

VALLEKAS

CONSULTED BY: [redacted]

Factura

SERIE:

FOLIO: 1709

FECHA: 11/7/2017 10:05:39

Documento Válido

CONSTRUCTORA INTEGRAL
VALLEKAS S.A. DE C.V.

"REGIMEN GENERAL PERSONAS MORALES"

CIV020508LE8 RIO DE JANEIRO No. 917 Int. No. C LOS
FRAILES,
CHIHUAHUA 31107
CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Domicilio: MINA No. 408

Teléfono:

Ciudad: CHIHUAHUA
 Cantidad: Unidad

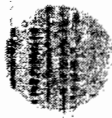
Colonia: CENTRO
Estado: CHIHUAHUA

C.P.: 31000
País: MEXICO

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.0	No aplica	PAGO CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACION No. 1 (UNICA) RELATIVA A LA CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE, CP. 31065 CLAVE 08DJN2076B DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, SEGUN CONTRATO No. 048/2017 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 189,530.85 RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO 0.2% I.C.I.C \$ 379.06 0.2% D.I.F. \$ 379.06 SUMA DE RETENCIONES \$ 758.12 NETO A RECIBIR \$ 219,097.67	189,530.8500	189,530.85

Importe con letra
DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO
PESOS 79x100 M.N.

SUBTOTAL:	189,530.85
I.V.A.:	30,324.94
TOTAL:	219,855.79



~~FIRMA DE CONFORMEAD~~

METODO DE PAGO
03

CONDICIONES DE PAGO
CREDITO

No CUENTA DE PAGO

Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago
*Pago en una sola exhibición
Emitido por:

CONTRAPAQ

Serie del Certificado del emisor: 00001000000402377560

Folio fiscal: AD676ABE-8302-405F-A46B-D85E740D249B

No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074

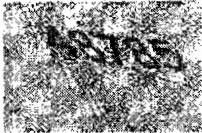
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal *

RFC emisor *

RFC receptor *



Proporcione los dígitos de la imagen *

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CIV020508LE8	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
AD876ABE-8302-405F-A46B-D85E740D249B	2017-07-11T10:05:39	2017-07-11T11:06:13	MA50810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$219,855.79	ingreso	Vigente	

Cu

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA:	DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No.	048/2017	CONTRATADOS
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DE N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS CERRO GRANDE, C.P 31065, CLAVE: 08DJN20768	ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)	\$ 235,448.36 CON IVA
UBICACIÓN:	CHIHUAHUA, CHIH.	PERÍODO EJEC.	9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017.	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$	219,855.79 CON IVA
RFC	CIV020508LE8	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$	-
		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$	219,855.79 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 43,959.44	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 44,262.11	
<u>EXTRAS</u>	\$ 101,309.30	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 189,530.85	

DESCUENTOS	
0.2% C.M.I.C	\$ 379.06
0.2% D.I.F.	\$ 379.06
SUMA DESCUENTOS	\$ 758.12
RESUMEN	
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 189,530.85
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 189,530.85
I.V.A.	\$ 30,324.94
TOTAL	\$ 219,855.79
(CON LETRA)	
(DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.)	
DESCUENTOS	\$ 758.12
Saldo NETO A RECIBIR	\$ 219,097.67

AUTORIZO	ELABORO
ING. JOSE HUITRON LOPEZ	ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA
RESIDENTE D.O.P.M	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. JAVIER VILLARREAL ROSADA	ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGEL
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	



CHIHUAHUA, CHIH.,

06/ABRIL/2017.

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ **219,097.67**
(DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNICA) CONTRATO No. 048/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 235,448.36 INCLUYE CONVENIO
DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DE N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS CERRO GRANDE, C.P 31065, CLAVE:
08DJN20768

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ **189,530.85**

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ **189,530.85**

IVA \$ **30,324.94**

TOTAL \$ **219,855.79**

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. 0.2% 379.06

D.I.F. 0.2% 379.06

SUMA **758.12**

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 235,448.36
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 219,855.80
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 219,855.80
POR EJERCER	\$ 15,592.56

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% D.I.F

0.2% C.M.I.C

ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 379.06	\$ 379.06
ACUMULADO ACTUAL	\$ 379.06	\$ 379.06

RECIBIMOS

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
CIW020508LE8



OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DE N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS CERRO GRANDE, C.P. 31065, CLAVE: 08DJN20768

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

PERÍODO: 9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017.

ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA)

No. CONTRATO: 048/2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS	
No.	IMPORTE
DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	

NORMALES	
	\$ 43,959.44
EXCEDENTES	
	\$ 44,262.11
EXTRAS	
	\$ 101,309.30

SUBTOTAL \$	189,530.85
I.V.A. \$	30,324.93
TOTAL \$	219,855.78

POR EL CONTRATISTA	
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA	ING. JOSE HUITRON LOPEZ
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, SA. DE C.V	



OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DE N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS CERRO GRANDE. C.P. 31065. CLAVE: 08D JN20768
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
PERIODO:	9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017
ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)
No. CONTRATO:	1048/2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO UNIDAD	VOLUMEN VOLUMEN	ACUM. TOTAL	VOLUMENES ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OBRA NORMAL								
No	Descripción	Unidad	Cantidad			can Real		
2	CIMENTACIONES							
	Trazo y nivelación para desplante de muro, incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.							
2.1	Excavación para zapatas, en terreno tipo "b" a una profundidad de hasta 1.00 mts. Incluye acarreo de material sobrante de desperdicio fuera del área de trabajo a deposito autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio (DDUE), afine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	40.55	130.59	0	130.587	\$ 8.23	1,074.73
2.2	Planilla de concreto premezclado $f_c= 100 \text{ Kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	-1.53	2.32	0	2.320	\$ 172.32	399.78
2.4								
3	INSTALACION ELECTRICA							
	Salida electrica para apagador, incluye: tubería PDG, cable THW-LS, caja galvanizada de 2" x 4", apagador sencillo Leviton Decora, soportera, conexiones, pruebas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, ranurado y todo lo necesario para su correcta instalación.							
3.1	Salida electrica para contacto incluye: tubería PDG, cable THW-LS, caja galvanizada de 2" x 4", contacto doble polarizado Leviton Decora. Incluye: soportera, conexiones, pruebas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, ranurado y todo lo necesario para su correcta instalación.	salida	1.00	2.00	0	2.000	\$ 638.63	1,277.26
3.2	Suministro e instalación de luminaria similar a la existente, incluye: soportera, colgantes, conexiones, cableado para conexión, pruebas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	salida	4.00	4.00	0	4.000	\$ 638.63	2,554.52
3.5								
4	LOSA	pieza	4.00	9.00	0	9.000	\$ 1,612.63	14,513.67

ING. SANTIAGO PAREZ BARREDY
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A. DE C.V.

ING. JOSE HERRON LOPEZ



OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DE N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS CERRO GRANDE. C.P 31065. CLAVE: 080JN20768

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

PERIODO: 19 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017.

ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA)

No. CONTRATO: 0048/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
4.4	Suministro y aplicación de impermeabilización de azotea y pretilles a base de 3 capas de asfalto oxidado y dos capas de fibra de refuerzo, acabado final con pintura de aluminio. Incluye: andamios, acarreo horizontal y verticales del material, limpieza del área afectada, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m2	110.00	73.88	0	\$ 144.00	10,638.72
6	ACABADOS						
6.1	Suministro y colocación de pintura vinil-acrilica en muros interiores color pendiente indicado por la supervisión, línea Oro mca. Osel o similar, a dos manos y una capa de sellador. Incluye preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	190.00	133.50	0	\$ 49.56	6,616.33
6.2	Suministro y colocación de pintura vinil-acrilica en muros exteriores color pendiente línea Oro mca. Osel o similar, a dos manos y una capa de sellador. Incluye preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	120.00	92.07	0	\$ 49.56	4,563.03
8	HERRERIA						
8.2	Suministro y colocación de reja, fabricada a base de perfiles metálicos de 2 1/2", según muestra existente, incluye puerta abatible de 0.90 mX2.0 m según muestra existente. Incluye todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	pza	1.00	1.00	0	\$ 1,950.00	1,950.00
	EXTRAS						
EXT-1	RODAPIE EN CIMENTACION A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO FC=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8" A CADA 80 CMS.	m2	-14.74	1.92	0	\$ 458.25	879.84
	SALIDA DE CENTRO PARA LUMINARIAS CON CAJA GALVANIZADA , POLIDUCTO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	-3.00	6.00	0	\$ 587.00	3,522.00
EXT-8	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE UN POLO DE 15 A 50 AMPERES.	PZA	0.00	1.00	0	\$ 375.32	375.32

ING. SANTIAGO PEREZ BARRERA
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A. DE C.V.

OR EL CONTRATISTA:

FOR LA OFICINA DE CONSTRUCCION



OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DE N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 7A SIN COL. VISTAS CERRO GRANDE, C.P. 31065. CLAVE: 08DJN20768

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A. DE C.V.

PERIODO: 9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017.

ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA)

