AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013 - 2016

PRESIDENCIA MUNICIPAL
MEMORANDUM

N73

Memo No. DPE-187-2014
21 de Agosto de 2014

ING. GABRIEL AUDE VENZOR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Presente.-

Por medio del presente le envío a Usted el siguiente oficio para su conocimiento emitido por la Secretaria de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU):

HABITAT 2014

HABITAT-14-APROB-005 Programa HABITAT 20 de Mayo de 2014

Lo anterior para su conocimiento y trámites correspondientes.

Sin otro particular de momento, me es grato quedar de Usted

Atentamente

Lic. Enrique Carlos Valles Zavala
Dirección de Planeación y Evaluación

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
22 AGO 2014
RECIBIDO
DIRECCIÓN

O.P. 187

"2014, Año de Octavio Paz"

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

Delegación de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano en el Estado de CHIHUAHUA
Subdelegación de Desarrollo Urbano y Vivienda

Oficio No. HABITAT-14-APROB-005

FOLIO APROBACIÓN NO. 4456

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
C. Presidente Municipal de CHIHUAHUA

Chihuahua, Chihuahua, a 20 de Mayo de 2014

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 30 y 31 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014; 1, 74, 75 y 77 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 179 de su Reglamento; a los artículos 31 de las Reglas de Operación del Programa Hábitat y 20 de su Manual de Operación y al oficio de Autorización de Aplicación de Subsidios SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14 de fecha 03 de marzo de 2014, por este conducto le comunico que esta Delegación Federal aprueba el ejercicio de recursos por la cantidad total de **$18,621,053.00 (DIECIOCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTIUN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M. N.)**, de los cuales **$11,129,218.00 (ONCE MILLONES CIENTO VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 00/100 M. N.)** corresponden a subsidios federales del Programa Hábitat, que serán aplicados en los siguientes proyectos:

S048 PROGRAMA HÁBITAT
VERTIENTE: 1 HÁBITAT VERTIENTE GENERAL
MODALIDAD: MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO
PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN

No. de Obra	No. de Expediente	Inversión	
		Federal	Local
080191ME001	PH/8/1/ME/0127	$ 149,161.00	$ 99,441.00
080191ME002	PH/8/1/ME/0128	$ 449,733.00	$ 299,822.00
080191ME003	PH/8/1/ME/0129	$ 184,755.00	$ 123,170.00
080191ME004	PH/8/1/ME/0130	$ 453,255.00	$ 302,170.00
080191ME005	PH/8/1/ME/0131	$ 485,435.00	$ 323,623.00
080191ME006	PH/8/1/ME/0132	$ 261,267.00	$ 174,178.00
080191ME007	PH/8/1/ME/0133	$ 293,631.00	$ 195,754.00
080191ME008	PH/8/1/ME/0134	$ 89,967.00	$ 59,978.00
080191ME009	PH/8/1/ME/0135	$ 74,373.00	$ 49,582.00
080191ME010	PH/8/1/ME/0136	$ 108,332.00	$ 144,576.00
080191ME011	PH/8/1/ME/0137	$ 271,558.00	$ 181,039.00
080191ME012	PH/8/1/ME/0138	$ 216,999.00	$ 144,666.00
080191ME013	PH/8/1/ME/0139	$ 831,305.00	$ 554,203.00
080191ME014	PH/8/1/ME/0786	$ 2,500,000.00	$ 1,666,666.00
080191ME015	PH/8/1/ME/0785	$ 1,977,142.00	$ 1,318,095.00
TOTAL		$ 8,346,913.00	$ 5,636,963.00

S048 PROGRAMA HÁBITAT
VERTIENTE: 1 HÁBITAT VERTIENTE GENERAL
MODALIDAD: DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO
PROGRAMA: DESARROLLO SOCIAL

No. de Obra	No. de Expediente	Inversión	
		Federal	Local
080191DS001	PH/8/1/DS/0149	$ 21,200.00	$ 14,134.00
080191DS002	PH/8/1/DS/0150	$ 132,360.00	$ 88,240.00
080191DS003	PH/8/1/DS/0151	$ 35,856.00	$ 23,904.00
080191DS004	PH/8/1/DS/0152	$ 142,560.00	$ 95,040.00
080191DS005	PH/8/1/DS/0199	$ 46,081.00	$ 30,721.00
080191DS006	PH/8/1/DS/0153	$ 236,020.00	$ 157,347.00
080191DS007	PH/8/1/DS/0154	$ 136,800.00	$ 91,200.00
080191DS008	PH/8/1/DS/0155	$ 150,000.00	$ 100,000.00
080191DS009	PH/8/1/DS/0156	$ 123,120.00	$ 82,080.00
080191DS010	PH/8/1/DS/0157	$ 63,048.00	$ 42,032.00
080191DS011	PH/8/1/DS/0158	$ 54,000.00	$ 36,000.00
080191DS012	PH/8/1/DS/0159	$ 55,045.00	$ 36,696.00
080191DS013	PH/8/1/DS/0160	$ 39,240.00	$ 26,160.00
080191DS014	PH/8/1/DS/0161	$ 22,681.00	$ 15,121.00
080191DS015	PH/8/1/DS/0162	$ 33,000.00	$ 22,000.00
080191DS016	PH/8/1/DS/0163	$ 42,240.00	$ 28,160.00
080191DS017	PH/8/1/DS/0164	$ 42,000.00	$ 28,000.00

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO
SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
ANEXO DE APROBACIÓN

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS
ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HÁBITAT
VERTIENTE: 203 1 HÁBITAT VERTIENTE GENERAL
MODALIDAD: 187 DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO

