CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

PRESUPUESTO GENERAL | **FECHA: 17/04/2026**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	**PRELIMINARES Y ADECUACION DEL TERRENO**				
1,01	Demolicion de piso en concreto	m2	424,40	$80.091,00	$33.990.620,40
1,02	Adecuacion y reforzamiento de malla cerramiento existente	m2	64,00	$70.225,00	$4.494.400,00
1,03	Retiro y Disposicion de sobrantes provenientes del desmonte y excavaciones	m3	35,32	$100.454,00	$3.548.406,96
				SUB-TOTAL PRELIMINARES Y ADECUACIÓN DEL TERRENO	**$42.033.427,36**
2,00	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
2,01	Excavaciones varias en material común en seco (rocoso)	m3	47,30	$151.800,00	$7.180.140,00
2,02	Rellenos y Compactacion de Piso com material seleccionado	m3	84,88	$180.249,00	$15.299.535,12
2,03	Nivelacion, Conformacion de Piso	m2	424,40	$7.590,00	$3.221.196,00
				SUB-TOTAL CAPITULO MOVIMIENTO DE TIERRA	**$25.700.871,12**
3,00	**CONCRETOS**				
3,01	Concreto de 3000 psi e=0,10 m incluye malla electrosoldada	m2	424,40	$150.688,00	$63.951.987,20
3,02	Concreto 3000 Psi incluye acero para bateas	ml	44,00	$122.066,00	$5.370.904,00
3,03	Concreto ciclopeo con piedra tipo rajon para muro de contencion 2500 PSI	m3	19,20	$1.255.480,00	$24.105.216,00
				SUB-TOTAL CAPITULO CONCRETOS	**$93.428.107,20**
4,00	**AREAS COMUNES**				
4,01	Suministro de cerramiento en malla eslabonada Huecos 2-1/4 x 2-1/4 2.77mm Eslabonada y angulo 1-1/2x 3/16	m2	64,00	$462.138,00	$29.576.832,00
4,02	Sum/ints de pintura en esmalte para cerramiento	m2	264,00	$32.290,00	$ 8.524.560,00
4,03	Sum/inst de pintura para arcos y tableros	und	2,00	$336.620,00	$ 673.240,00
4,04	Sum/ints de pintura en esmalte para demarcacion de cancha	und	1,00	$ 837.000,00	$ 837.000,00
				SUB-TOTAL CAPITULO AREAS COMUNES	**$39.611.632,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 200.774.037,68**
				ADMINISTRACION 32,5%	$ 65.251.562,00
				IMPREVISTOS 0,5%	$ 1.003.870,00
				UTILIDAD 5,0%	$ 10.038.702,00
				COSTO TOTAL DE LA OBRA	**$ 277.068.172,00**

DIANA M. CORZO S.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

AIU

DESGLOSE Y DISCRIMINACION DE ADMINISTRACION IMPREVISTO Y UTILIDAD

PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

ENTIDAD

ADMINISTRACIÓN	32,30%
IMPREVISTOS	0,5%
UTILIDADES	5%

COSTO TOTAL	$ 277.068.172,00
COSTO DIRECTO	$ 200.774.037,68
VALOR DE LA ADMINISTRACIÓN	$ 65.251.562,00
VALOR DE IMPREVISTOS	$ 1.003.870,00
VALOR DE UTILIDADES	$ 10.038.702,00

ANÁLISIS DE GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

A	**EJECUCIÓN FÍSICA DEL CONTRATO**							**5,19%**
*	**GASTOS ADMINISTRATIVOS DE OBRA**							
	PROFESIONAL	**SUELDO**		**MESES**	**PRESTACIONES SOCIALES**	**DEDICACION**	**VALOR TOTAL**	
	Director de Obra	$	4.000.000,00	3		20%	$ 2.400.000	1,20%
	Ingeniero Residente	$	2.410.000,00	3		100%	$ 7.230.000	3,60%
	ensayos de laboratorios	$	800.000,00	1			$ 800.000	0,40%
B	**DESCUENTOS**							**24,70%**
	DESCUENTOS MUNICIPALES Y DEPARTAMENTAL						$ 33.529.264,00	16,70%
	RETENCION EN LA FUENTE						$ 4.015.481,00	2,00%
	RETEICA						$ 2.007.740,00	1,00%
	CONTRIBUCIÓN ESPECIAL						$ 10.038.702,00	5,00%
C	**PÓLIZAS**							**1,00%**
	PÓLIZAS						$ 2.007.740,00	1,00%
E	**GASTOS BANCARIOS**							**0,50%**
	4*1000, CHEQUERAS, IMPUESTOS BANCARIOS/FINANCIEROS						$ 1.003.870,00	0,50%
F	**OTROS**							**0,90%**
	SENA 0,25x2%						$ 803.096,00	0,40%
	ICBF 0,25x3%						$ 501.935,00	0,25%
	FIC 0,25x1%						$ 501.935,00	0,25%
	TOTAL ADMINISTRACIÓN							**32,30%**

