



ACTA DE ENTREGA RECEPCION DE OBRAS POR CONTRATO
MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS

En el Municipio de San Nicolás de los Ranchos del Estado de Puebla, siendo las 10:00 horas del día 06 de junio de 2019, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: "CONSTRUCCION DE MODULO SANITARIO EN EL JARDIN DE NIÑOS CARLOS CHAVEZ CLAVE: 21DJN0239C"	
No. de obra: R33-11-2019	Contrato No. MSNR-CMOP-R33-11-2019 Convenio Modificatorio: MSNR-CMOP-CM1-R33-11-2019
Oficio de asignación: TSNR-AS/2019-14-R33	Contratista: "ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION SA DE CV"
Monto asignado: \$ 1,093,835.66	Monto del contrato: \$1,090,102.69 Monto del convenio modificadorio: \$1,090,102.69
Fondos: FISM DF 2019	Fecha de inicio: 01 DE ABRIL DE 2019
Ejercicio: 2019	Fecha término: 29 DE JUNIO DE 2019
Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio: ARQ. DEMETRIO REYES RUIZ Supervisor de la obra	 Por el contratista: ING. JOSE AGUSTIN ANTONIO IBAÑEZ Administrador Unico

Handwritten signatures and stamps on the right margin:
 - Top: Signature of the President of the Municipality.
 - Middle: Signature of the Municipal Secretary.
 - Bottom: Stamp of the State of Puebla, Department of Education, and the specific project location: Jardín de Niños Carlos Chavez, Zona 66 Sector 35, San Nicolás de los Ranchos.

Descripción de los trabajos que se reciben:

DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021

REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS

WWW.SANNICOLASDELOS RANCHOS.GOB.MX





H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
 Unidos sí podemos



**DIRECCIÓN DE OBRAS
 Y SERVICIOS PÚBLICOS
 - SAN NICOLAS DE LOS
 RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021**



**PRESIDENCIA
 MUNICIPAL**



CLAVE	CONCEPTOS DEL TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD
Subcapítulo	CONSTRUCCION DE UN MODULO SANITARIO EN ESTRUCTURA REGIONAL C, SISMICIDAD A Y B; EN EL JARDIN DE NIÑOS CARLOS CHAVEZ,		
	CAPITULO 1 CIMENTACIÓN		
11007	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	29.64
11061	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFIA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y DESPALME (HASTA 25CM PROMEDIO) ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA A TIRO AUTORIZADO, TRASPALCOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3ª, REFERENCIAS, MOJONERAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREOS DEL MATERIAL A 5 ESTACIONES COMO MAXIMO. SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	74.88
11071	EXCAVACION A MANO TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCL ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE (5 ESTACIONES), PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	57.53
11076	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE DE SECCION DE 15 X 30 CM. INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M	63.70
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2 DE 6CM. DE ESPESOR.	M2	68.88
11121	RELLENO Y COMPACT. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	M3	33.04
11131	SUM.Y RELLENO D/MAT. INERTE (TEPETATE), COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	M3	
11146	ACARREO DE TIERRA O ESCOMBRO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, INCLUYE CARGA MANUAL Y DESCARGA (MEDIO EN BANCO). AL 1ER KM.	M3	
12010	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	6.29
12021	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMÚN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	41.92

ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
 DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PREESCOLAR
 JARDÍN DE NIÑOS
 "CARLOS CHAVEZ"
 C.T. 21 JUNIO 239C
 ZONA 56 SECTOR 33
 CONCEPCIÓN LA CRUZ
 SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS

CESTRUCO S.A. DE C.V.
 CARRILLO PARRAS
 COL. SAN DEL BOSQUE, PUEBLA, PUE.
 C.P. 7350, TELÉFONO (022) 8500880
 email: astruc@cestruco.com.mx

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE SAN NICOLAS DE
 LOS RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021



H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
 Unidos sí podemos



[Signature]
**DIRECCIÓN DE OBRAS
 Y SERVICIOS PÚBLICOS
 SAN NICOLÁS DE LOS
 RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021**