FOLIO DE APROBACIÓN DE SIIPSO: 4456
NO. DE OFICIO DE APROBACIÓN: HABITAT-14-APROB-005
FECHA DE ELABORACIÓN: 20/05/2014

NO. DE OBRA	NO. DE EXPEDIENTE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INCISO	POLIGONO HABITAT/ZONA DE INT. PREV.	SUBSIDIO APROBADO (PESOS)					
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEF.	OTRO
080191DS016	PH/8/1/DS/0163	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019102	70,400.00	42,240.00	0.00	28,160.00	0.00	0.00
080191DS011	PH/8/1/DS/0158	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	C PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS PARA EL AUTOCONSUMO	8019101	90,000.00	54,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
080191DS002	PH/8/1/DS/0150	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	220,600.00	132,360.00	0.00	88,240.00	0.00	0.00
080191DS008	PH/8/1/DS/0155	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	250,000.00	150,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00
080191DS007	PH/8/1/DS/0154	DS DESARROLLO SOCIAL	3 PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	C PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	8019101	228,000.00	136,800.00	0.00	91,200.00	0.00	0.00
080191DS037	PH/8/1/DS/0176	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019103	50,600.00	30,360.00	0.00	20,240.00	0.00	0.00
080191DS014	PH/8/1/DS/0161	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	B CONFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OPERACIÓN A COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL	8019101	37,802.00	22,681.00	0.00	15,121.00	0.00	0.00
080191DS006	PH/8/1/DS/0153	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	D APOYOS PARA EL PROCESO EDUCATIVO	8019101	393,367.00	236,020.00	0.00	157,347.00	0.00	0.00
080191DS025	PH/8/1/DS/0202	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019103	75,900.00	45,540.00	0.00	30,360.00	0.00	0.00
080191DS003	PH/8/1/DS/0151	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	59,760.00	35,856.00	0.00	23,904.00	0.00	0.00
080191DS012	PH/8/1/DS/0159	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019102	91,741.00	55,045.00	0.00	36,696.00	0.00	0.00
080191DS015	PH/8/1/DS/0162	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	D ESTÍMULO A PROMOTORES COMUNITARIOS	8019101	55,000.00	33,000.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00
080191DS030	PH/8/1/DS/0172	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019102	25,400.00	15,240.00	0.00	10,160.00	0.00	0.00
080191DS001	PH/8/1/DS/0149	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	A CONFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OPERACIÓN A COMITÉS COMUNITARIOS	8019101	35,334.00	21,200.00	0.00	14,134.00	0.00	0.00
080191DS034	PH/8/1/DS/0205	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019102	62,480.00	37,488.00	0.00	24,992.00	0.00	0.00
080191DS004	PH/8/1/DS/0152	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	237,600.00	142,560.00	0.00	95,040.00	0.00	0.00
080191DS035	PH/8/1/DS/0206	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	D APOYOS PARA EL PROCESO EDUCATIVO	8019103	92,400.00	55,440.00	0.00	36,960.00	0.00	0.00
080191DS036	PH/8/1/DS/0207	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	B CONFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OPERACIÓN A COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL	8019102	37,802.00	22,681.00	0.00	15,121.00	0.00	0.00
0191DS046	PH/8/1/DS/0181	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019103	211,668.00	127,001.00	0.00	84,667.00	0.00	0.00
080191DS027	PH/8/1/DS/0203	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	A CONFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OPERACIÓN A COMITÉS COMUNITARIOS	8019103	35,334.00	21,200.00	0.00	14,134.00	0.00	0.00
080191DS019	PH/8/1/DS/0165	DS DESARROLLO SOCIAL	3 PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	C PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	8019102	25,400.00	15,240.00	0.00	10,160.00	0.00	0.00
080191DS033	PH/8/1/DS/0175	DS DESARROLLO SOCIAL	3 PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	C PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	8019103	75,900.00	45,540.00	0.00	30,360.00	0.00	0.00
080191DS042	PH/8/1/DS/0178	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	D APOYOS PARA EL PROCESO EDUCATIVO	8019102	30,660.00	18,396.00	0.00	12,264.00	0.00	0.00
080191DS038	PH/8/1/DS/0208	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	B CONFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OPERACIÓN A COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL	8019103	11,500.00	6,900.00	0.00	4,600.00	0.00	0.00
080191DS043	PH/8/1/DS/0211	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019102	25,400.00	15,240.00	0.00	10,160.00	0.00	0.00
080191DS029	PH/8/1/DS/0196	DS DESARROLLO SOCIAL	3 PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	A DERECHOS HUMANOS Y NO DISCRIMINACIÓN	8019103	205,200.00	123,120.00	0.00	82,080.00	0.00	0.00
080191DS022	PH/8/1/DS/0201	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	A CONFORMACIÓN, CAPACITACIÓN, OPERACIÓN A COMITÉS COMUNITARIOS	8019102	35,334.00	21,200.00	0.00	14,134.00	0.00	0.00
080191DS018	PH/8/1/DS/0210	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	B SALUD PREVENTIVA	8019103	66,400.00	39,840.00	0.00	26,560.00	0.00	0.00
080191DS032	PH/8/1/DS/0174	DS DESARROLLO SOCIAL	3 PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	A DERECHOS HUMANOS Y NO DISCRIMINACIÓN	8019102	25,400.00	15,240.00	0.00	10,160.00	0.00	0.00
080191DS049	PH/8/1/DS/0191	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019102	25,400.00	15,240.00	0.00	10,160.00	0.00	0.00
080191DS020	PH/8/1/DS/0204	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019103	75,900.00	45,540.00	0.00	30,360.00	0.00	0.00
080191DS013	PH/8/1/DS/0160	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019102	61,000.00	36,600.00	0.00	24,400.00	0.00	0.00
080191DS024	PH/8/1/DS/0213	DS DESARROLLO SOCIAL	3 PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	C PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	8019103	75,900.00	45,540.00	0.00	30,360.00	0.00	0.00

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO
SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
ANEXO DE APROBACIÓN

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS
ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HÁBITAT
VERTIENTE: 203 1 HÁBITAT VERTIENTE GENERAL
MODALIDAD: 188 MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

