



CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL EN TELESECUNDARIA
"CHIHUAHUA", COL. VISTAS DEL NORTE

11 DE JULIO DEL 2019

Explosión de Insumos de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
Materiales						
ABRAZADERA	ABRAZADERA CAPUCHA	PZA	103.11312	\$ 28.00	\$ 2,887.17	0.38
ACEITE	ACEITE	LTO	134.69745	\$ 65.00	\$ 8,755.33	1.16
ACERO CUALC	ACERO CUALQUIER No	KG	1,340.46371	\$ 16.00	\$ 21,447.42	2.85
ACIDO CLORH	ACIDO CLORHIDRICO	LTO	78.98985	\$ 25.00	\$ 1,974.75	0.26
AGUA	AGUA	M3	106.37576	\$ 60.00	\$ 6,382.55	0.85
ALAMBRE GAL	ALAMBRE GALVANIZADO	KG	18.90800	\$ 35.00	\$ 661.78	0.09
ALAMBRE REC	ALAMBRE RECOCIDO	KG	89.56579	\$ 24.00	\$ 2,149.58	0.29
ARENA	ARENA	M3	33.34792	\$ 180.00	\$ 6,002.63	0.80
BLOCK DE 20	BLOCK DE 20	PZA	1,485.12000	\$ 12.41	\$ 18,430.34	2.45
CAL	CAL	saco	5.34600	\$ 55.00	\$ 294.03	0.04
CALICHE	CALICHE CRIBADO	M3	406.25390	\$ 120.00	\$ 48,750.47	6.48
CEMENTO	CEMENTO	ton	13.21955	\$ 2,900.00	\$ 38,336.70	5.09
CEPILLO PAR	CEPILLO PARA LIMPIAR	PZA	16.00526	\$ 38.00	\$ 608.20	0.08
CLAVOS	CLAVOS	KG	92.48115	\$ 25.00	\$ 2,312.03	0.31
CONC PREM 2	CONCRETO PREMEZCLADO DE 200KG/CM2	M3	118.49568	\$ 1,480.00	\$ 175,373.61	23.31
CURAFEST	CURAFEST	LTO	13.59999	\$ 19.50	\$ 265.20	0.04
DIESEL	DIESEL	LTO	2,159.44911	\$ 21.00	\$ 45,348.43	6.03
GASOLINA	GASOLINA	LTO	379.10792	\$ 21.00	\$ 7,961.27	1.06
GRAVA	GRAVA	M3	27.45396	\$ 180.00	\$ 4,941.71	0.66
HILO	HILO	ROLLO	5.34600	\$ 85.00	\$ 454.41	0.06
LLANTAS CAM	LLANTAS CAMIONES	JGO	0.09240	\$ 14,000.00	\$ 1,293.60	0.17
LLANTAS RETI	LLANTAS RETRO	JGO	0.05418	\$ 18,000.00	\$ 975.24	0.13
LLANTAS REVI	LLANTAS REVOLVEDORA	JGO	0.04400	\$ 4,500.00	\$ 198.00	0.03
LLANTAS VIBR	LLANTAS DE VIBRO	PZA	0.01235	\$ 25,000.00	\$ 308.75	0.04
MADERA DE 3I	MADERA DE 3ERA	PT	455.99475	\$ 17.00	\$ 7,751.91	1.03
MALLA 6-6-10-	MALLA 6-6-10-10	M2	1,200.12200	\$ 17.00	\$ 20,402.07	2.71
MALLA CICLOF	MALLA CICLONICA	M2	277.70000	\$ 180.00	\$ 49,986.00	6.64
PERFIL ESTRU	PERFIL ESTRUCTURAL	KG	586.12180	\$ 21.00	\$ 12,308.56	1.64
PIEZAS ESP C	PIEZAS ESPECIALES COMPACTADORA	PZA	0.00395	\$ 25,000.00	\$ 98.75	0.01
PIEZAS ESP PI	PIEZAS ESPECIALES PIPA	PZA	0.01702	\$ 6,500.00	\$ 110.63	0.01
PIEZAS ESP R	PIEZAS ESPE. REVOLVEDORA	PZA	0.08800	\$ 17,500.00	\$ 1,540.00	0.20
PIEZAS ESPEC	PIEZAS ESPECIALES CAMIONES	PZA	0.06686	\$ 15,000.00	\$ 1,002.90	0.13
PIEZAS PULID	piezas especiales pulidora	pza	0.24069	\$ 5,000.00	\$ 1,203.45	0.16
PIEZAS RETRO	PIEZAS RETRO	PZA	0.07746	\$ 25,000.00	\$ 1,936.50	0.26
PIEZAS SOLD	piezas especiales soldadora	pza	0.00891	\$ 1,500.00	\$ 13.37	0.00
PIEZAS VIBRO	piezas especiales vibro compactaor	pza	0.04939	\$ 22,000.00	\$ 1,086.58	0.14
PINTURA DE E	PINTURA DE ESMALTE	LTO	22.56231	\$ 140.00	\$ 3,158.72	0.42
PINTURAESMA	PINTURA ESMALTE	LT	10.65676	\$ 100.00	\$ 1,065.68	0.14
POSTE DE ARI	POSTE DE ARRANQUE	ML	27.00000	\$ 75.00	\$ 2,025.00	0.27



CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL EN TELESECUNDARIA
"CHIHUAHUA", COL. VISTAS DEL NORTE

11 DE JULIO DEL 2019

Explosión de Insumos de Presupuesto							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%	
POSTE DE LIN	POSTE DE LINEA	ML	88.62000	\$ 55.00	\$ 4,874.10	0.65	
PRIMARIO	PRIMARIO ANTICORROSIVO	LT	10.65676	\$ 22.10	\$ 235.51	0.03	
PUERTA DE M.	PUERTA DE MALLA CICLONICA	PZA	1.00000	\$ 750.00	\$ 750.00	0.10	
RODILLO XA P	RODILLO PARA PINTURA	PZA	26.32651	\$ 25.00	\$ 658.16	0.09	
SOLDADURA	SOLDADURA	KG	10.65676	\$ 60.00	\$ 639.41	0.08	
TRIPLAY DE 3/	TRIPLAY DE 3/4	HOJA	10.88041	\$ 450.00	\$ 4,896.18	0.65	
TUBO GALVAN	RETENIDA Y BARRA SUPERIOR	ML	122.08000	\$ 30.00	\$ 3,662.40	0.49	
Total de Materi					\$ 515,519.08	68.51	
Mano de Obra							
ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	jor	99.92322	\$ 722.96	\$ 72,240.49	9.60	
AYUDANTE	AYUDANTE	jor	184.67618	\$ 422.89	\$ 78,097.71	10.38	
CARPINTERO	CARPINTERO	jor	9.84649	\$ 722.96	\$ 7,118.62	0.95	
CHOFER	CHOFER	jor	10.48572	\$ 750.84	\$ 7,873.10	1.05	
FIERRERO	FIERRERO	jor	14.53794	\$ 722.96	\$ 10,510.35	1.40	
OPERADOR	OPERADOR	jor	12.94547	\$ 832.83	\$ 10,781.38	1.43	
OSOL	OFICIAL SOLDADOR	JOR	10.65676	\$ 668.85	\$ 7,127.77	0.95	
PINTOR	PINTOR	jor	2.54510	\$ 750.84	\$ 1,910.96	0.25	
Total de Mano					\$ 195,660.38	26.00	
Herramienta							
HERRAMIENTA/	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 139,562.57	\$ 4,186.88	0.56	
Total de Herra					\$ 4,186.88	0.56	
Equipo							
C.F. BAILARIN/	BAILARINA	hora	3.94702	\$ 20.57	\$ 81.19	0.01	
C.F. CAMION E	CAMION DE VOLTEO	hora	66.86040	\$ 71.51	\$ 4,781.19	0.64	
C.F. NIVEL	NIVEL	hora	190.14297	\$ 11.87	\$ 2,257.00	0.30	
C.F. PIPA	PIPA DE AGUA	hora	17.02536	\$ 52.16	\$ 888.04	0.12	
C.F. PULIDOR/	PULIDORA	hora	240.68992	\$ 50.63	\$ 12,186.13	1.62	
C.F. RETRO M/			5.54747	\$ 378.54	\$ 2,099.94	0.28	
C.F. RETROEX	RETROEXCAVADORA	hora	48.62592	\$ 127.02	\$ 6,176.46	0.82	
C.F. REVOLVE	REVOLVEDORA	hora	88.00189	\$ 19.80	\$ 1,742.44	0.23	
C.F. SOLDADO	SOLDADORA	hora	8.90905	\$ 19.07	\$ 169.90	0.02	
C.F. VIBROCOI	VIBROCOMPACTADOR	hora	49.39047	\$ 136.35	\$ 6,734.39	0.89	
Total de Equip					\$ 37,116.68	4.93	
TOTAL DEL RE					\$ 752,483.02	100.00	