**PRESIDENCIA
 MUNICIPAL**

**REGIDURIA
 DE OBRAS PÚBLICAS**

[Signatures]

12032	ACERO P/REFUERZO EN CIMENTACION, C/ALAMBRO #2 F'Y=2530KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERD.	KG	S/N NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUE. 2018-2021 92.40
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	186.75
12035	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	159.67
12051	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-ARENA, PROPORCION 1:2:6 EN CIMENTACION.	M3	14.07
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK HUECO RELLENO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE PROPORCIÓN 1:3 DE 15CM. DE ESPESOR.	M2	26.56
12111	CADENA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 14X20CM. ARMADA C/4VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20CM. 70CM. DE LONG. INCL.CIMBRA APARENTE.	M	2.25
12141-A	ACARREO EN CAMION A KILOMETRO SUBSECUENTES DE MATERIAL, EN ZONA URBANA.	M3/KM	461.52
14063	REGISTRO DE 60X40X80CM. CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APL. INTER. CON MARCO Y CONTRAMARCO METAL.DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4"Y TAPA.	PZA	3.00
CAPITULO 2 ESTRUCTURA			
21110	CIMBRA P/LOSAS, ACABADO APARENTE C/TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS).	M2	68.38
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTE.	M2	18.57
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLET.Y DESP.	KG	885.70
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLET. Y DESP.	KG	112.51
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	33.60
21301	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN ESTRUCT.Y LOSAS T.M.A.3/4"COLOC.VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCL. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	9.22
CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS			
31001	CADENA FALSA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR ACERO, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	M	29.48

ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
 DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PREESCOLAR
 JARDÍN DE NIÑOS
 "CARLOS CHAVEZ"
 C.T. 21DJND239C
 ZONA 58 SECTOR 33
 SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS

ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.
 AV. PROGRESO S/N
 VILLA HARAS N°727
 COL. DEL BOSQUE, PUEBLA, PUE.
 C.P. 72180, TEL/FAX (021) 959080
 correo: asturias@asturias.com.mx



[Signature]

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE SAN NICOLÁS DE
 LOS RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021





H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
 Unidos sí podemos



[Handwritten Signature]

**DIRECCIÓN DE OBRAS
 Y SERVICIOS PÚBLICOS
 SAN NICOLÁS DE LOS
 RANCHOS, PUEBLA**



**PRESIDENCIA
 MUNICIPAL**



**REGIDURÍA
 DE OBRAS PÚBLICAS**

**SAN NICOLÁS DE
 LOS RANCHOS, PUE.
 2018-2021**

[Handwritten Signature]

31017	CADENA O CASTILLO DE CONC. F'C=150KG/CM2 14X20CM. ARM. C/4 VAR.#2.5 O #3 F'Y=4200KG/CM2 EST.#2 @ 15CM. INCL. CIMB. APAR Y CRUCES DE VARILLA.	M	
31019	CADENA O CASTILLO DE CONC. F'C=150KG/CM2 14X20CM, ARM C/4 VAR. 3, F'Y=4200KG/CM2 EST. COMO INDICA PROYECTO, INCL. CIMB. APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	M	57.36
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	111.99
31026	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 14X20CM, ARM. CON 4 VAR. #4 Y EST. #2 @ 20CM, INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	M	16.68
31122	RECUBRIMIENTO VIDRIADO DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA DE 20 X 30 CM. LINEA IBERIA O ESPAÑA COLOR CLARO INCL. CENEFA A COLOR OSCURO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:5 JUNTAS CON CEMENTO BLANCO, CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADO A 45°, REPELLADO.	M2	146.94
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	69.30
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	44.32
31220	PISO CONC. F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACAB. PULIDO O RAYA. /BROCHA/PELO; LOSÁS 3.06X2M. JUNTAS FRIAS ACAB. CON VOLTEADOR INCL.CIMBRA.	M2	24.98
31251	GUARNICION DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA.	M	25.42
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS HASTA 20 CM DE ALTURA, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	M	24.90
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCL. SOLO CIMBRA Y ACERO 0.8KG/ML. PARA REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES EDIFICIO.	M	10.20
31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 13X15 CM. Y 8CM. DE ESPESOR RECUBIERTO DE AZULEJO INCL. CORTES RECTOS A 45° GRADOS.	M	16.98
31420	CHAFLAN DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 EN AZOTEA DE 10 X 10 CM.	ML	5.44
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, ACAB.CON LLANA DE MADERA, INCL.REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	299.00
32102	PISO DE LOSETA CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 30 X 30 CM. COLORES CLAROS L. METALICALL II ASENT. C/MORT. ADHES. BAJA ABSOR. INCL. JUNT. C/BOQ. DE COLOR 6 A 10 MM. ESPESOR	M2	41.40
33016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA LAVABO O VERTEDERO SEGUN INDICACIONES DE JEFATURA DE ZONA, INCLUYE TERMINADO.	PZA	2.00

ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
 DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PREESCOLAR
 JARDÍN DE NIÑOS
 "CARLOS CHAVEZ"
 C.T. 21DJN0239C
 ZONA 55 SECTOR 33
 COMPLEJO LA CRUZ
 SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS

ESTERILIZACIÓN DE OBRAS
 CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
 R.F.C. ANCO023245
 AV. SERRANILLO # 27
 CALZADA DEL BOSQUE, PUEBLA, PUE.
 C.P. 71340 TEL/FAX: (227) 2650580
 www.esterilizacion.com.mx

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

**PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE SAN NICOLÁS DE
 LOS RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021**



Gobierno de San Nicolás de los Ranchos

WWW.SANNICOLASDELOS RANCHOS.GOB.MX





H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
 Unidos sí podemos



**DIRECCIÓN DE OBRAS
 Y SERVICIOS PÚBLICOS
 SAN NICOLAS DE LOS
 RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021**



**PRESIDENCIA
 MUNICIPAL**

REGIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

33121	S.YC. BARRA DE APOYO P/WC.IZQ.O DER.ACCE.S. P/SANIT. PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE ACERO INOX.CAL.18 C/EN ECU.DE 1.30M. INC.SOPOR.	PZA	2.00
33198	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. DE TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE PIJAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS.	PZA	6.00
33199	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO NIAGARA CON CESPOL INTEGRADO INCLUYE PIJAS, TAQUETES, LLAVE DE RESORTE Y PRUEBAS.	PZA	2.00
33203	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE TIPO COMERCIAL DE 41X41 CM. INCL CONTRA DE REJILLA-CESPOL Y LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON CROMADO	PZA	2.00
33120-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO Y TAPA DE ASIENTO PARA WC NORMAL PRIMERA CALIDAD MARCA COMERCIAL, SE INCLUYE ASIENTO Y TAPA COLOR BLANCO ACOLCHONADA	PZA	9.00
33157	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO COMERCIAL DE PRIMERA CALIDAD (HELVEX O SIMILAR), INCLUYE: LLAVE ANGULAR, MANGUERA COFLEX, CESPOL DE PVC Y T.N.C.E.	PZA	3.00
33209	S Y C DESPACHADOR DE PAPEL DE PLASTICO AHUMADO P/PAPEL HIGIENICO PORTARROLLO TIPO GRIS Y/O MOD. AE58400 JUNIOR CAP. BOCINA DE 220 MM.DIAM. INCLUYE UN ROLLO DE PAPEL HIGIENICO.	PZA	5.00
33208	S Y C. DE DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO MCA. JOFEL MOD. 85000 O SIMILAR, INCLUYE UNA CARGA DE JABON.	PZA	5.00
33202	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALIN PARA EMPOTRAR EN LOSA, INCLUYE (LLAVE DE ALETA, CONTRA DE REJILLA	PZA	4.00
33212	S Y C DE W.C. NORMAL DE ACOPLAMIENTO CON CAJA DESCARGA MOD.ZAFIRO O SIMILAR INCL. PIJAS Y CUELLO DE CERA	PZA	3.00
34003	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE PERFILADOS, ZOCLOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ANDAMIOS.	M2	187.67
34012	PINTURA DE ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS METALICAS TRABAJO TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE	M2	



**PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE SAN NICOLAS DE
 LOS RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021**