DIANA M. CORZOS

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

0

ITEM : 1,01	Demolicion de piso en concreto					
UNIDAD:	m2				TOTAL	424,44 m2
DETALLE		DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
		AREA CANCHA	1,00	26,20		16,20	424,44
						TOTAL m2	**424,4**

OBSERVACIONES:

ELABORO:

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

VoBo.

DIANA M. CORZOS

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

0

ITEM : 1,02	Adecuacion y reforzamiento de malla cerramiento existente					
UNIDAD:	m2				TOTAL	64 m2
DETALLE	DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
	AREA CANCHA	2,00	16,00	2,00		64,00
					TOTAL m2	**64,00**

OBSERVACIONES:

ELABORO:	**VoBo.**
LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN PROFESIONAL DE APOYO SPI	DIANA M. CORZO S. DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM : 1,03	Retiro y Disposicion de sobrantes provenientes del desmonte y excavaciones					
UNIDAD:	M3				TOTAL	35,32 M3
DETALLE		DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
		AREA CANCHA	424,24		0,08		33,94
			47,30		0,03		1,37
						TOTAL M3	**35,32**

OBSERVACIONES:

ELABORO:	**VoBo.**
LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN PROFESIONAL DE APOYO SPI	DIANA M. CORZO S. DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

MOVIMIENTO DE TIERRA

ITEM : 2,01	Excavaciones varias en material común en seco (rocoso)
UNIDAD:	m3

DETALLE	DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
	AREA CANCHA	424,24		0,10		42,42
			44,00	0,50	0,15	3,30
		1,58			1,00	1,58
					TOTAL m3	**47,30**

TOTAL **47,3 m3**

OBSERVACIONES:

ELABORO:

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

VoBo.

DIANA M. CORZOS

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

MOVIMIENTO DE TIERRA

ITEM : 2,02 Rellenos y Compactacion de Piso com material seleccionado

UNIDAD: m3 — **TOTAL** 84,88 m3

DETALLE	DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
	AREA CANCHA	1,00	26,20	0,20	16,20	84,88
					TOTAL m3	**84,88**

OBSERVACIONES:

ELABORO:

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

VoBo.

DIANA M. CORZO S.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

MOVIMIENTO DE TIERRA

ITEM : 2,03	Nivelacion, Conformacion de Piso
UNIDAD:	m2

DETALLE	DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
					TOTAL	**424,4 m2**
	AREA CANCHA		26,20		16,20	424,40
					TOTAL m2	**424,40**

OBSERVACIONES:

ELABORO:	**VoBo.**
LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN PROFESIONAL DE APOYO SPI	DIANA M. CORZO S DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

CONCRETOS

ITEM : 3,01	Concreto de 3000 psi e=0,10 m incluye malla electrosoldada					
UNIDAD:	m2			**TOTAL**		**424,4 m2**
DETALLE		DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
		AREA CANCHA		26,20		16,20	424,40
						TOTAL m2	**424,40**

OBSERVACIONES:

ELABORO:	**VoBo.**
LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN PROFESIONAL DE APOYO SPI	DIANA M. CORZOS. DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

CONCRETOS

ITEM : 3,02	Concreto 3000 Psi incluye acero para bateas					
UNIDAD:	ml				**TOTAL**	**44 ml**
DETALLE	DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
	LATERALES		44,00			44,00
					TOTAL ml	**44,00**

OBSERVACIONES:

ELABORO:

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

VoBo.