No. CONTRATO: 048/2017

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCION		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXT9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL DE 6 POSICIONES PARA APARATO DE AIRE LAVADO, INCLUYE: CAJA CHALUPA Y TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 MM. DE DIAMETRO Y 4 CABLES THW No. 12 + UN CABLE No. 14 DE TIERRA, FISICA, INCLUYE CONEXION Y PRUEBAS.		PZA	0.00	1.00	0	1.000	\$ 926.57	926.57
EXT10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA EXTERIOR DE ALUMINIO NATURAL DE 2". FIJO-CORREDIZA SEGUN PLANO, FIJADA A MURO CON PUA DE 1/4"x2 1/2" Y TAUQUETE DE PLASTICO DE 3/8" A CADA 0.50 MTS EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y 0.40 MTS EN EL SENTIDO VERTICAL, INCLUYE: MOSQUITERO METALICO, SELLADO CON SILICON Y/O DOWNCORNING, PERFILADO DE MURO, RESANES Y VIDRIO CLARO DE 4 MM DE ESPESOR.		M2	0.00	9.29	0	9.290	\$ 1,526.00	14,167.25
EXT11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MULTIPANEL LISA DE 0.80 A 0.90 MTS DE ANCHO X 2.03 MTS DE ALTO, BATIENTE DE 1 1/2" DE ESPESOR Y ANTEPECHO COMPLEMENTO DE LA PUERTA A BASE DEL MISMO MATERIAL, INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO DE 1 3/4"x3", PULAS Y TAUQUETES, TOPE DE PISO, SELLADOR PLASTICO EN TODO EL PERIMETRO, 3 BISAGRAS DE LIBRO, GUARDAPOLVOS, SARDINEL DE ALUMINIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		PZA	0.00	2.00	0	2.000	\$ 2,950.00	5,900.00
EXT 12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA SCOVILL MODELO EIFFEL, EIF MOD. US-26D CROMOMATE PARA USO RUDDO O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		PZA	0.00	2.00	0	2.000	\$ 750.81	1,501.62
EXT13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERON DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No. 26 DE 20 CMS. DE DESARROLLO, INCLUYE: CLAVOS DE 1" PARA CONCRETO A CADA 50 CMS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		ML	0.00	25.40	0	25.400	\$ 45.22	1,148.58

POR EL CONTRATISTA:

ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION

ING. JOSE HUIRON LOPEZ



OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DE N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 SIN COL. VISTAS CERRO GRANDE, C.P 31065, CLAVE: 080JN20768
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
PERIODO:	9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017.
ESTIMACION No.	1 (UNICA)
No. CONTRATO:	048/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXT14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA ORION INC. PIJAS DE SUJECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	0.00	9.53	0	9.530	\$ 980.00	9,339.40
EXT 16A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE SOBREPONER MCA. AMERICAN ESTANDAR, MOD 01646 REDONDO CHICO, EN COLOR BLANCO 020 (01), LLAVES DE RETENCION CON ALIMENTADOR DE MANGUERA METALICA, INCLUYE: PIJAS, CONECTORES DE HULE, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACION, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T	PZA	0.00	1.00	0	1.000	\$ 1,890.00	1,890.00
EXT-17A	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INCLUYA MANO DE OBRA MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	0.00	1.00	0	1.00	\$ 1,390.99	1,390.99
EXT-18	SALIDA HIDROSANITARIA PARA SANITARIO INCLUYA MANO DE OBRA MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL.	-1.00	1.00	0	1.00	\$ 1,515.66	1,515.66
EXT-19	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PLUS DE 1/2", INCLUYE TRAZO, EXCAVACION, COLOCACION DEL TUBO, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	0.00	13.70	0	13.70	\$ 28.20	386.34
EXV3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO TIPO VERTICAL, MARCA ROTOPLAS DE 1000 L.TS. DE CAPACIDAD, INCLUYE JARRO DE AIRE, MULTICONECTOR, base metalica y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0.00	1.00	0	1.00	\$ 6,700.00	6,700.00

POR EL CONTRATISTA:
ING. SANTIAGO LOPEZ BARREDA
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
ING. JOSE HUITRON LOPEZ



OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DE N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS CERRO GRANDE, C.P. 31065, CLAVE: 080JN20768
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALEKAS, S.A. DE C.V
PERIODO:	9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017.
ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)
No. CONTRATO:	1046/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXV4	CONEXION ARED HIDRAULICA EXISTENTE. INCLUYE TODO LO NECESARIO APRA SU CORRECTA EJEUCION	PZA	0.00	1.00	0	1.00	\$ 383.54	383.54
EXV5	Suministro y colocacion de piso a base de loseta cerámica incluyemateriales, de obra, boquilla de línea, separadores, trazo, nivelación, acarreo, cortes, desperdicios, despieces acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área.	M2	0.00	49.92	0	49.92	\$ 291.76	14,564.65
EXV6	Suministro y Colocación de zóclo de loseta cerámica incluye materiales, mano de obra, adhesivo, boquilla de líneas, separadores, trazo, nivelación, acarreo, cortes, desperdicios, despieces acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área.	M2	0.00	7.32	0	7.32	\$ 293.36	2,147.39
EXV7	Firme de concreto de 10 cms de espesor elaborado con concreto de f'c= 200 kg/cm2, acabado reglado para recibir cerámica reforzado con malla electrosoldada 66/1010 en interior de aula, incluye: materiales, pruebas de laboratorio, mano de obra, herramientas, cimbras, desmbrado, desperdicios, vaciado, bombeado, vibrado, curado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	0.00	27.80	0	27.80	\$ 127.15	3,534.77
EXV8	Suministro y colocación de aplonado en rodapie interior a base de mortero cemento-arena 1:4 de 2 cms de espesor, acabado fino. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	0.00	84.57	0	84.567	\$ 339.37	28,699.33
EXV9	Suministro y colocación de resane en losas a base de basecoat , acabado fino. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	ml	0.00	27.40	0	27.400	\$ 75.40	2,065.96
EXV10		m2	0.00	73.47	0	73.470	\$ 191.82	14,093.01

POR EL CONTRATISTA
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALEKAS, S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN
ING. JOSÉ HUITRON LOPEZ.



OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DE N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 SIN COL. VISITAS CERRO GRANDE. C.P. 31065. CLAVE: 080JN20768
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	CONSTRUCCION INTEGRAL VALEKAS, S.A. DE C.V.
PERIODO:	9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL 2017.
ESTIMACION No.	1 (UNICA)
No. CONTRATO:	1046/2017

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	PROYECTO	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	VOLUMENES		VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
						ACUM. ANTERIOR				
EXV11	Firme de concreto de 10 cms de espesor elaborado con concreto de f'c= 200 kg/cm2, acabado reglado para recibir ceramica reforzado con malla electrosoldada 66/1010 en interior de aula, incluye: materiales, pruebas de laboratorio, mano de obra, herramientas, cimbras, desmoldado, desperdicios, vaciado, bombeado, vibrado, curado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2		0.00	48.58	0		48.580	\$ 339.37	16,486.59
EXV12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATO DE AIRE LAVADO DE 4800 PCM, INCLUYE: INSTALACION, SARDINEL DE TABICÓN, APLANADO DE MEZCLA, MORTERO-ARENA 1:5, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza		0.00	1.00	0		1.000	\$ 12,247.72	12,247.72

SUBTOTAL 189,530.85
IVA 30,324.94
TOTAL 219,855.79

POR EL CONTRATISTA:

ING. SANTIAGO PEREZ BARRO
CONSTRUCCION INTEGRAL VALEKAS, S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION

ING. JOSEPHUIRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:080JN2076B	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	2.1	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Trazo y nivelacion para desplante de muro. incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.f.	7.56*5.23 39.54 7.70*2.05 15.79 9.70*1.5 14.55 3.77*1.51 5.6927 3*1.50 4.5 2.25*2 4.5 5.90*7.80 46.02 TOTAL= 130.59 M2	1.50m 3.77m 1.51m 9.70m 2.05m 7.70m 7.56m 5.23m 2.05m 8.00m 1.50m 1.35m 2.25m 2.00m 3.00m	130.59 M2 ✓	

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:080JN2076B	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

NO. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	2.2	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Excavación para zapatas, en terreno tipo "b" a una profundidad de hasta 1.00 mts. Incluye acarreo de material sobrante de desperdicio fuera del área de trabajo a deposito autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio (DDUE), aline de taludes y fondo, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.		ALEROS 7.70*30*40 0.92 1.9*3*40 0.23 9.7*3*4 1.164 VOL = 2.32 M3	9.70 1.90m 8.05	2.32 M3

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

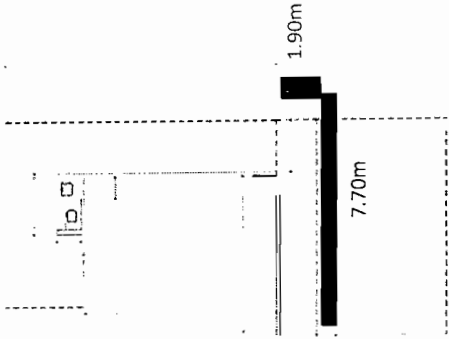
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017

CONCEPTO	2.4	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Plantilla de concreto premezclado f'c= 100 kg/cm2 de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	7.7*3 1.9*3	2.31 0.57		2.88 M2
TOTAL =		2.88 M2		

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

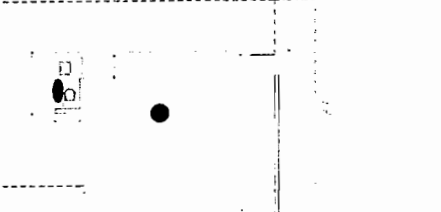
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN2076B	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

NO. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Salida electrica para apagador, Incluye: tuberia PEX, cable THW-LS, caja galvanizada de 2" 4" pagador sencillo Leviton, Ducto 1/2", cuarteria, conexiones, pruebas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, ranurado y todo lo necesario para su correcta instalacion.	2 SAL		2.00 SAL ✓
TOTAL	2.00 SAL		

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUMBERTO LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑO "LA AULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO:	01 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017
--------------------	---------	----------	-------------------------------------

CONCEPTO	3.2	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Salida electrica para contacto incluye: tuberia PDG, cable THW-LS, caja galvanizada de 2" x 4", contacto doble polarizado Leviton Decora, Incluye: soporteria, conexiones, pruebas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, ranurado y todo lo necesario para su correcta instalacion.				4.00 SALIDAS
		TOTAL 4.00		

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

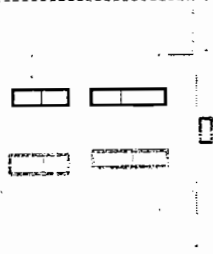
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017	
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Suministro e instalación de luminaria similar a la existente, incluye: soportera, cables, conexiones, cableado para conexión, pruebas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta instalación.			9.00 PZAS
	TOTAL		9.00 PZAS



RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTANA PIERREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN2076B	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017	
CONCEPTO	4.4	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
Suministro y aplicación del impermeabilización de azotea y pretilas a base de 3 capas de asfalto oxidado y dos capas de fibra de refuerzo, acabado final con pintura de aluminio. Incluye: andamios, acarreo horizontales y verticales del material, limpieza del area afectada, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	10.6*6.8 3.00* .60	72.08 M2 1.8 M2	3.00 0.60 10.60 73.88 M2
TOTAL		73.88 M2	

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017
CONCEPTO	6.1	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
Suministro y colocación de pintura vinil-acrilica en muros interiores color pendiente por la supervisión, línea color blanca o similar, a dos capas y una capa de sellador. Incluye preparación de la superficie, material mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. U.	8*3.1*2 5.1*2.75- (1.5*2.83) .8*7 (1.14+1.3+1.3)* 2.6 1.75*1.9 .80*3*2.7 3.93*2.75- (1.5*2.65) 5.9*8	M2 49.6 9.78 0.56 9.724 3.325 6.48 6.8325 47.2	133.5015 M2 ✓
TOTAL		133.5015 M2	

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON DE J

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO REZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N CCI VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALFONSO" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE: 08DIN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	6.2	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR																								
Suministro y colocación de pintura vinil-acrílica en muros exteriores color pendiente línea Oro mca. Osel o similar, a dos manos y una capa de sellador. Incluye preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.		EXTERIORES <table><tr><td>9.9*3.1</td><td>30.69</td></tr><tr><td>10.6*6</td><td>6.36</td></tr><tr><td>6.16*2.75</td><td>16.94</td></tr><tr><td colspan="2">VOLADO</td></tr><tr><td>6.16*1.2</td><td>7.392</td></tr><tr><td>1.5*2.75</td><td>4.125</td></tr><tr><td>6.16*2.75</td><td>16.94</td></tr><tr><td>6.16*1.2</td><td>7.392</td></tr><tr><td>6*6*2</td><td>0.72</td></tr><tr><td>7.56*2</td><td>1.512</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td></tr><tr><td></td><td>92.071</td></tr></table>	9.9*3.1	30.69	10.6*6	6.36	6.16*2.75	16.94	VOLADO		6.16*1.2	7.392	1.5*2.75	4.125	6.16*2.75	16.94	6.16*1.2	7.392	6*6*2	0.72	7.56*2	1.512	TOTAL			92.071	8.15 8.00 1.35 5.90 2.00	92.071 M3 ✓
9.9*3.1	30.69																											
10.6*6	6.36																											
6.16*2.75	16.94																											
VOLADO																												
6.16*1.2	7.392																											
1.5*2.75	4.125																											
6.16*2.75	16.94																											
6.16*1.2	7.392																											
6*6*2	0.72																											
7.56*2	1.512																											
TOTAL																												
	92.071																											

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V.

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	PAULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DUN20768	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
No. DE ESTIMACION: CONCEPTO: 8. Suministro y colocación fabricada a base de perfiles de 2 1/2", según muestra incluye puerta abatible de 6m según muestra existente todo lo necesario para colocación y funcionamiento.		
PERIODO: 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017		
OPERACIONES ARITMETICAS		
TOTAL = 1.00 PZA		
CROQUIS		
VOLUMEN A PAGAR		
1.00 PZA		

RESIDENTE DE OBRAS
ING. JOSE HUITRON

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
ING. SANTIAGO HERRERA / BARREDA

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

[illegible]

RODAPIE EN CIMENTACION A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4 ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8" A CADA 80 CMS.	7.7*20 1.9*2	3.6113	1.92 M2	✓
TOTAL		3.6113		

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

~~CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V~~
~~ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA~~

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V.

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACIONES

CONTRATO:	048/2017	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUYENDO LA "AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DIN2076B	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:		(UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017	CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR
CONCEPTO	EX17	OPERACIONES ARITMETICAS				
SALIDA DE CENTRO PARALELO						
LUMINARIAS CON CABLE						
GALVANIZADA , POLIDUCTO, 12 Y TODO LO NECESARIO PARA BUEN FUNCIONAMIENTO.						
		6 PZAS				
TOTAL		6 PZAS				

RESIDENTE DE OBRAS
ING. JOSE HUITRON

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
ING. SANTIAGO

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA BARRERA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, C. 74 S/N J20768	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:		PERIODO 09 DE IV	05 DE ABRIL DEL 2017	VOLUMEN A PAGAR
CONCEPTO	EXT8	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	
SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE UN POLO DE 15 A 50 AMPERES.		1		1
TOTAL		1		PZA

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO-PÉREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMITE:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE VILLA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:		PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017	
CONCEPTO	EXT9	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL DE 6 POSICIONES PARA APARATO DE AIRE LAVADO, INCLUIDA CAJA CHALLUPA Y TUBO CONTRA FIERRO GALVANIZADO PARA GRUESA DE 19 MM. DE DIAMETRO 4 CABLES THW No.12 + UN CABLE No.14 DE TIERRA FINA INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS.	1 PZA	1 PZA	1 PZA
TOTAL	1	1 PZA	1 PZA