FOLIO DE APROBACIÓN DE SIIPSO: 4456
NO. DE OFICIO DE APROBACIÓN: HABITAT-14-APROB-005
FECHA DE ELABORACIÓN: 20/05/2014

NO. DE OBRA	NO. DE EXPEDIENTE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INCISO	POLÍGONO HÁBITAT/ZONA DE INTERVENCIÓN	SUBSIDIO APROBADO (PESOS)					
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEF.	OTRO
080191ME002	PH/8/1/ME/0128	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	749,555.00	449,733.00	0.00	299,822.00	0.00	0.00
080191ME014	PH/8/1/ME/0786	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	6 CENTROS DE DESARROLLO COMUNITARIO	A CONSTRUCCIÓN	8019101	4,166,666.00	2,500,000.00	0.00	1,666,666.00	0.00	0.00
080191ME003	PH/8/1/ME/0129	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019103	307,925.00	184,755.00	0.00	123,170.00	0.00	0.00
080191ME006	PH/8/1/ME/0132	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019103	435,445.00	261,267.00	0.00	174,178.00	0.00	0.00
080191ME001	PH/8/1/ME/0127	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	248,602.00	149,161.00	0.00	99,441.00	0.00	0.00
080191ME010	PH/8/1/ME/0136	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	252,908.00	108,332.00	0.00	144,576.00	0.00	0.00
080191ME015	PH/8/1/ME/0785	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	6 CENTROS DE DESARROLLO COMUNITARIO	A CONSTRUCCIÓN	8019103	3,295,237.00	1,977,142.00	0.00	1,318,095.00	0.00	0.00
080191ME005	PH/8/1/ME/0131	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	809,058.00	485,435.00	0.00	323,623.00	0.00	0.00
080191ME012	PH/8/1/ME/0138	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019103	361,665.00	216,999.00	0.00	144,666.00	0.00	0.00
080191ME009	PH/8/1/ME/0135	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	1 AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA	D DRENAJE PLUVIAL	8019103	123,955.00	74,373.00	0.00	49,582.00	0.00	0.00
080191ME004	PH/8/1/ME/0130	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	755,425.00	453,255.00	0.00	302,170.00	0.00	0.00
080191ME011	PH/8/1/ME/0137	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019103	452,597.00	271,558.00	0.00	181,039.00	0.00	0.00
080191ME008	PH/8/1/ME/0134	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	1 AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA	F MUROS DE CONTENCIÓN	8019103	149,945.00	89,967.00	0.00	59,978.00	0.00	0.00
080191ME007	PH/8/1/ME/0133	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	489,385.00	293,631.00	0.00	195,754.00	0.00	0.00
080191ME013	PH/8/1/ME/0139	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019102	1,385,508.00	831,305.00	0.00	554,203.00	0.00	0.00

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

Oficio No. HABITAT-14-VAL-005

Folio No. 2752

DELEGACIÓN CHIHUAHUA
SUBDELEGACIÓN DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

Asunto: Oficio de Validación

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA
PRESENTE

Chihuahua, Chihuahua a 30 de Abril de 2014

En relación con la(s) solicitud(es) de inversión presentada(s) mediante el oficio que a continuación se relacionan me permito indicarle el resultado final de la validación de acuerdo al marco normativo actual que señalan las reglas y Manual de Operación del presente ejercicio presupuestal del PROGRAMA HÁBITAT.

EJECUTOR: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA
OFICIO DE SOLICITUD: 188-2014/DACDS/SDS
MODALIDAD:ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

Núm. Obra	Prog./Subp.	Polígono Hábitat/Zona de Int. Prev.	Oficio Aut. Esp.	Fecha Ofic. Aut. Esp.	Dictamen Validación	Imp. Federal	Imp. Total
080191ME004	IS /2	8019101	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	453,255.00	755,425.00
080191ME002	IS /2	8019101	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	449,733.00	749,555.00
080191ME008	IS /1	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	89,967.00	149,945.00
080191ME009	IS /1	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	74,373.00	123,955.00
080191ME001	IS /2	8019101	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	149,161.00	248,602.00
080191ME010	IS /2	8019101	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	108,332.00	252,908.00
080191ME011	IS /2	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	271,558.00	452,597.00
080191ME007	IS /2	8019101	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	293,631.00	489,385.00
080191ME005	IS /2	8019101	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	485,435.00	809,058.00
080191ME013	IS /2	8019102	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	831,305.00	1,385,508.00
080191ME012	IS /2	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	216,999.00	361,665.00
080191ME003	IS /2	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	184,755.00	307,925.00
080191ME006	IS /2	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	261,267.00	435,445.00
080191ME014	IS /6	8019101	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	2,500,000.00	4,166,666.00
080191ME015	IS /6	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	1,977,142.00	3,295,237.00
						8,346,913.00	13,983,876.00
TOTAL MODALIDAD:						8,346,913.00	13,983,876.00
TOTAL VERTIENTE:						8,346,913.00	13,983,876.00
TOTAL OFICIO SOLICITUD:							

OFICIO DE SOLICITUD: 187-2014/DACDS/SDS
MODALIDAD:DS DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO

Núm. Obra	Prog./Subp.	Polígono Hábitat/Zona de Int. Prev.	Oficio Aut. Esp.	Fecha Ofic. Aut. Esp.	Dictamen Validación	Imp. Federal	Imp. Total
080191DS021	DS /2	8019102	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	45,544.00	75,907.00
080191DS024	DS /2	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	140,244.00	233,740.00
080191DS009	DS /3	8019101	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	123,120.00	205,200.00
080191DS025	DS /4	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	45,540.00	75,900.00
080191DS004	DS /2	8019101	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	142,560.00	237,600.00
080191DS030	DS /4	8019102	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	15,240.00	25,400.00
080191DS022	DS /1	8019102	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	21,200.00	35,333.00
080191DS001	DS /1	8019101	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	21,200.00	35,334.00
080191DS028	DS /2	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	126,000.00	210,000.00
080191DS046	DS /2	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	127,001.00	211,668.00
080191DS019	DS /3	8019102	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	15,240.00	25,400.00
080191DS020	DS /2	8019102	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	71,280.00	118,800.00
080191DS017	DS /2	8019102	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	42,000.00	70,000.00
080191DS013	DS /2	8019102	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	39,240.00	65,400.00
080191DS032	DS /4	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	30,360.00	50,600.00
080191DS027	DS /1	8019103	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	21,200.00	35,334.00
080191DS023	DS /4	8019101	SDUV/UPAIS/HÁBITAT/08/A/S/001/14	03/03/2014	PROCEDENTE	27,360.00	45,600.00