DIANA M. CORZOS

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

CONCRETOS

ITEM : 3,03	Concreto ciclopeo con piedra tipo rajon para muro de contencion 2500 PSI					
UNIDAD:	m3			**TOTAL**		19,2 m3
DETALLE	DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
	ESQUINAS CANCHA	2,00	24,00	0,40	1,00	19,20
					TOTAL m3	**19,20**

OBSERVACIONES:

ELABORO:	**VoBo.**
LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN PROFESIONAL DE APOYO SPI	DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

#IREF!

ITEM : 4,01	Eslabonada y angulo 1-1/2x 3/16					
UNIDAD:	m2				TOTAL	64 m2
DETALLE		DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
		AREA ARCOS	2,00	16,00	2,00		64,00
						TOTAL m2	**64,00**

OBSERVACIONES:

ELABORO:	**VoBo.**
LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN PROFESIONAL DE APOYO SPI	DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

#¡REF!

ITEM : 4,02	Sum/ints de pintura en esmalte para cerramiento					
UNIDAD:	m2				**TOTAL**	264 m2
DETALLE	DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
	CERRAMIENTO	1,00	66,00	4,00		264,00
					TOTAL m2	**264,00**

OBSERVACIONES:

ELABORO:	**VoBo.**
LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN PROFESIONAL DE APOYO SPI	DIANA M. CORZOS. DIANA MARGARITA CÓ SECRETARIA DE PLANEA

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

#¡REF!

ITEM : 4,03	Sum/inst de pintura para arcos y tableros					
UNIDAD:	und				**TOTAL**	**2 und**
DETALLE	DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
		2,00				2,00
					TOTAL und	**2,00**

OBSERVACIONES:

ELABORO:

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

VoBo.

DIANA M. CORZO S.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

MEMORIA DE CANTIDADES

AREAS COMUNES

ITEM : 4,04	Sum/ints de pintura en esmalte para demarcacion de cancha					
UNIDAD:	und				TOTAL	1 und
DETALLE	DESCRIPCION	cantidad	LARGO	ALTO	ANCHO	TOTAL
	CANCHA	1,00				1,00
					TOTAL und	**1,00**

OBSERVACIONES:

ELABORO:	**VoBo.**
LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN PROFESIONAL DE APOYO SPI	DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ SECRETARIA DE PLANEACION

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 1,01 **Demolicion de piso en concreto**

Unidad: m2

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Demoledor percutor	DIA	$ 450.000,00	13,20	$ 34.090,91
Herramienta Menor	%			$ 4.181,82
			Subtotal	**$ 38.272,73**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
			Subtotal	**$ 0,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
				Subtotal	**$ 0,00**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
OFICIAL	1	$ 133.333,33	$ 239.999,99	13,20	$ 18.181,82
AYUDANTE	2	$ 86.666,67	$ 156.000,01	13,20	$ 23.636,36
				Subtotal	**$ 41.818,18**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 80.091,00**

DIANA M. CORZO S.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 1,02 **Adecuacion y reforzamiento de malla cerramiento existente**

Unidad: m2

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta Menor	%			$ 5.520,00
			Subtotal	**$ 5.520,00**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
malla esalbonada 2x2" cal 10	M2	$ 38.000,00	0,20	$ 7.600,00
soldadura	KG	$ 19.050,00	0,10	$ 1.905,00
			Subtotal	**$ 9.505,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
				Subtotal	**$ 0,00**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
OFICIAL	1	$ 133.333,33	$ 239.999,99	10,00	$ 24.000,00
AYUDANTE	2	$ 86.666,67	$ 156.000,01	10,00	$ 31.200,00
				Subtotal	**$ 55.200,00**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 70.225,00**

DIANA M. CORZOS.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 1,03 **Retiro y Disposicion de sobrantes provenientes del desmonte y excavaciones**

Unidad: m3

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta Menor	%			$ 7.932,20
			Subtotal	**$ 7.932,20**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
			Subtotal	**$ 0,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
VOLQUETA	M3	1	12	$ 1.100,00	$ 13.200,00
				Subtotal	**$ 13.200,00**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
AYUDANTE	3	$ 86.666,67	$ 156.000,01	5,90	$ 79.322,04
				Subtotal	**$ 79.322,04**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 100.454,00**

DIANA M. CORZOS.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 2,01 **Excavaciones varias en material común en seco (rocoso)**