[Signature]

RESIDENTE DE OBRAS PUEBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PUEBLICAS BARREDA

HOJA

: 048/2017

UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTA, DI CERRO GRANDE C.P 31065

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALI KAS. S.A DE C.V

CONTRATISTA

UN DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N,
COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN2076B

No. DE ESTIMACION:		PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017	VOLUMEN A PAGAR
CONCEPTO	EXTIO	CROQUIS	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA EXTERIOR DE ALUMINIO NATURAL DE 2", FIJO- CORREDIZA SEGUN PLANO, FIJADA A MURO CON PUA DE 1/4"x21/2" Y TAQUETE DE PLASTICO DE 3/8" A CADA 0.50 MTS EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y 0.40 MTS EN EL SENTIDO VERTICAL.			
INCLUYE: MOSQUITERO METALICO, SELLADO CON SILICON Y/O DOWNCORNING, PERFILADO DE MURO, RESANES Y VIDRIO CLARO DE 4 MM DE ESPESOR.			
	2.82*1.50		
	2.65*1.50		
	1.8*6		
TOTAL	9.29		

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

~~CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V~~
~~ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA~~

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE G.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRABAJOS	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE CASA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:		PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017	CIRQUIS	VOLUMEN A PAGAR
CONCEPTO	EXTI	OPERACIONES ARITMETICAS		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MULTIPANEL LISA DE 0.90 MTS DE ANCHO X 2.03 MTS DE ALTO, BATIENTE DE 1 1/2" ESPESOR Y ANTEPECHO COMPLEMENTO DE LA PUERTA BASE DEL MISMO MATERIAL INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO DE 3/4"x3", PIAS Y TAQUETES, TOPE DE PISO, SELLADOR PLASTICO EN TORNILLO EL PERIMETRO, 3 BISAGRAS LIBRO, GUARDAPOLVOS, SARDINILLO DE ALUMINIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2 PZA	TOTAL		2.00 PZA

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PIZARRO

HOJA

GENERALIDADES DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017-57	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJR2017-57	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VASTAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 D	ABRIL DEL 2017	VOLUMEN A PAGAR
CONCEPTO	EXT12	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA SCOVILL MODELO EIFEL- EIF MOD. US-26D CROMOMATE PARA USO RUDO O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		TOTAL 2.00 PZA		2.00 PZA

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

~~CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V~~
~~ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA~~

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

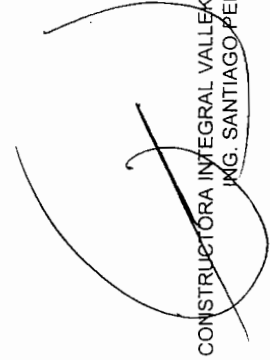
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE ALUELA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN2076B	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
EXT13			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERON DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No 26 DE 20 CMS. DE DESARROLLO, INCLUYE: CLAVOS DE 1" PARA CONCRETO A CADA 50 CMS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	10.6+6.8+6.8+1.2	3.00	25.40 M2 ✓
TOTAL	25.40	0.60	
		10.60	
		6.80M	



RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ



CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A. DE C.V.

HOJA

CUADRO DE ESTIMACION

CONTRATO:		048/2017-AB		UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE CP 31065	
OBRA:		CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRI" SITUADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE CP 31065, CLAVE: 8440768		CONTRATISTA	
				CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V	

NO. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO A 11 DE ABRIL DEL 2017	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
CONCEPTO	EXT14	OPERACIONES ARITMETICAS		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE				
REJILLA DE PROTECCION EN PUERTAS				
REJILLA A BASE DE MARCO Y		2.85*1.55		4.42
CONTRAMARCO DE PTR DE 1" VERDE		2.65*1.52		4.03
REJILLA DE VARILLA CUADRADA DE		1.8*6		1.08
1/2" @ 15 CMS. EN AMBOS				
LAZOS CON METAL DESPLEGADO				
1/2" @ 18 CAL. 18 DE ROMBO DE 11 X22				
QUE INCLUYE:				
CONTRACHAPA, BISAGRAS,				
SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE,				
LIJADO Y NIVELACION ASI COMO				
TODO LO NECESARIO PARA SU				
CORRECTA EJECUCION.				
TOTAL =				9.53

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AJUA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

NO. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017
CONCEPTO	EXT16 A	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA ORION INC. PIJAS DE SUJECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	OPERACIONES ARITMETICAS		
	1 PZA		1.00 PZA
TOTAL	1 PZA		

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ NAREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:		1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017		
CONCEPTO	EXT17 A	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE SOBREPONER MCA. AMERICANA ESTANDAR. MOD 01646					
RETIENDO CHICO, EN COLOR BLANCO					
020 (11), LLAVES DE RETENCION CON ALIMENTADOR DE MANGUERA			1.00 PZA		1.00 PZA
METALICA, INCLUYE: PULAS, CONECTORES DE HULE, TAQUETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, PERFORACION, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACION, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T					

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08D/N2076B	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017
CONCEPTO	EXT18	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INCLUYA MANO DE OBRA MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		1.00 PZA	1.00 PZA

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S. DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ PARRERA

HOJA

048/2017

UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065

TRAMO:

CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N,
COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN20768

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V.