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO
SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
ANEXO DE VALIDACIÓN

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS
ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HÁBITAT
VERTIENTE: 1 HÁBITAT VERTIENTE GENERAL
MODALIDAD: DS DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO

FOLIO DE VALIDACIÓN DE SIIPSO: 2752
NO. DE OFICIO DE VALIDACIÓN: HABITAT-14-VAL-005
FECHA DE ELABORACIÓN: 30/04/2014

NO. DE OBRA	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INCISO	POLÍGONO HÁBITAT ZONA DE INT. PREV.	SUBSIDIO APROBADO (PESOS)					
					TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEF.	OTRO
080191DS047	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	D APOYOS PARA EL PROCESO EDUCATIVO	8019102	30,650.00	18,390.00	0.00	12,260.00	0.00	0.00
080191DS008	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	50,000.00	150,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00
080191DS007	DS DESARROLLO SOCIAL	3 PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	C PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	8019101	228,000.00	136,800.00	0.00	91,200.00	0.00	0.00
080191DS016	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019102	70,400.00	42,240.00	0.00	28,160.00	0.00	0.00
080191DS033	DS DESARROLLO SOCIAL	3 PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	C PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	8019103	75,900.00	45,540.00	0.00	30,360.00	0.00	0.00
080191DS011	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	C PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS PARA EL AUTOCONSUMO	8019101	90,000.00	54,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
080191DS002	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	20,600.00	132,360.00	0.00	88,240.00	0.00	0.00
080191DS026	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019103	176,200.00	105,720.00	0.00	70,480.00	0.00	0.00
080191DS034	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019102	62,480.00	37,488.00	0.00	24,992.00	0.00	0.00
080191DS014	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION COMUNITARIA	B CONFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OPERACIÓN A COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL	8019101	37,802.00	22,681.00	0.00	15,121.00	0.00	0.00
080191DS036	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION COMUNITARIA	B CONFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OPERACIÓN A COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL	8019102	37,802.00	22,681.00	0.00	15,121.00	0.00	0.00
080191DS035	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	D APOYOS PARA EL PROCESO EDUCATIVO	8019103	92,400.00	55,440.00	0.00	36,960.00	0.00	0.00
080191DS018	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	B SALUD PREVENTIVA	8019103	64,800.00	38,880.00	0.00	25,920.00	0.00	0.00
080191DS029	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019103	75,900.00	45,540.00	0.00	30,360.00	0.00	0.00
080191DS045	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION COMUNITARIA	D ESTÍMULO A PROMOTORES COMUNITARIOS	8019102	55,000.00	33,000.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00
080191DS040	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	D APOYOS PARA EL PROCESO EDUCATIVO	8019103	92,400.00	55,440.00	0.00	36,960.00	0.00	0.00
080191DS031	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019103	163,227.00	97,936.00	0.00	65,291.00	0.00	0.00
080191DS005	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	B SALUD PREVENTIVA	8019103	76,802.00	46,081.00	0.00	30,721.00	0.00	0.00
080191DS039	DS DESARROLLO SOCIAL	3 PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	A DERECHOS CIUDADANOS Y NO DISCRIMINACIÓN	8019103	75,900.00	45,540.00	0.00	30,360.00	0.00	0.00
080191DS003	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	59,760.00	35,856.00	0.00	23,904.00	0.00	0.00
080191DS006	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	D APOYOS PARA EL PROCESO EDUCATIVO	8019101	393,367.00	236,020.00	0.00	157,347.00	0.00	0.00
080191DS044	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION COMUNITARIA	D ESTÍMULO A PROMOTORES COMUNITARIOS	8019103	55,000.00	33,000.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00
080191DS015	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION COMUNITARIA	D ESTÍMULO A PROMOTORES COMUNITARIOS	8019101	55,000.00	33,000.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00
080191DS038	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION COMUNITARIA	B CONFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OPERACIÓN A COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL	8019103	11,500.00	6,900.00	0.00	4,600.00	0.00	0.00
080191DS043	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019102	25,400.00	15,240.00	0.00	10,160.00	0.00	0.00
080191DS042	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	D APOYOS PARA EL PROCESO EDUCATIVO	8019102	30,650.00	18,390.00	0.00	12,260.00	0.00	0.00
080191DS041	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019102	25,400.00	15,240.00	0.00	10,160.00	0.00	0.00
080191DS048	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019102	25,400.00	15,240.00	0.00	10,160.00	0.00	0.00
080191DS032	DS DESARROLLO SOCIAL	3 PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	A DERECHOS CIUDADANOS Y NO DISCRIMINACIÓN	8019102	25,400.00	15,240.00	0.00	10,160.00	0.00	0.00
080191DS012	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019102	91,741.00	55,045.00	0.00	36,696.00	0.00	0.00
080191DS021	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019102	75,907.00	45,544.00	0.00	30,363.00	0.00	0.00
080191DS024	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019102	234,040.00	140,244.00	0.00	93,496.00	0.00	0.00
080191DS009	DS DESARROLLO SOCIAL	3 PREVENCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	C PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO	8019101	205,200.00	123,120.00	0.00	82,080.00	0.00	0.00
080191DS022	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019103	75,900.00	45,540.00	0.00	30,360.00	0.00	0.00
080191DS004	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	304,000.00	182,560.00	0.00	121,440.00	0.00	0.00
080191DS023	DS DESARROLLO SOCIAL	4 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR	O SIN INCISO	8019102	25,400.00	15,240.00	0.00	10,160.00	0.00	0.00
080191DS027	DS DESARROLLO SOCIAL	1 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION COMUNITARIA	B CONFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OPERACIÓN A COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL	8019103	35,550.00	21,330.00	0.00	14,220.00	0.00	0.00
080191DS030	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	D APOYOS PARA EL PROCESO EDUCATIVO	8019103	35,200.00	21,120.00	0.00	14,080.00	0.00	0.00
080191DS001	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	304,000.00	182,560.00	0.00	121,440.00	0.00	0.00
080191DS028	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019103	176,200.00	105,720.00	0.00	70,480.00	0.00	0.00
080191DS017	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019102	70,400.00	42,240.00	0.00	28,160.00	0.00	0.00
080191DS010	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	20,600.00	132,360.00	0.00	88,240.00	0.00	0.00
080191DS013	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	50,000.00	150,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00
080191DS019	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	50,000.00	150,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00
080191DS020	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	50,000.00	150,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00
080191DS046	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	50,000.00	150,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00
080191DS049	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	50,000.00	150,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00
080191DS050	DS DESARROLLO SOCIAL	2 DESARROLLO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES	A DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA EL TRABAJO	8019101	50,000.00	150,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00

SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO TERRITORIAL Y URBANO

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ANEXO DE VALIDACIÓN

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS
FOLIO DE VALIDACIÓN DE SIIPSO: 2752

ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HÁBITAT
NO. DE OFICIO DE VALIDACIÓN: HABITAT-14-VAL-005

VERTIENTE: 1 HÁBITAT VERTIENTE GENERAL

MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO
FECHA DE ELABORACIÓN: 30/04/2014

NO. DE OBRA	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INCISO	POLIGONO HÁBITAT / ZONA DE INT. PREV.	SUBSIDIO APROBADO (PESOS)					
					TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEF.	OTRO
080191ME006	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019103	435,445.00	261,267.00	0.00	174,178.00	0.00	0.00
080191ME004	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	755,425.00	453,255.00	0.00	302,170.00	0.00	0.00
080191ME011	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019103	452,597.00	271,558.00	0.00	181,039.00	0.00	0.00
080191ME005	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	809,058.00	485,435.00	0.00	323,623.00	0.00	0.00
080191ME013	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019102	1,385,508.00	831,305.00	0.00	554,203.00	0.00	0.00
080191ME012	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019103	61,665.00	216,999.00	0.00	144,666.00	0.00	0.00
080191ME003	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019103	07,925.00	184,755.00	0.00	123,170.00	0.00	0.00
080191ME007	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	89,385.00	293,631.00	0.00	195,754.00	0.00	0.00
080191ME015	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	6 CENTROS DE DESARROLLO COMUNITARIO	A CONSTRUCCIÓN	8019103	3, 95,237.00	1,977,142.00	0.00	1,318,095.00	0.00	0.00
080191ME008	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	1 AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA	F MUROS DE CONTENCIÓN	8019103	49,945.00	89,967.00	0.00	59,978.00	0.00	0.00
080191ME009	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	1 AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA	D DRENAJE PLUVIAL	8019103	23,955.00	74,373.00	0.00	49,582.00	0.00	0.00
080191ME001	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	248,602.00	149,161.00	0.00	99,441.00	0.00	0.00
080191ME010	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	252,908.00	108,332.00	0.00	144,576.00	0.00	0.00
80191ME002	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES	O SIN INCISO	8019101	749,555.00	449,733.00	0.00	299,822.00	0.00	0.00
080191ME014	IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN	6 CENTROS DE DESARROLLO COMUNITARIO	A CONSTRUCCIÓN	8019101	4,166,666.00	2,500,000.00	0.00	1,666,666.00	0.00	0.00

SECRETARIA DE DESA ROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y RBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

AAJDeABI001271 4AAAyrpAAD

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TÉCNICO: AUTORIZACION

PLAN DE ACCIÓN INTEGRAL: 08019103PA01

NUM. OBRA: 080191ME008

No. OBRA SI: 12714

MOV. DE OBRA SI: 12714

ENTIDAD FEDERATIVA: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: JUAREZ CHIHUAHUA

CIUDAD: JUAREZ CHIHUAHUA

LOCALIDAD: JUAREZ CHIHUAHUA

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS

ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HÁBITAT

INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

VERTIENTE: 1 HÁBITAT VERTIENTE GENERAL

MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN

SUBPROGRAMA: 1 AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA BASICA

INCISO: F MUROS DE CONTENCIÓN

DOMICILIO GEOGRÁFICO (OBRA)

TIPO DE VIALIDAD: CALLE

NOMBRE DE LA VIALIDAD: RIO LERMA

NUMERO EXTERIOR: LETRA: SN

NUMERO EXTERIOR ANTERIOR:

NUMERO INTERIOR:

LETRA: SN

TIPO DE ASENTAMIENTO HUMANO: COLONIA

NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: MARTIN LOPEZ

CODIGO POSTAL:

ENTRE VIALIDADES

1 TIPO DE VIALIDAD: CALLE

NOMBRE DE LA VIALIDAD: 2 DE OCTUBRE

2 TIPO DE VIALIDAD: CALLE

NOMBRE DE LA VIALIDAD: PARCIAL

VIALIDAD POSTERIOR

TIPO DE VIALIDAD:

NOMBRE DE LA VIALIDAD:

DESCRIPCION DE LA UBICACION (REFERENCIAS)

DENOMINACION DEL PROYECTO	POLÍGONO HÁBITAT / ZONA DE INT. PREF.	POLÍGONO HÁBITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TÉRMINO (MES-AÑO)	SITUACION DE LA OBRA O ACCION	FORMA DE EJECUCION	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
			08/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	149,905	89,967	0	59,938	0		0 METRO CUBICO	60.00	30	30	30

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

FUENTE FINANCIAMIENTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
BENEFICIARIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

Con la entrega de los subsidios y la ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

[illegible] Capítulo I, Artículo 38, fracción III, inciso a) del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014

