O SIMILAR Y LINEA INDICADA EN PROYECTO Y/O INDICADA POR EL SUPERVISOR EN MUROS Y PLAFONES DE YESO, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO, DOS MANOS DE PINTURA, PLASTE CORRIDO, REBABEAR Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,387.84		
ELABORACION DE BARRA A EMPOTRAR LAVABOS A BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DEL #3 A CADA 25CMS DE 10CMS DE ESPESOR Y 0.50 DE ANCHO Y 2.50MTS DE LARGO CON FALDON DE 40CMS, TERMINADA CUBIERTA CON CERAMICA EN SECCIONES DE 20X30CMS, ASENTADA CON PEGACERAMICA TERMINADA EMBOQUILLADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
ELABORACION DE BARRA A EMPOTRAR LAVABOS A BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DEL #3 A CADA 25CMS DE 10CMS DE ESPESOR Y 0.50 DE ANCHO Y 1.90MTS DE LARGO, CON FALDO DE 40 CMS, TERMINADA CUBIERTA CON CERAMICA EN SECCIONES DE 20X30CMS, ASENTADA CON PEGACERAMICA TERMINADA EMBOQUILLADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
ELABORACION DE BARRA A EMPOTRAR LAVABOS A BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DEL #3 A CADA 25CMS DE 10CMS DE ESPESOR Y 0.50 DE ANCHO Y .80MTS DE LARGO, CON FALDO DE 40 CMS, TERMINADA CUBIERTA CON CERAMICA EN SECCIONES DE 20X30CMS, ASENTADA CON PEGACERAMICA TERMINADA EMBOQUILLADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA HIDRAULICA A BASE DE TUBO PLUS, SEGUN NORMA NMX E 226/2-CNCP INCLUYE: CONEXIONES (ABRAZADERAS, CONECTORES, VALVULAS, ETC), EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, DESPERDICIOS , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
SALIDA HIDRAULICA Y SANITARIA PARA W.C CON TUBERIA A BASE DE TUBO PLUS 13MM, VALVULA ESTOPERA DE 13MM, SEGUN NMX E 226/2-CNCP INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS HASTA LA COLOCACION DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	11.00		
SALIDA HIDRAULICA Y SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERIA DE TUBO PLUS 13MM, VALVULA ESTOPERA DE 13MM, SEGUN NMX E 226/2-CNCP INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS HASTA LA COLOCACION DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	7.00		
SALIDA HIDRAULICA Y SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBERIA DE TUBO PLUS DE 13MM, SEGUN NORMA NMX E 226/2-CNCP INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS HASTA LA COLOCACION DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	3.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA



**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA				
SALIDA HIDRAULICA Y SANITARIA PARA TARJA CON TUBERIA DE TUBO PLUS DE 13MM, VALVULA ESTOPERA DE 13MM, SEGUN NORMA NMX E 226/2-CNCP INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS HASTA LA COLOCACION DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	3.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100LTS DE CAPACIDAD, INCLUYE: ELEVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE BAÑO, INCLUYE: MATERIAL PARA SU COLOCACION, HERRAJES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. A) PARA W.C DE CERAMICA VITRIFICAD, COLOR BLANCO, DESCARGA DE 4.8 LITROS DE AGUA, MARCA NAPOLI O SIMILAR Y MODELO CONOCIDO INCLUYE TAPA.	PZA	11.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE BAÑO, INCLUYE: MATERIAL PARA SU COLOCACION, HERRAJES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. B) LAVABO EMPOTRABLE BLANCO DE CERAMICA DE 43.2X36.5CMS MARCA DICA O SIMILAR Y MODELO CONOCIDO	PZA	7.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE BAÑO, INCLUYE: MATERIAL PARA SU COLOCACION, HERRAJES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. C) MINGITORIO CON FLUXOMETRO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR Y MODELO CONOCIDO, INCLUYE LLAVE ALIMENTADORA	PZA	3.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE BAÑO, INCLUYE: MATERIAL PARA SU COLOCACION, HERRAJES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. D) PARA TARJA DE ACERO INOXIDABLE 15X15" MARCA CONOCIDA Y MODELO CONOCIDO.	PZA	2.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE BAÑO, INCLUYE: MATERIAL PARA SU COLOCACION, HERRAJES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. E) PARA TARJA DE ACERO INOXIDABLE PROFUNDA DE 57X51CMS MARCA Y MODELO CONOCIDO, INCLUYE LLAVE ALIMENTADORA	PZA	1.00		
SALIDA HIDRAULICA PARA CISTERNA, CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 19MM SEGÚN PROYECTO, INCLUYE: VALVULA, ELECTRONIVEL, PICHANCHA, CONEXIONES Y ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	1.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA



**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA				
INTERCONEXION DE TINACOS CON TUBERIA DE COBRE INCLUYE: CONEXIONES, VALVULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOSIFICADOR DE JABON RELLENABLE, MODELO CONOCIDO, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO, MODELO CONOCIDO, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00		
SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBO PLUS DE 12MM DE DIAMETRO, SEGUN NORMA NMX E 226/2-CNCP INCLUYE: MATERIALES, RANURAS, JUNTAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	56.00		
SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBO PLUS DE 19MM DE DIAMETRO, SEGUN NORMA NMX E 226/2-CNCP INCLUYE: MATERIALES, RANURAS, JUNTAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	130.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES
PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA				
SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBO PLUS TIPO "M" DE 25 MM DE DIAMETRO, SEGUN NORMA NMX E 226/2-CNCP INCLUYE: MATERIALES, RANURAS, JUNTAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	61.00		
SALIDA HIDRAULICA PARA LLAVE NARIZ DE 13 MM, INCLUYE: LLAVE NARIZ, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CISTERNA ROTOPLAS DE 10,000 LTS INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CMS DE ESPESOR, INSTALACIÓN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN ADEME A BASE DE BLOCK, HUMEDAD, Y LOSA DE CONCRETO	PZA	1.00		
REGISTRO SANITARIO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESP. ASENTADO Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 TAPA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL EN SECC. DE 0.40X0.60X0.80 MTS. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	5.00		
NICHO PARA RECIBIR BOMBA HIDRAULICA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESP. ASENTADO Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 TAPA DE DE LAMINA ANTIDERRAPANTEE CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL EN SECC. DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A NIVEL DE TERRENO NATURAL INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

PRESUPUESTO DE OBRA

PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES

EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA				
SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO , DE 51 MM (2") DE DIAMETRO.. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	24.00		
SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO , DE 4" DE DIAMETRO.. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	36.00		
SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO , DE 6" DE DIAMETRO.. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	52.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PLASTICA DE 4" DE DIAMETRO CON TRAMPA DE AGUA.. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	6.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA



**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO PLUVIAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA DE PVC DE 4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	13.00		
REGISTRO SANITARIO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESP. ASENTADO Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 TAPA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL EN SECC. DE 0.40X0.60X0.80 MTS. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	4.00		
SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO , 6" DE DIAMETRO.. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	35.70		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE O
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
INSTALACIÓN ELECTRICA				
SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE GABINETE DE LUZ DIRECTA DE SOBREPONER DE 3X42W MODELO MONTOYA, MARCA TECNOLITE. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00		
SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	34.00		
SUMINISTRO Y CONEXION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMPERES INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00		
SUMINISTRO Y CONEXION DE LAMPARA EMPOTRADO P/PISO REDONDO POWER COB LED 7W 5020-LED TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	8.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA



**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
INSTALACIÓN ELECTRICA				
SUMINISTRO COLOCACION FIJACION Y CONEXION DE CENTRO DE CARGA INCLUYE: PREPARACION, TAQUETES, PIJAS MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00		
SALIDA ELECTRICA PARA LAMPARA Y/O CONTACTO CON TIERRA FISICA, INCLUYE TUBERIA CONDUIT, CHALUPA, CABLE THW, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	96.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COPER WELLD 3000X19MM INCLUYE: CONECTOR, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00		
ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: CABLE CONCENTRICO, BASE SOCKET, MUFA, TUBO CONDUIT GALV. PARED GRUESA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
INSTALACIÓN ELECTRICA				
REGISTRO ELECTRICO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESP. ASENTADO Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 0.60X0.40 CON TAPA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL EN SECC. DE 0.40X0.60X0.80 MTS. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	3.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA DE 3HP PARA ABASTECER CISTERNA, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT, CABLE THW, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXIÓN DE CABLE THW DEL #2 EN DOS HILOS MARCA CONDUMEX IUSA, HASTA LA CALLE PRINCIPAL, INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRCTA EJECUCION.	ML	128.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
DATOS				
REGISTRO TELEFONICO A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.22 PREFABRICADA DE 56X28X13 CMS. DE ESPESOR SIN NUDOS. TAPA CON BISAGRA DE PIANO Y CERRADURA DE PERICO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
SALIDA PARA TELEFONO A TUBO CONDUIT 3/4", CABLE PARA TELEFONO, CHALUPA, TAPA DE ALUMINIO, MONITOR, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.]	SAL	6.00		
REGISTRO TELEFONICO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TAPA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL EN SECCION DE 0.40X0.60X0.50 MTS. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00		
SALIDA PARA AUDIO A TUBO CONDUIT 3/4", DOBLE CABLE PARA AUDIO, CHALUPA, TAPA DE ALUMINIO, MONITOR, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	5.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA



PRESUPUESTO DE OBRAS



PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
DATOS				
SALIDA PARA PROYECTOR A BASE DE TUBO CONDUIT 3/4" EN LOSA, INCLUYE: CABLE DE VIDEO Y HMDI, INCLUYE: CHALUPA, TAPA DE ALUMINIO, MONITOR, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	2.00		
SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXIÓN DE LINEAS DE TELEFONO E INTERNET, INCLUYE CABLE, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	117.50		
SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT DE ALTA DENSIDAD DE PVC PESADO DE 3/4", INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	113.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
GAS LP				
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO DE GAS DE 300LTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00		
SALIDA DE GAS CON TUBERIA DE COBRE DE 1/2", INCLUYE: CONEXIONES Y ACCESORIOS HASTA LA COLOCACION DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	SAL	2.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ESFERA DE 3/4 PARA EL LLENADO DEL TANQUE ESTACIONARIO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	1.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
CANCELERIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA P1 DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2", COLOR NATURAL, ENDUELADO CON LAMINA DE ALUMINIO COLOR NATURAL CALIBRE 12. EN UNA HOJA DE 0.70 X 2.30. INCLUYE: HERRAJES, CHAPA, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA P2 DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2", COLOR NATURAL, DE UNA HOJA DE 1.00 X 2.80, CON FIJO DE 1.00 X 0.50 M. EN LA PARTE SUPERIOR, A BASE DE VIDRIO DE 6 MM Y PUERTA DE 1.00 X 2.30 M. CON FIJO DE 0.20 X 1.00 M. INCLUYE: HERRAJES, CHAPA, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA P3 DE TAMBOR A BASE DE MDF CON BASTIDOR EN TRAVESAÑOS Y LARGUEROS COLOR CHOCOLATE. TERMINADO CON BARNIZ COLOR NATURA, DE UNA HOJA DE 1.00 X 2.30, CON FIJO DE 1.00 X 0.50 M. EN LA PARTE SUPERIOR, A BASE DE VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION PUERTA P4 DE TAMBOR A BASE DE MDF CON BASTIDOR EN TRAVESAÑOS Y LARGUEROS COLOR CHOCOLATE. TERMINADO CON BARNIZ COLOR NATURAL DE UNA HOJA DE 1.20 X 2.30, CON FIJO DE 1.20 X 0.50 MTS. EN LA PARTE SUPERIOR, A BASE DE VIDRIO DE 6 MM. CON FIJO DE 0.20 X 1.00 M., A BASE DE VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
CANCELERIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA P5 DE TAMBOR A BASE DE MDF CON BASTIDOR EN TRAVESAÑOS Y LARGUEROS COLOR CHOCOLATE. TERMINADO CON BARNIZ COLOR NATURAL, CON FIJO DE 0.80 X 0.50 M. EN LA PARTE SUPERIOR A BASE DE VIDRIO DE 6 MM Y PUERTA DE 0.80 X 2.30 M. INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA P6 DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2", COLOR NATURAL, ENDUELADO CON LAMINA DE ALUMINIO COLOR NATURAL CALIBRE 12. EN UNA HOJA DE 1.00 X 2.30. CON UN FIJO DE 0.50 X 1.00 MTS CON VIDRIO DE 6MM. INCLUYE: HERRAJES, CHAPA, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE PERFIL DE ALUMINIO DE 3", COLOR NATURAL, DE 3.35 X 2.80, COMPUESTO DE DOS FIJOS DE 0.54 X 2.30 A LOS EXTREMOS Y DOS PUERTAS CORREDIZAS DE 1.13 X 2.30 M. CON VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, CHAPA, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
CANCELERIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL P9 DE PERFIL DE ALUMINIO DE 3", COLOR NATURAL, DE 2.70 X 2.30, COMPUESTO DE 2 FIJO DE 2.30 X 0.65 M, DOS FIJOS DE 0.65 X 2.30 A LOS EXTREMOS Y DOS PUERTAS CORREDIZAS DE 0.70 X 2.30 M. CON VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, CHAPA, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL P10 DE ALUMINIO DE 3", COLOR NATURAL, DE 4.00 X 2.80, COMPUESTO DE 2 FIJOS DE 2.00 X 0.50 M. EN LA PARTE SUPERIOR, A BASE DE VIDRIO DE 6 MM, DOS FIJOS DE 0.60 X 2.10 A LOS EXTREMOS Y DOS PUERTAS DE DOS HOJAS ABATIBLES HACIA ADENTRO DE 1.25 X 2.10 MTS. CON VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, CHAPA, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL P11 DE ALUMINIO DE 3", COLOR BLANCO, DE 2.00 X 2.80, COMPUESTO DE 1 FIJO DE 2.00 X 0.50 M. EN LA PARTE SUPERIOR, A BASE DE VIDRIO DE 6 MM, Y DOS PUERTAS ABATIBLES DE 1.00 X 2.30 M. CON VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, CHAPA, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
CANCELERIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA P12 DE EMERGENCIA DE ACERO ROLADO EN FRIO CALIBRE 18 EN UNA SOLA PIEZA, DE HOJA CIEGA DE ALTA DENSIDAD CON BARRA ANTIPÁNICO SENCILLA DE 1.20 X 2.30 MTS. INCLUYE: HERRAJES, CHAPA, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE M1 MAMPARA SANILOCK MOD. STANDARD, ACABADO ANTIGRAFITI, DE 1.80 M. DE ALTURA, CON PUERTAS DE 0.60 X 1.60 M. Y FIJOS DE 0.30 X 1.80 M. FIJO DIVISOR SANILOCK MOD. STANDARD, ACABADO ANTIGRAFITI, DE 1.60 X 1.29 M. INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, SELLADO, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	12.11		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE M2 MAMPARA SANILOCK MOD. STANDARD, ACABADO ANTIGRAFITI, DE 1.80 M. DE ALTURA, CON PUERTAS DE 0.60 X 1.60 M. Y FIJOS DE 0.30 X 1.80 M. FIJO DIVISOR SANILOCK MOD. STANDARD, ACABADO ANTIGRAFITI, DE 1.60 X 1.29 M. INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, SELLADO, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.64		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
CANCELERIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V1 DE ALUMINIO DE 2", COLOR NATURAL, DE UNA HOJA DE 0.55 x 0.60 MTS., CON ABATIBLE DE LA MISMA SECCIÓN HACIA AFUERA, A BASE VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.98		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V3 DE ALUMINIO DE 2", COLOR NATURAL, DE 0.50 x 0.50 MTS., CON ABATIBLE DE LA MISMA SECCION HACIA AFUERA CON MOSQUITERO , A BASE VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V5 DE ALUMINIO DE 2", COLOR NATURAL, DE UNA HOJA DE 3.60 x 1.20 MTS., CON 3 ABATIBLES HACIA ARRIBA EN LA PARTE SUPERIOR, DE 1.20 x 0.40 MTS CON MOSQUITERO , Y 2 FIJOS EN LA PARTE INFERIOR DE 1.20 x 0.80 MTS Y UNA CORREDIZA HACIA LA DERECHA DE 1.20 X 0.80 MTS CON MOSQUITERO, A BASE VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8.76		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
CANCELERIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V6 DE ALUMINIO DE 2", COLOR NATURAL, DE UNA HOJA DE 1.45 x 1.20 MTS., CON 1 FIJO EN LA PARTE SUPERIOR DE 0.30 X 1.45 MTS, UN FIJO EN LA PARTE INFERIOR DE 0.90 X 0.73 Y UNA CORREDIZA DE 0.90 x 0.73 MTS CON MOSQUITERO, A BASE VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.48		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V7 DE ALUMINIO DE 2", COLOR NATURAL, DE UNA HOJA DE 2.80 x 1.20 MTS., CON 2 FIJO EN LA PARTE SUPERIOR DE 0.30 X 1.40 MTS, 2 FIJOS EN LA PARTE INFERIOR DE 0.90 X 0.70 Y 2 CORREDIZAS DE 0.90 x 0.70 MTS CON MOSQUITERO, A BASE VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.36		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V9 VENTANA DE ALUMINIO DE 2", COLOR BLANCO, DE UNA HOJA DE 1.00 M DE ANCHO x 2.80 MTS. FIJA DE PISO A TECHO CON VIDRIO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, SELLADO CON SILICON, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	11.20		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE D3 DOMO A BASE DE PERFIL TUBULAR CON POLICARBONATO DE 1.75 X 1.50 INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, SELLADO, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA



**PRESUPUESTO DE OBRA
PROGRAMA 2 X 1 PARA MIGRANTES**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
CANCELERIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE D2 DOMO A BASE DE PERFIL TUBULAR CON POLICARBONATO DE 3.75 X 4.00 INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, SELLADO, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE D1 DOMO PREFABRICADO A BASE DE ALUMINIO DE 3" ANODIZADO NATURAL, CON BURBUJA DE ACRÍLICO ACABADO HUMO, SECC. 6.00 x 5.45 MTS. INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, SELLADO, PASADORES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
MOBILIARIO				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR DE IMÁGENES Y/O VIDEO ALTA LUMINOSIDAD: 5000 ANSI LÚMENES DE BRILLO ALTA CALIDAD DE IMAGEN: FULL HD 1920 X 1080, 3000: 1 RELACIÓN DE ALTO CONTRASTE ... VIEWSONIC • DLP • 1920 X 1080 • 4.9 KG • HDMI • USB • DVI • ETHERNET • RCA • S-VIDEO, INCLUYE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA.	1.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT MIRAGE ON OFF FRÍO SETCXF261J 2 T, INCLUYE PREPARACIÓN DE DUCTERIA, ELECTRICIDAD Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	4.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANAS STOR PLANET PERSIANA ENROLLABLE NOCHE & DÍA ELEGANT TOSTADO, MEDIDAS SEGÚN PROYECTO, INCLUYE INSTALACIÓN A BASE DE TAQUETE Y PIJA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	17.50		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANTALLA PANTALLA PARA PROYECTOR ELECTRICA, 120" PULGADAS, CONTROL REMOTO INALAMBRICO, GAIN 1.3, 3D READY (3.05 METROS), INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUTACA PARA AUDITORIO POSTE CENTRAL CON PUENTE PARA FIJAR ASIENTO (PORTATORNILLO) ZAPATO DE 4 BARRENOS PARA INSTALACION CRUZADA AL PISO (BARRENOS CRUZADOS) DE ACERO TROQUELADO ACABADO DE LAS PARTES METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA ASIENTO FABRICADO CON INYECCION DE POLIURETANO FRIO, ASIENTO DE DISEÑO ACUSTICO FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO RESPALDO INYECTADO EN POLIURETANO MOLDEADO CON DENSIDAD INCORPORADO A UNA ESTRUCTURA INTERIOR CON SOPORTE LUMBAR TAPIZADA EN TELA DE POLIPROPILENO EN FABRICADOS EN INYECCION DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO.. MEDIDA: .85 cms DE ALTURA .75 cms DE PROFUNDIDAD .55 cms DE ANCHO	PZA.	180.00		
			SUBTOTAL	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, INCLUYE EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO Y ÁREAS VERDES, PRIMER ETAPA EN UNIDAD DEPORTIVA RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE OFRECERÁ ESPACIOS DIGNOS PARA REALIZAR DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS AL DEPORTE.

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
OBRA EXTERIOR				
TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA A DESPLANTAR HASTA UNA AREA DE 1500 M2, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	M ²	154.00		
EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO B DE 0.00 A 4.00m. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO, AFINE DE FONDO, TALUDES TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M ³	77.00		
RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO INCLUYE: HTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M ³	77.00		
GUARNICIÓN CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, 10 CM. DE ESPESOR, , ACABADO PULIDO ESCOBILLADO CON DOBLADOR EN EL PERIMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	56.00		
PISO EN BANQUETAS, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, 10 CM. DE ESPESOR, , ACABADO PULIDO ESCOBILLADO CON DOBLADOR EN EL PERIMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	154.00		
			SUBTOTAL	
PROTECCIONES				
PROTECCION METALICA A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2" ACABADO SEGÚN DISEÑO INCLUYE: PINTURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAY TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	29.78		
			SUBTOTAL	
LETRERO ALUSIVO				
LETRERO ALUSIVO DE OBRA, HECHO A BASE DE PERFILES TUBULARES PTR DE 2x2" Y LAMINA LISA CAL. 18, INCLUYE: EQUIPO, HTA, MANO DE OBRA FONDEO CON COLORES ATORIZADOS, ROTULACIÓN Y LOGOTIPOS (SEGÚN DISEÑO) SECCIONES DE 2.0x3.0 m. Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	PZA.	1.00		
LIMPIEZA				
LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	502.00		
			SUBTOTAL	
			IVA 16%	
			TOTAL	

Formuló:

ING. JOEL GARCIA ALDABA