Unidad: m3

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta Menor	%			$ 13.800,00
			Subtotal	**$ 13.800,00**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
			Subtotal	**$ 0,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
				Subtotal	**$ 0,00**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
AYUDANTE	2	$ 86.666,67	$ 156.000,01	4,00	$ 78.000,00
OFICIAL	1	$ 133.333,33	$ 239.999,99	4,00	$ 60.000,00
				Subtotal	**$ 138.000,00**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 151.800,00**

DIANA M. CORZO S.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 2,02 **Rellenos y Compactacion de Piso com material seleccionado**

Unidad: m3

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
rana	DIA	$ 125.000,00	7,50	$ 16.666,67
Herramienta Menor	%			$ 6.471,11
			Subtotal	**$ 23.137,78**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
Material seleccionado	M3	$ 35.000,00	1,40	$ 49.000,00
Agua	LIT	$ 70,00	60,00	$ 4.200,00
			Subtotal	**$ 53.200,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
Material seleccionado	M3	1,40	20	$ 1.400,00	$ 39.200,00
				Subtotal	**$ 39.200,00**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
AYUDANTE	2	$ 86.666,67	$ 156.000,01	7,50	64711,11
				Subtotal	**$ 64.711,11**

TOTAL APROXIMADO AL PESO $ 180.249,00

DIANA M. CORZOS.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 2,03 **Nivelacion, Conformacion de Piso**

Unidad: m2

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta Menor	%			$ 690,00
			Subtotal	**$ 690,00**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
			Subtotal	**$ 0,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
				Subtotal	**$ 0,00**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
OFICIAL	1	$ 133.333,33	$ 239.999,99	80,00	$ 3.000,00
AYUDANTE	2	$ 86.666,67	$ 156.000,01	80,00	$ 3.900,00
				Subtotal	**$ 6.900,00**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 7.590,00**

DIANA M. CORZO S.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 3,01 **Concreto de 3000 psi e=0,10 m incluye malla electrosoldada**

Unidad: m2

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Mezcladora de Concreto	**1 Bulto**	$ 150.000,00	35,00	$ 4.285,71
Vibrador de Concreto		$ 110.000,00	35,00	$ 3.142,86
Herramienta Menor	%			$ 3.702,86
			Subtotal	**$ 11.131,43**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
Cemento portland	kg	$ 850,00	46,00	$ 39.100,00
Arena	M3	$ 125.000,00	0,07	$ 8.750,00
Triturado	M3	$ 140.000,00	0,10	$ 14.000,00
Malla electrosoldada 15X15 DE 4	M2	$ 7.250,00	1,00	$ 7.250,00
Agua	LIT	$ 70,00	22,80	$ 1.596,00
			Subtotal	**$ 70.696,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
flete agreagados payoa	M3 KM	0,17	91	$ 1.450	$ 22.431,50
flete ferreteria	KG KM	47,00	20	$ 10	$ 9.400,00
				Subtotal	**$ 31.831,50**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
TECNICO CONSTRUCTOR	1	$ 153.333,33	$ 275.999,99	35,00	$ 7.885,71
OFICIAL	1	$ 133.333,33	$ 239.999,99	35,00	$ 6.857,14
AYUDANTE	5	$ 86.666,67	$ 156.000,01	35,00	$ 22.285,72
				Subtotal	**$ 37.028,57**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 150.688,00**

DIANA M. CORZO S.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 3,02 **Concreto 3000 Psi incluye acero para bateas**

Unidad: ml

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Mezcladora de Concreto	**1 Bulto**	$ 150.000,00	80,00	$ 1.875,00
Herramienta Menor	%			$ 690,00
Vibrador de Concreto	dia	$ 110.000	80,00	$ 1.375,00
			Subtotal	**$ 3.940,00**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
Cemento portland	kg	$ 850,00	18,00	$ 15.300,00
Arena	M3	$ 125.000,00	0,04	$ 5.000,00
Triturado	M3	$ 140.000,00	0,05	$ 7.000,00
Agua	LIT	$ 70,00	20,00	$ 1.400,00
madera	und	$ 45.000,00	0,20	$ 9.000,00
acero	kg	$ 6.850,00	9,00	$ 61.650,00
			Subtotal	**$ 99.350,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
Arena	M3	0,04	91	$ 1.450,00	$ 5.278,00
Triturado	M3	0,05	91	$ 1.450,00	$ 6.597,50
				Subtotal	**$ 11.875,50**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
OFICIAL	1	$ 133.333,33	$ 239.999,99	80,00	$ 3.000,00
AYUDANTE	2	$ 86.666,67	$ 156.000,01	80,00	$ 3.900,00
				Subtotal	**$ 6.900,00**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 122.066,00**