H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
 Unidos si podemos



**DIRECCIÓN DE OBRAS
 Y SERVICIOS PÚBLICOS**
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021



**REGIDURIA
 DE OBRAS PÚBLICAS**
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021

34119-B	SUMINISTRO Y APLICACION DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA, ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP, DE 4.00 MM DE ESPESOR, COMPUESTO POR UN MINIMO DE 25 % DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER 180 GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA, SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE ANDAMIOS, LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	M2	76.61
37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	94.28
37015	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO.	M2	146.94
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	3.66
37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZ	20.00
38030	LOSA CONCRETO F'C=200KG/CM2 10CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO PARA RECIBIR VERTEDERO O LAVABO OVALIN ARMADA CON VAR. #3, INCL.CIMBRA.	M2	1.88
38146-A	MAMPARA EN SANIT. D/MURO CONCR.F'C=150KG/CM2 ARM.C/VAR. #3 EN RETICULA @ 25CM, 8CM, ESPESOR. INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	12.56
CAPITULO 4 HERRERIA			
41304	SUM. Y COL. DE MAMPARA Y PUERTA METALICA EN SANITARIOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INC.PLOMEO Y NIVELACION.	M2	9.82
42105	PUERTA PARA MAMPARA PERFIL TUBULAR ESM. A FUEG.1X1 1/2" LAM. TROQ. Y LISA (1.54X.58M.) INCL. HERRAJE, COLOC. CENTRO DESAR. PLAN.0101-66	PZA	9.00
44021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 0.40X0.60 CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO.	PZ	6.00
46018	S.YC.CANCEL.DE ALUM.ANOD.NAT.C/VENT.FIJA Y CORREDIZA S/PLANO CAPFCE 2000 LIN.BOLSA 2X11/4" Y CRIST.4MM.ESP.Y ACCES.P/SU	M2	3.66
46019	S.YC.DE PTA.MULTIPANEL T/CAPFCE 1X2. 50MT.C/MARC.Y CONTRMARC. DE ALUM.ANOD.NAT.LIN.BOLSA DE 2X11/4" INC.ACCES. P/SU COL.	PZA	
46020	SUM.Y COL.DE CERRADURA DE ALUM.ANOD.NAT.EN PTA.MOD. 525 O SIM. INC.MATERIAL PARA SU FIJACION.	PZA	
CAPITULO 5 INSTALACIONES			
52449	S. Y C. DE TUBO VENTILA DE PVC. DE 50MM. DIAM. INCLUYE DOS CODOS, TEE Y MATERIAL NECESARIO.	ML	3.50
51002	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y TUBO FO. PARED DELGADA INCL. CONTRA Y MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	15.00

ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA
 SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
 DIRECCION DE EDUCACION PREESCOLAR
 JARDIN DE NIÑOS
 "CARLOS CHAVEZ"
 C.T. 21D.JNO239C
 ZONA 50 SECTOR 33
 CONSTRUCCION LA GRUPE
 CALLE 50 DE LAS ESCUELAS

TUPYAS INGENIERIA Y OBRAS
 AL P.C. ACUBIOTE 538
 AV. HERRA HANSA # 27
 TUL. FLOR DEL BOSQUE, PUEBLA, PUE.
 C.P. 72380, TEL/FAX (221) 8500959
 email: autuhasat@tupyas.com.mx



**PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE SAN NICOLÁS DE
 LOS RANCHOS, PUEBLA**
 2018-2021



Gobierno de San Nicolás de los Ranchos

WWW.SANNICOLASDELOS RANCHOS.GOB.MX





H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
 Unidos sí podemos



**DIRECCIÓN DE OBRAS
 Y SERVICIOS PÚBLICOS**
**SAN NICOLAS DE LOS
 RANCHOS, PUEBLA**
2018-2021



**PRESIDENCIA
 MUNICIPAL**

**REGIDURÍA
 DE OBRAS PÚBLICAS**

**SAN NICOLAS DE
 LOS RANCHOS, PUE
 2018-2021**

51354	S. Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZ	4.00
52027	SAL. MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO COBRE M Y SANIT. PVC C/CAMP. ANGER Y LISO INCL. COL. MUEB. B. P. Y VALV. CONTROL GRAL.	SA	29.00
52044	S Y C DE CODO EXTENSION DE FIERRO GALV. C-40 DE 51 MM. PARA WC Y ACCIONADOR (CROMADO) CON HERRAJES DE LATON PARA EL TANQUE BAJO DENTRO DEL DUCTO.	PZA	6.00
52051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX NO.24 (PISO)	PZA	7.00
52052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX #25 (PISO)	PZA	2.00
52386	SUM.Y TEND.TUBO SANIT.PVC(ANGER)1 CAMPAN.100MM DIAM.INCL. CONEX. TRAZO,EXCAV.CAMA ARENA,RELLEN.COMPACT.UNIDAD D/OBRA TERMINADA	ML	9.00
56003	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE LUMINARIA LEDS TUBO AHORRADOR T8 DE 1.20 MT. 3100 LUMENS, 36 WATTS, PUOT (2 TUBOS)	PZA	11.00
OBRA EXTERIOR RED ELECTRICA EXTERIOR			
CAPITULO 1 CIMENTACIÓN			
14003	REG.ELEC. 60X60X80CM CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE PULIDO CON TAPA DE CONCRETO Y FONDO DE ARENA INCLUYE MARCO DE 11/4X11/4X3/16" Y CONTRAMARCO DE 11/2X11/2X3/16"	PZA	1.00
CAPITULO 5 INSTALACIONES			
51381	S Y C. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE 2 POLOS 15 A 50 AMPS. A1L C/ZAPATAS INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZ	1.00
51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 25MM. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	45.90
51470	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #6 INCLUYE CINTA AISLANTE.	M	255.21
51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 8	ML	83.8705
51498	SUM. Y COL.DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS POR 19 MM DIAMETRO, INCLUYE CONECTOR Y CONDUCTOR CADWELL.	PZA	2.00
OBRA EXTERIOR RED HIDRÁULICA			
CAPITULO 5 INSTALACIONES			
52332	SUM.Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" 25MM. DE DIAMETRO INCL.CONEXIONES TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	26.00
OBRA EXTERIOR RED SANITARIA			

ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
 DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PREESCOLAR
 LA RIBERA DE NIÑOS
 CARLOS CHAVEZ
 C.T. 210 JUNIO 23 9C
 ZONA DE SECTOR 23
 CONCEPCIÓN LA PUEBLA

COL.FLOR DEL BOSQUE, PUEBLA, PUE
 C.P. 72180, TEL.FAX (228) 8696560
 correo: b.munoz@pfbco.com.mx

[Handwritten signature]

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE SAN NICOLAS DE
 LOS RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021



Gobierno de San Nicolás de los Ranchos

WWW.SANNICOLASDELOS RANCHOS.GOB.MX

Progreso s/n Centro San Nicolás de los Ranchos 74190 • (227) 690 0894 • snrayuntamiento2018@gmail.com