SECRETARÍA DE DESA ROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

INFORMACION COMPLEMENTARIA CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
TRAZO Y NIVELACION	METRO CUADRADO	60.00	5.98	359
EXCAVACION EN MATERIAL C POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	METRO CUBICO	66.00	556.22	36.713
EXCAVACION EN MATERIAL B PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	METRO CUBICO	48.80	57.29	2.796
MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEMARE DE RESISTENCIA FC=50 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUBICO	60.00	1485.4	89.124
BOMBA POTABILIZADORA A BASE DE TUBERIA DE 1/2", INCLUYE: ABRAZADERA, LLAVE DE INSERCION, TUBERIA DE COBRE, CONEXIONES, ARCO MEDIDOR, PERMISO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PROTECCION E INSTALACION	PIEZA	3.00	1599	4.797
RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	METRO CUBICO	126.00	116.37	14.663
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES EN MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO LINEAL	6.00	69.5	417
LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	LOTE	1.00	1078	1.078
			TOTAL	149,945

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

Para el cumplimiento de las obligaciones y la operación del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables.
Con fundamento en los artículos 74, fracción VI de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; Capítulo I, Artículo 30, fracción III inciso a) del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014
y demás aplicables en materia, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. Capítulo I, Artículo 30, fracción III inciso a) del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014

SECRETARÍA DE DES[illegible] ROLLO AGRARIO, TERRITORIAL [illegible] URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

SAdQeABK01276IAABCUVAAD

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TÉCNICO: AUTORIZADO

PLAN DE ACCION INTEGRAL: 08019103PA01

NUM. OBRA: 080191ME009

No. OBRA SI: 12760

MOV. DE OBRA SI: 12760

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA

MUNICIPIO: 08019 CHIHUAHUA

CIUDAD: [illegible]

LOCALIDAD: [illegible]

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS

ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HABITAT

INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

VERTIENTE: 1 HABITAT VERTIENTE GENERAL

MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN

SUBPROGRAMA: 1 AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

INCISO: D DRENAJE PLUVIAL

DOMICILIO GEOGRÁFICO (OBRA)

TIPO DE VIALIDAD: CALLE

NOMBRE DE LA VIALIDAD: 8 DE JULIO

NUMERO EXTERIOR:

LETRA: DOMICILIO CO

NUMERO EXTERIOR ANTERIOR:

NUMERO INTERIOR:

LETRA: DOMICILIO CONOCIDO

NOMBRE A[illegible]ENTAMIENTO HUMANO: [illegible]

NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: RAMON REYES

CODIGO POSTAL: 00000

ENTRE VIALIDADES

1. TIPO DE VIALIDAD: CALLE

NOMBRE DE LA VIALIDAD: 24 DE JUNIO

2. TIPO DE VIALIDAD: CALLE

NOMBRE DE LA VIALIDAD: 19 DE MARZO

VIALIDAD POSTERIOR

TIPO DE VIALIDAD:

NOMBRE DE LA VIALIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN (REFERENCIAS):

NOMINACION DEL PROYECTO	POLIGONO HABITAT ZONA DE INF. PREV.	POLIGONO HABITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TERMINO (MES-ANO)	SITUACION DE LA OBRA O ACCION	FORMA DE EJECUCION	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
[illegible]	[illegible]		08/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	123,955	74,373	0	49,582	0	0	METRO LINEAL	26.00	30	30	30

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

FUENTE/PERIODO/MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
BENEFICIARIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

[illegible] ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables.

[illegible] pública". Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. Capítulo I, Artículo 28, fracción III inciso a) del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014

SECRETARIA DE DESA ROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NO.	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
1	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO INC. EL TRAZO	METRO LINEAL	30.00	52.56	1.577
2	DEMOLICION EL PISO DE CONCRETO HASTA 12 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POST. RETIRO	METRO CUADRADO	21.00	68	1.428
3	EXCAVACION EN MATERIAL B PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	METRO CUBICO	15.00	57.33	860
4	EXCAVACION EN MATERIAL C POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	METRO CUBICO	6.00	565.83	3.395
5	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	METRO CUBICO	28.00	116.35	3.258
6	PERSTALLA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR	METRO CUADRADO	21.00	429.47	4.756
7	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90	METRO CUADRADO	21.00	16.47	346
8	MURETE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. RELLENO CON CONCRETO FC=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 Y ARMADO CON 1 VAR No 3 A CADA 40 CMS.	METRO CUADRADO	28.00	489.17	13.697
9	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE FC=60 KG/CM2 A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS	METRO CUADRADO	26.00	149.78	4.194
10	DALA TIE 20X20 CMS. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS No 3 Y ESTRIBOS No 2 @ 20 CMS. INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	METRO LINEAL	28.00	292.71	8.196
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE PTR ROJO DE 2 1/2 @ 10 CMS., REFORZADO CON SOLERA DE 2 X 1/4 @ 80 CMS. MARCO DE ANGULO DE 2X2X 1/4 ASENTADO EN VIGA CE 1 @ 80 CMS. SECCION DE REJILLA DE 1.40 X 11.00 MTS. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, PINTURA ANTICORROSIVA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. (VER CROQUIS)	PIEZA	1.00	21.464	21.464
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6 SERIE 20 INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	METRO LINEAL	6.00	335	2.004
13	SEÑALAMIENTO (UNIPOSTE) (FECHA PARA DESVIO DE TRAFICO)	JORNAL	14.00	351.71	4.924
14	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	LOTE	1.00	808	808
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE VARILLA DE 1/2 CUADRADA @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS SECCION DE 2.0 X 1.50 MTS. INCLUYE MARCO DE PTR VERDE DE 1X1 , ANCLAJE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	METRO CUADRADO	3.00	986	2.958
				TOTAL	123.955

ING. JAVIER ALFONSO CARRIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

SECRETARÍA DE DESA..ROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TÉCNICO / AUTORIZACIÓN

PLAN DE ACCION INTEGRAL: 080191101PA01

NUM. OBRA: 080191ME004

No. OBRA SI: 12898

MOV. DE OBRA SI: 12898

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA

MUNICIPIO: 04019 CHIHUAHUA

CIUDAD: 12 CHIHUAHUA

LOCALIDAD: 80190001 CHIHUAHUA

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS

ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HABITAT

INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

VERTIENTE: 1 HABITAT VERTIENTE GENERAL

MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN

SUBPROGRAMA: 2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES

INCISO: O SIN INCISO

DOMICILIO GEOGRÁFICO (OBRA)