ING. DE ESTIMACION:		1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017		
CONCEPTO	EXT19	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
SALIDA HIDROSANITARIA PARA SANITARIO INCLUYA MANO DE OBRA MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		1.00	PZA		1.00 PZA

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

~~CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V~~
~~ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA~~

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN2076B	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

ING. DE ESTIMACION:		1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CONCEPTO	EXV1	OPERACIONES ARITMETICAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PLUS DE 1/2, INCLUYE TRAZO, EXCAVACION, COLOCACION DEL TUBO, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION		<table><tr><td>TOTAL</td><td>13.70</td><td>ML</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><</table>			TOTAL	13.70	ML																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
TOTAL	13.70	ML																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
Nº JOSE HUITRON LOPEZ

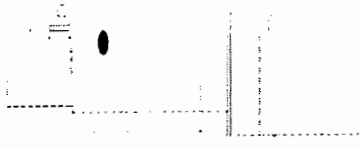
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN2076B	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:		1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017		
CONCEPTO	EXV3	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO TIPO VERTICAL MARCA ROTOPLAS DE 1000 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE JARRO DE AIRE, MULTICONECTOR , base metalica Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		1.00 PZA			1.00 PZA

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

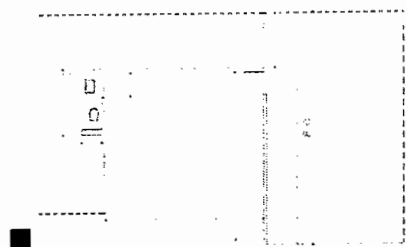
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A. DE C.V.

HOJA

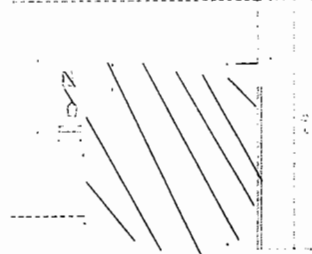
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065	
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:080JN2076B		CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:		1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017		
CONCEPTO	EXV4	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
CONEXION ARED HIDRAULICA EXISTENTE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1 PZA			100 PZA

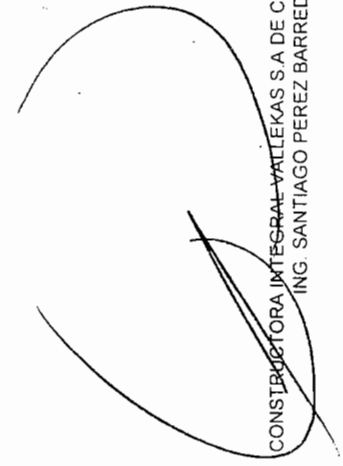
RESPONSABLE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V			
HOJA			
GENERADOR DE ESTIMACION			
CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:080JN20768		
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V		CONTRATISTA	
No. DE ESTIMACION:			
1 (UNO) PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017			
CONCEPTO		EXV'S	OPERACIONES ARITMETICAS
Suministro y Colocación de piso a base de loseta cerámica incluye materiales, mano de obra, separadores, trazo, nivelación, acarreos, cortes, desperdicios, salones, despieces, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área.		baño 2.7*1.35 3.645 5.9*7.80 46.02 2*15*85 0.26 TOTAL= 49.92 M2	
VOLUMEN A PAGAR			49.92 M2



RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ



CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DIN2076B	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

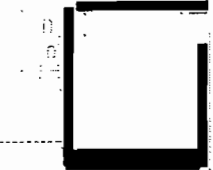
No. DE ESTIMACION:		1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017
CONCEPTO	EXV6	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
Suministro y Colocación de lambrin de ceramica en muro loseta cerámica incluye materiales, mano de obra,boquilla de línea, separadores, trazo, nivelación, acarreos, cortes, desperdicios, despieces acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del area.	(2.2+1.35+1.35+1.2)+1.20	TOTAL= 7.32 M2	
			VOLUMEN A PAGAR

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017	
CONCEPTO	EXV7	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
Suministro y colocacion de zócalo de loseta cerámica incluye materiales, mano de obra, adhesivo, boquilla de línea, separadores, trazo, nivelación, acarreo, cortes, desperdicios, despieces acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área.		$8 \times 8 + 4.9 + 4.9$ $TOTAL = 27.8 \text{ ML}$	 27.80 ML



RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRACTO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DJN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
CONCEPTO:	EXV8	OPERACIONES ARITMETICAS		
Firme de concreto de 10 cms de espesor elabrado con concreto de f'c= 200 kg/cm2, acabado regleado para recib. ceramica reforzado con mallazo electrosoldada 66/1010 en interior de aula, incluye; materiales, pruebas de laboratorio, mano de obra, herramientas, cimbras, desmoldado, desperdicios, vaciado, bombeado, vibrado, curado y limpieza de área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
ANDADOR	7.70*2.05	15.785		84.5, M2
FRENTE A AULA	7.56*5.23	39.5388		
	9.70*1.50	14.55		
	3.77*1.51	5.6927		
	3.0*1.50	4.5		
	2.25*2	4.5		
TOTAL		84.57		

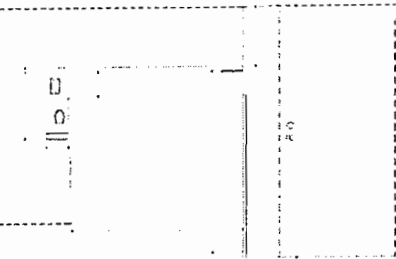
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSÉ HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:080JIN2076B	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V.