DIANA M. CORZO S

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 3,03 **Concreto ciclopeo con piedra tipo rajon para muro de contencion 2500 PSI**

Unidad: m3

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Mezcladora de Concreto	**1 Bulto**	$ 150.000,00	5,00	$ 30.000,00
Herramienta Menor	%			$ 17.280,00
			Subtotal	**$ 47.280,00**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
Cemento portland	kg	$ 850,00	300,00	$ 255.000,00
Arena	M3	$ 125.000,00	0,56	$ 70.000,00
Triturado	M3	$ 140.000,00	0,84	$ 117.600,00
piedra rajon	m3	$ 95.000,00	1,00	$ 95.000,00
formaleta	und	$ 150.000,00	1,00	$ 150.000,00
Agua	LIT	$ 70,00	16,00	$ 1.120,00
			Subtotal	**$ 688.720,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
flete agreagados payoa	M3 KM	2,40	91	$ 1.450,00	$ 316.680,00
flete ferreteria	KG KM	300,00	10	$ 10,00	$ 30.000,00
				Subtotal	**$ 346.680,00**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
OFICIAL	1	$ 133.333,33	$ 239.999,99	5,00	$ 48.000,00
AYUDANTE	4	$ 86.666,67	$ 156.000,01	5,00	$ 124.800,00
				Subtotal	**$ 172.800,00**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 1.255.480,00**

DIANA M. CORZOS.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 4,01 **Suministro de cerramiento en malla eslabonada Huecos 2-1/4 x 2-1/4 2.77mm Eslabonada y angulo 1-1/2x 3/16**

Unidad: m2

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Compresor y equipo de pintura	dia	$ 250.000,00	8,00	$ 31.250,00
Equipo de soldadura	dia	$ 85.000,00	8,00	$ 10.625,00
andamios	dia	$ 9.500,00	8,00	$ 1.187,50
Herramienta Menor	%			$ 7.275,00
			Subtotal	**$ 50.337,50**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
angulo 1-1/2x 3/16	ML	$ 23.500,00	10,00	$ 235.000,00
malla esalbonada 2x2" cal 10	M2	$ 35.000,00	1,00	$ 35.000,00
soldadura	KG	$ 19.050,00	1,00	$ 19.050,00
tubo aguas negras de 2"	ml	$ 25.000,00	2,00	$ 50.000,00
			Subtotal	**$ 339.050,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
CARPINTERO/ORNAMEI	1	$ 150.000,00	$ 270.000,00	8,00	$ 33.750,00
AYUDANTE	2	$ 86.666,67	$ 156.000,01	8,00	$ 39.000,00
				Subtotal	**$ 72.750,00**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 462.138,00**

DIANA M. CORZOS.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 4,02 **Sum/ints de pintura en esmalte para cerramiento**

Unidad: m2

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta Menor	%			$ 990,00
			Subtotal	**$ 990,00**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
pintura domestica galon	gln	$ 105.000,00	0,10	$ 10.500,00
Anticorrosivo	gln	$ 85.000,00	0,10	$ 8.500,00
rodillo epoxico 9	UND	$ 24.000,00	0,10	$ 2.400,00
				$ 0,00
			Subtotal	**$ 21.400,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
				Subtotal	**$ 0,00**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
OFICIAL	1	$ 133.333,33	$ 239.999,99	40,00	$ 6.000,00
AYUDANTE	1	$ 86.666,67	$ 156.000,01	40,00	$ 3.900,00
				Subtotal	**$ 9.900,00**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 32.290,00**

DIANA M. CORZO S.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 4,03 **Sum/inst de pintura para arcos y tableros**

Unidad: und

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta Menor	%			$ 7.920,00
			Subtotal	**$ 7.920,00**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
pintura domestica galon	gln	$ 105.000,00	1,50	$ 157.500,00
Anticorrosivo	gln	$ 85.000,00	0,80	$ 68.000,00
rodillo epoxico 9	UND	$ 24.000,00	1,00	$ 24.000,00
			Subtotal	**$ 249.500,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
				Subtotal	**$ 0,00**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
OFICIAL	1	$ 133.333,33	$ 239.999,99	5,0	$ 48.000,00
AYUDANTE	1	$ 86.666,67	$ 156.000,01	5,0	$ 31.200,00
				Subtotal	**$ 79.200,00**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 336.620,00**