TIPO DE VIALIDAD: CALLE

NOMBRE DE LA VIALIDAD: SEGUNDA

NUMERO EXTERIOR: S/N

NUMERO EXTERIOR ANTERIOR:

NUMERO INTERIOR:

LETRA: SN

TIPO DE ASENTAMIENTO HUMANO: COLONIA

NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: GRANJAS CERRO GRANDE

CODIGO POSTAL:

ENTRE VIALIDADES

1. TIPO DE VIALIDAD: AVENIDA — NOMBRE DE LA VIALIDAD: NUEVA ESPAÑA

2. TIPO DE VIALIDAD: CALLE — NOMBRE DE LA VIALIDAD: ABETOS

VIALIDAD POSTERIOR

TIPO DE VIALIDAD: CALLE — NOMBRE DE LA VIALIDAD: NINGUNO

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN (REFERENCIAS)

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	POLÍGONO HABITAT ZONA DE INTERVENCIÓN	POLÍGONO HABITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TERMINO (MES-AÑO)	SITUACIÓN DE LA OBRA O ACCION	FORMA DE EJECUCIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
PAVIMENTACIÓN DE CALLE SEGUNDA	80190001		08/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	755,425	453,255	0	302,170	0	0	METRO CUADRADO	2,160.10	14	14	14

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

APORTACIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
BENEFICIARIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

En el caso de recibir subsidios a la ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa." Cumplido. Artículo 30, fracción III, inciso a) del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014

SECRETARIA DE DESA ROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

ELEMENTOS DE LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE CALLES/READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CALLES

Componente	Existente	A realizar	Unidad de Medida
CONCRETO HIDRAULICO	0	1611	m2
	144.5	0	ml
	144.5	0	ml
	0	0	ml
	0	549.1	m2
	0	4	rampas
	0	289	ml
	4	0	luminaria
	0	0	ml
	0	289	ml
	0	0	arbol

INFORMACION COMPLEMENTARIA

CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
TRAZO, NIVELACION, REFERENCIADO, APARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	1611.30	2.9	4,673
CORTE DE TERRENO NATURAL, REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, PARA APERTURA DE CAJON, PARA RECIBIR SUB- BASE Y BASE	METRO CUBICO	725.09	26.1	18,925
RETIRO DEL MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO	1120.18	58	64,971
COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE PC=95 DE TERRAPLENES PARA RECIBIR SUB BASE Y BASE, PARA UNA COMPACTACION DEL 90 DE SU PVSM	METRO CUADRADO	1611.30	18.56	29,906
FORMACION DE BASE DE 20CMS CON MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100 DE SU PVSM	METRO CUADRADO	1611.30	12.18	19,626
SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION, A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1.6 LTS. POR M2. INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO LINEAL	289.00	40.59	11,733
CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 K/CM2 DE SECCION 1966 CM2, INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION	PIEZA	2.00	638	1,276
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO MR 40 K/CM2, DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION DE CURADO, VIBRADO CON REGLA VIBRATORIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	1611.30	71.33	114,950
CORTE CONCRETO HIDRAULICO MR 40 K/CM2, DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION DE CURADO, VIBRADO CON REGLA VIBRATORIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO LINEAL	10.80	25.55	276
[illegible]	METRO LINEAL	16.50	25.45	420
[illegible]	PIEZA	2.00	1750	3,500
[illegible]	METRO CUBICO	1.00	50	50
[illegible]	LOTE	1.00	1.00	1.00
[illegible]	LOTE	1.00	1,000.00	1,000
[illegible]	LOTE	1.00	1.00	1.00
[illegible]	METRO CUBICO	1.00	1,000	1,000
[illegible]	METRO CUBICO	1.00	1,000	1,000
[illegible]	METRO CUBICO	1.00	1,000	1,000
[illegible]	METRO CUBICO	1.00	1,000	1,000
			TOTAL	155,475

ING. ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGGESEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

El Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables.

[illegible] Ejecutor [illegible] Capítulo I, Artículo 38, fracción III, inciso a) del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014

SECRETARIA DE DES. .ROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

AdO>AB|081203SAAHJE|AAC

Folio de Solicitud: 1492

NEXO TECNICO AUTORIZACION PLAN DE ACCIÓN INTEGRAL: 08019101PA01 NUM. OBRA: 080191ME010

No. OBRA SI: 12935 MOV. DE OBRA SI: 12935

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA

MUNICIPIO: 08015 CHIHUAHUA

CIUDAD: 12 CHIHUAHUA

LOCALIDAD: 80190001 CHIHUAHUA

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS

ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HÁBITAT

INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

VERTIENTE: 1 HABITAT VERTIENTE GENERAL

MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN

SUBPROGRAMA: 2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES

INCISO: O SIN INCISO

DOMICILIO GEOGRÁFICO (OBRA)

TIPO DE VIALIDAD: CALLE NOMBRE DE LA VIALIDAD: 75 Y 12

NUMERO EXTERIOR: LETRA: NUMERO EXTERIOR ANTERIOR: NUMERO INTERIOR: LETRA: S/I

N° DE LA MANZANA: NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: 2 ESTAS CERRO GRANDE CODIGO POSTAL: 00000

ENTRE VIALIDADES:

1. TIPO DE VIALIDAD: CALLE NOMBRE DE LA VIALIDAD: 2A

2. TIPO DE VIALIDAD: CALLE NOMBRE DE LA VIALIDAD: DIANA LAURA RIOJAS

Y TIPO DE VIALIDAD: NOMBRE DE LA VIALIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN (REFERENCIAS):

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	POLÍGONO HÁBITAT ZONA DE ACTUACIÓN	POLÍGONO HÁBITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TERMINO (MES-AÑO)	SITUACIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	FORMA DE EJECUCIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
			08/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	252,908	108,332	0	144,576	0		9 METRO CUADRADO	672.35	32	40	36

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

En el ejercicio de los subsidios y la ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables.