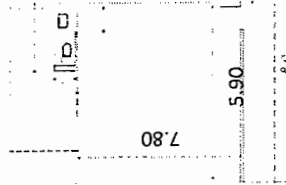
NO. DE ESTIMACION:		PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DE: 2017				PAGAR
CONCEPTO	EXV10	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOLUMEN	
Suministro y colocación de resane en losas a base de basecoat , acabado fino. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equip., limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.		AULA 6.6*10.60 2.6*1.35			73.47 M2	
		TOTAL=	73.47 M2			

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

~~CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V~~
~~ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA~~

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE-08DJN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017
CONCEPTO	EXV111	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
Firme de concreto de 10 cms de espesor elaborado con concreto de $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$, acabado reglado para recibir ceramica reforzado con malla electrosoldada 66/1010 en interior de aula, incluye; materiales, pruebas de laboratorio, mano de obra, herramientas, cimbras, descimbrado, desperdicios, vaciado, bombeado, vibrado, curado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
	5.90*7.8	46.02	
	1.94*1.32	2.5608	
	TOTAL=	48.58 M2	48.58 M2



[Signature]

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	048/2017	TRAMO:	UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065
OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN C. 74 S/N, COL. VISTAS DE CERRO GRANDE C.P 31065, CLAVE:08DIN20768	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
No. DE ESTIMACION:		PERIODO 09 DE MARZO AL 05 DE ABRIL DEL 2017	
1 (UNO)		OPERACIONES ARITMETICAS	
CONCEPTO		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATO DE AIRE LAVADO DE 4800 PCM, INCLUYE: INSTALACION, SARDINEL DE TABICÓN, APLANADO DE MEZCLA MORTERO-ARENA 1:5, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			1.00 PZA
TOTAL=			1 PZA

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS S.A DE C.V
ING. SANTIAGO PEREZ BARREDA



OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DEN. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 S/N COL. VISITAS CERRO GRANDE C.P. 31065. CLAVE 08DJN20768
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
PERIODO:	9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017.
ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)
No. CONTRATO:	048/2017



POR EL CONTRATISTA:
SANTIAGO PEREZ BARBEDA
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

ING. JOSE HUITRON LOPEZ



OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DE N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 SIN COL. VISITAS CERRO GRANDE. C.P. 31065. CLAVE: 08DJN20768
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA. CHIH.
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
PERIODO:	9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017.
ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)
No. CONTRATO:	048/2017



POR EL CONTRATISTA:
SANTIAGO PEREZ BARRERA
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

ING. JOSE HERRERA LOPEZ
POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION



OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DEN. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 S/N COL VISTAS CERRO GRANDE, C.P. 31065. CLAVE: 080JN/20768
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA - CHIH.
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V
PERIODO:	9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017.
ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)
No. CONTRATO:	048/2017





OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL T.D.N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 S/N COL VISTAS CERRO GRANDE. CP 31065. CLAVE: 08DJN20768	
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V	
PERIODO:	9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017.	
ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)	
No. CONTRATO:	048/2017	

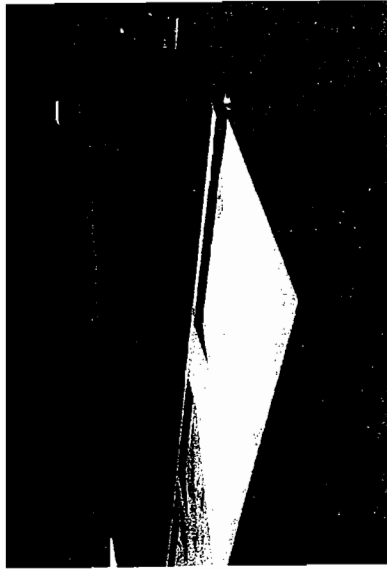


POR EL CONTRATISTA:
S. SANTIAGO PEREZ BARREDA
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
ING. JOSE HUITRON LOPEZ



OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN EL J. DE N. "PAULA ALEGRIA" UBICADO EN CALLE 74 SIN COL. VISTAS CERRO GRANDE. C.P. 31065. CLAVE: 080JN20768.		
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA.	CHIH.	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V		
PERIODO:	9 DE MARZO AL 05 DE ABRIL/2017.		
ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)		
No. CONTRATO:	048/2017		



POR EL CONTRATISTA
SANTIAO GONZALEZ BARREDA
CONSTRUCTORA INTEGRAL VALLEKAS, S.A DE C.V

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION
ING. JOSE HUISTRON LOPEZ