H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
 Unidos sí podemos



**DIRECCIÓN DE OBRAS
 Y SERVICIOS PÚBLICOS
 SAN NICOLÁS DE LOS**



**PRESIDENCIA
 MUNICIPAL**



**REGIDORÍA
 DE OBRAS PÚBLICAS**

	CAPITULO 1 CIMENTACIÓN RANCHOS, PUEBLA 2018-2021		
14063	REGISTRO DE 60X40X80CM. CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APL. INTER. CON MARCO Y CONTRAMARCO METAL.DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4"Y TAPA.	PZA	2.00
	CAPITULO 5 INSTALACIONES		
52386	SUM.Y TEND.TUBO SANIT.PVC(ANGER)1 CAMPAN.100MM DIAM.INCL.CONEX. TRAZO,EXCAV.CAMA ARENA,RELLEN.COMPACT.UNIDAD D/OBRA TERMINADA	ML	17.00
	OBRA EXTERIOR CISTERNA		
	CAPITULO 5 INSTALACIONES		
52300	SUCCION Y DESCARGA DE MOTOBOMBA CON TUBO DE COBRE "M"(25X19 MM)INCL.VALVULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
51303	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR DE 3/4 DE HP.	PZA	1.00
	OBRA EXTERIOR MURO CUBRETINACOS		
	CAPITULO 5 INSTALACIONES		
52312	INTERCONEXION Y DESCARGA DE 2 TINACOS EN BATERIA CON TUBO DE FO.GALVAN.C-40 INCL. VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 51MM.	PZA	0.00
51305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRONIVELES .	PZA	1.00
52427	SUM. Y COL. DE TINACO MARCA ROTOPLAS CON CAPACIDAD DE 1100 LTS. CON ACCESORIOS, INCLUYE: FLOTADOR, VALVULA FILTRO DE CARTUCHO, VALVULA DE LLENADO, JARRO DE LLENADO, ELEVACIÓN, ACARREO Y CONEXIÓN	PZA	0.00
82056	CONSTRUCCION DE MURO CUBRE DOS TINACOS (08 OBRA EXTERIOR), INCLUYE LAS PARTIDAS DE CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA, HERRERIA, ADHERIDOS.(CIMBRA, ACERO, CONCRETO, CADENAS, MUROS DE TABIQUE ROJO, FIRME DE CONCRETO, RELLENOS DE MATERIAL INERTE, APLANADOS, CHAFLAN DE CONCRETO, PINTURA VINILICA, PINTURA ESMALTE, PERFIL TUBULAR COMERCIAL, CERRADURA, PUERTA Y MARCO DE LAMINA, INTERCONEXION Y DESCARGA DE 2 TINACOS EN BATERIA, TUBO FIERRO GALVANIZADO, VALVULA DE FLOTADOR, 2 TINACOS CON CAPACIDAD DE 1100 LTS) P.U.O.T. PLAZAS Y ANDADORES (14)	PZA	
	OBRA EXTERIOR PLAZAS Y ANDADORES		
	CAPITULO 1 CIMENTACIÓN		

ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
 DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN DE NIVEL BÁSICO
 JARDÍN DE NIÑOS
 CARLOS CHAVEZ
 C.T. 21DUNO239C
 ZONA 58 SECTOR 33
 CONCEPCIÓN LA CRUZ
 SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS

ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y
 CONSULTORIAS S.C. DE CV
 R.F.C. A000203383
 AVENIDA HABAS Nº 37
 CD. PUEBLA, PUEBLA, PUE.
 C.P. 72160, TEL/FAX (222) 851994
 email: asturiase@yahoo.com.mx



**PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE SAN NICOLÁS DE
 LOS RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021**



H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
 Unidos sí podemos



PRESIDENCIA MUNICIPAL

DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA



11061	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFIA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y DESPALME (HASTA 25CM PROMEDIO) ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA A TIRO AUTORIZADO, TRASPALEOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3ª, REFERENCIAS, MOJONERAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREOS DEL MATERIAL A 5 ESTACIONES COMO MAXIMO. SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	54.31
11080	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORM. DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA D/MATERIAL NO UTILIZABLE, EL PRECIO SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M3	6.55
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100KG/CM2 DE 6CM. DE ESPESOR.	M2	21.82
11121	RELLENO Y COMPACT. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	M3	1.58
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE), COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	M3	22.15
12032	ACERO P/REFUERZO EN CIMENTACION, C/ALAMBRO #2 F'Y=2530KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERD.	KG	26.40
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	81.20
12154	SUMINISTRO Y RELLENO DE TEZONTLE ROJO EN PISO DE 5 CM. DE ESPESOR INCL. ACARREO Y TENDIDO.	M2	318.00
13042-A	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARREGLO ORNAMENTAL INCLUYE, PIEDRA BOLA BLANCA, 10 TRONCOS TRATADOS CON UN DIAMETRO MÍNIMO DE 4", 20 PLANTAS DE 0.40 M. HASTA 1.20 M. DE ALTURA EN CONFORMACION DE TALUD, INCLUYE: 10 CM. DE TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA Y MANTENIMIENTO POR UN MES.	M2	1040854
CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS			
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	
31220	PISO CONC. F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACAB. PULIDO O RAYA/BROCHA/PELO; LOSAS 3.06X2M. JUNTAS FRIAS ACAB. CON VOLTEADOR INCL. CIMBRA.	M2	54.31
31251	GUARNICION DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA.	M	174.56