DIANA M. CORZOS.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Fecha: abr-26

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

Item: 4,04 **Sum/ints de pintura en esmalte para demarcacion de cancha**

Unidad: und

1. Equipo

DESCRIPCIÓN	TIPO	VR/DÍA	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
Herramienta Menor	%			$ 39.000,00
			Subtotal	**$ 39.000,00**

2. Materiales

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL
pintura acrilica para cancha	gln	$ 180.000,00	2,00	$ 360.000,00
rodillo epoxico 9	UND	$ 24.000,00	2,00	$ 48.000,00
			Subtotal	**$ 408.000,00**

3. Transporte

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	VR/UNITARIO	VR PARCIAL
				Subtotal	**$ 0,00**

4. Mano de Obra

TRABAJADOR	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR DIA + PS (80%)	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
OFICIAL		$ 133.333,33	$ 239.999,99	0,80	$ 0,00
AYUDANTE	2	$ 86.666,67	$ 156.000,01	0,80	$ 390.000,02
				Subtotal	**$ 390.000,02**

TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$ 837.000,00**

DIANA M. CORZOS.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI

CONSTRUCCION DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL RUBI SEDE E LA FLORESTA DEL CHANCHON, EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI

DESGLOSE DE PRESTACIONES SOCIALES

SALARIO MINIMO 2026 $ 1.750.905,00

AUXILIO DE TRTANSPORTE 2026 $ 249.095,00

FECHA ABRIL de 2026

ITEM	DESCRIPCION	VALOR PARCIAL
1	**PRESTACIONES SOCIALES**	
	CESANTIAS	8,330%
	INTERESES A LA CESANTIA	1,000%
	PRIMA DE SERVICIOS	8,330%
	VACACIONES	4,170%
2	**SEGURIDAD SOCIAL**	
	SALUD	8,510%
	PENSIONES	12,000%
	RIESGOS PROFESIONALES	6,960%
3	**PARAFISCALES**	
	CAJA DE COMPENSACIÓN	4,000%
	ICBF	3,000%
	SENA	2,000%
4	**OTROS**	
	DOTACION	9,000%
	PAGO POR DESPIDOS	2,000%
	DOMINICALES FESTIVOS Y HORAS EXTRAS	5,000%
	INCAPACIDADES NO ACOBIJADAS POR EPS	5,000%
	OTROS	0,700%
PORCENTAJE TOTAL PRESTACIONES SOCIALES		**80,000%**

COSTO DE MANO DE OBRA TURNO DIA

DESCRIPCION	VALOR
1. Salario Básico Diario	58.363,50
1.2 Subsidio de transporte	8.303,17
TOTAL DIA	66.666,67

EMPLEADO	CATEGORIA EXPERIENCIA(FACTOR EXPERIENCIA)	VALOR DIA	PRESTACIONES SOCIALES	TOTAL DIA
OFICIAL	2,00	$ 133.333,33	$ 106.666,66	$ 239.999,99
AYUDANTE	1,30	$ 86.666,67	$ 69.333,34	$ 156.000,01
OFICIAL ELECTRICO	2,00	$ 133.333,33	$ 106.666,66	$ 239.999,99
AYUDANTE ELECTRICO	1,50	$ 100.000,00	$ 80.000,00	$ 180.000,00
CADENERO I	1,75	$ 116.666,67	$ 93.333,34	$ 210.000,01
CADENERO II	1,50	$ 100.000,00	$ 80.000,00	$ 180.000,00
TOPOGRAFO	2,00	$ 133.333,33	$ 106.666,66	$ 239.999,99
CARPINTERO/ORNAMENTADOR	2,25	$ 150.000,00	$ 120.000,00	$ 270.000,00
TECNICO CONSTRUCTOR	2,30	$ 153.333,33	$ 122.666,66	$ 275.999,99
TECNICO ELECTRICO	2,00	$ 133.333,33	$ 106.666,66	$ 239.999,99

DIANA M. CORZO S.

DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN
PROFESIONAL DE APOYO SPI