REGIDURIA DE OBRAS PUBLICAS
 SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
 SECRETARIA DE EDUCACION PUEBLA
 DIRECCION DE EDUCACION PREESCOLAR
 JARDIN DE NIÑOS
 CARLOS CHAVEZ
 C.T. 21DUN029G
 ZONA 56 SECTOR 33
 CALIFORNIA LA CRUZ
 CANCHAS DE LOS RANCHOS

ASTURIAS RESERVA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION S.A. DE CV
 R.F.C. NICOR02593
 AVENIDA HARAS N° 27
 COL. EL ORO DEL BOSQUE, PUEBLA, PUE.
 C.P. 72190, TEL/FAX (221) 6070660
 email: asturias@asturias.com.mx

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
 2018-2021





H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
 Unidos sí podemos



PRESIDENCIA MUNICIPAL

DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA



31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS HASTA 20 CM DE ALTURA, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	M	174.56
37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	54.31
45195	REVISION Y REPARACION DE JUEGOS INFANTILES INCL. MANO DE OBRA, ALGUNOS ANGULOS DE SOPORTE SOLDADURA, PINTURA ESMALTE ALKIDAL DIVERSOS COLORES, LIMPIEZAS, ETC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	8.00

Fecha real inicio: **01 DE ABRIL DE 2019** Fecha real de termino: **06 DE JUNIO DE 2019.**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados

ESTIMACIÓN NO.	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION SIN I.V.A.
1 (UNO)	DEL 01 DE ABRIL AL 25 DE ABRIL DE 2019	\$ 291,684.29
2 (DOS) FINIQUITO	DEL 26 DE ABRIL AL 06 DE JUNIO DE 2019	\$ 648,059.41
TOTAL EJERCIDO SIN I.V.A.		\$ 939,743.70
I.V.A.		\$ 150,358.99
TOTAL EJERCIDO CON I.V.A.		\$1,090,102.69

Pendientes de autorización: **SIN PENDIENTES**

El contratista declara que entrega los planos actualizados del Proyecto ejecutado:
IMPRESO Y EN FORMATO DIGITAL.

Manuales de Operación: **NO APLICA**

Certificado de garantía de calidad: **ENTREGA PRUEBAS DE LABORATORIO Y FIANZA DE VICIOS OCULTOS**

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las 13:30 horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.



PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
2018-2021



Por el Municipio contratante



Recibe:

DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
2018-2021

ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PREESCOLAR
"JARDÍN DE NIÑOS"
"CARLOS CHAVEZ"
C.T. 21DJN0239C
ZONA 66 SECTOR 33
CONSTRUCCIÓN LA CRUZ
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
C. RODOLFO MELENDEZ MENESES
Presidente Municipal Constitucional
2018-2021

ING DARBY EHYRAM RIVERA CORTES
Director de obras publicas

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
REGIDORIA DE OBRAS PUBLICAS
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUE.
2018-2021
C. MIGUEL CANTERO CASTILLO
Regidor de obras publicas

C. ROBERTA MELENDEZ CASAS
Contralor municipal

AYUNTAMIENTO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
Unidos sí podemos
Entrega:
ACTIVAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.
R.F.C. NIC090105536
AVENIDA HARAS N° 27
COL. FLOR DEL BOSQUE, PUEBLA, PUE.
C.P. 72360, TEL/FAX (222) 8900980
email: esturilasic@yahoo.com.mx

ING. JOSE AGUSTIN ANTONIO IBAÑEZ
ADMINISTRADOR UNICO Y SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

COMITÉ DE BENEFICIADOS:

Gabriela Medina Hernández
Presidente Comité de Obras

María Gabriela Avalos Atenco
Secretario Comité de Obra

María Lucía Castillo Huilotl
Tesorero Comité de Obra

Ana Karen de la Rosa López
Vocal de Control y Vigilancia Comité de Obra