ELEMENTOS DE LA OBRA

Concepto	Existente	A realizar	Unidad de Medida
[illegible]	0	476	m2
[illegible]	49.5	0	ml
[illegible]	49.5	0	ml
[illegible]	0	0	ml
[illegible]	0	198.35	m2
[illegible]	0	4	rampas
[illegible]	0	119	ml
[illegible]	2	0	luminaria
[illegible]	0	0	ml
[illegible]	0	119	ml
[illegible]	0	0	arbol

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
1	TRAZO Y NIVELACION, REFERENCIADO, APARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	476.00	2.89	1,380
2	CORTE DE TERRENO NATURAL, REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, PARA APERTURA DE CAJON, PARA RECIBIR SUB-BASE Y BASE	METRO CUBICO	214.20	26.1	5,591
3	RETIRO DE MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE [illegible] TERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO	330.92	57.99	19,193
4	[illegible]	METRO CUADRADO	476.00		5,746
5	FORMACION DE BASE DE 20CMS CON MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100 DE SU PVSM	METRO CUADRADO	476.00	18.56	8,835
6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION, A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1.6 LTS. POR M2 INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	METRO CUADRADO	476.00	12.18	5,798
7	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 KG/CM2 DE SECCION 0966 CM2, INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION	METRO LINEAL	119.00	40.59	4,831
8	[illegible]	PIEZA	1.00	638	638
9	COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO MR 30 KG/CM2 DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION DE CINTRA METALICA Y SUFETORO, CALAFATEO CON SELLO SONOMERIC, COLA DE RATA, ASERRADO CORTES ACERO DE TRANSMISION DE ESFUERZOS DE 1/2", HERRAMIENTA MEMBRANA [illegible]	METRO CUADRADO	476.00	71.33	33,956
10	[illegible]	METRO LINEAL	8.00	25.5	204
11	[illegible]	METRO LINEAL	16.00	39.4	631
12	[illegible]	PIEZA	1.00	[illegible]	1,780
13	[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	LOTE	1.00	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	LOTE	1.00	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	METRO CUADRADO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	METRO CUADRADO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	METRO CUBICO	74.00	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]			TOTAL	232,968

ING. JAVIER ALFONSO CANO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

SECRETARIA DE DES. .ROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

AA-10-AE-0-12979AABJEZAAD — Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TECNICO: AUTORIZACIÓN: — PLAN DE ACCION INTEGRAL: DE0191019PA01 — NUM. OBRA: 080191ME001 — No. OBRA SI: 12979 — MOV. DE OBRA SI: 12979

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA
MUNICIPIO: 0019 CHIHUAHUA
CIUDAD: [illegible]
LOCALIDAD: [illegible]

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS
ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HABITAT
INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

VERTIENTE: 1 HABITAT VERTIENTE GENERAL
MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO
PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACION
SUBPROGRAMA: 2 CONSTRUCCION DE CALLES
INCISO: O SIN INCISO

DOMICILIO GEOGRAFICO (OBRA)

TIPO DE VIALIDAD: CALLE — NOMBRE DE LA VIALIDAD: 78A
NUMERO EXTERIOR: ETAPA UN — NUMERO EXTERIOR ANTERIOR: — NUMERO INTERIOR: — LETRA: SN
TIPO DE ASENTAMIENTO HUMANO: FRACCIO — NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: VISTAS CERRO GRANDE — CODIGO POSTAL: 00000

ENTRE VIALIDADES
1. TIPO DE VIALIDAD: CALLE — NOMBRE DE LA VIALIDAD: 2A
2. TIPO DE VIALIDAD: CALLE — NOMBRE DE LA VIALIDAD: DIANA LAURA RIOJAS

CAMBIO DE SENTIDO
TIPO DE VIALIDAD: — NOMBRE DE LA VIALIDAD:
DESCRIPCION DE LA UBICACION (REFERENCIAS)

DENOMINACION DEL PROYECTO	POLIGONO HABITAT ZONA DE INTERVENCION	POLIGONO HABITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TERMINO (MES-AÑO)	SITUACION DE LA OBRA O ACCION	FORMA DE EJECUCION	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
[illegible]	[illegible]	[illegible]	08/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	248,642	149,167	0	99,441	0	0	METRO CUADRADO	1537.45	37	40	35

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

[illegible]

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

[illegible]	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
[illegible]	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
[illegible]	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
[illegible]	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
[illegible]	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
[illegible]	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

[illegible] el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

SECRETARÍA DE DES. .ROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

ELEMENTOS DE LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE CALLES/READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CALLES

Componente	Existente	A realizar	Unidad de Medida
[illegible] CONCRETO HIDRAULICO	0	473	m2
[illegible] Agua Potable	59.16	0	ml
[illegible] Drenaje Sanitario	59.16	0	ml
[illegible]	0	0	ml
[illegible]	0	184.45	m2
[illegible] Rampas	0	4	rampas
[illegible]	0	119	ml
[illegible]	0	0	luminaria
[illegible]	0	0	ml
[illegible]	0	119	ml
[illegible]			m2/pz

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
[illegible] SECCION, REFERENCIADO APARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUBICO	473.00	2.9	1,374
[illegible] NATURAL REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR PARA APERTURA DE CAJON PARA RECIBIR SUB- BASE Y BASE	METRO CUBICO	212.99	26.09	5,559
METRO DE MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO	329.04	57.99	19,084
[illegible] TERRENO NATURAL [illegible] EN DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES [illegible] CON SUB BASE Y BASE, PARA UNA COMPACTACION [illegible]	METRO CUBICO	473.30	11.82	5,594
FORMACION DE BASE DE 20CMS CON MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100 DE SU PVSM	METRO CUBICO	473.30	18.55	8,784
SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1.6 LTS POR M2 INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE A IMPREGNAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	473.30	12.18	5,765
CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 KG/CM2 DE SECCION 0955 CM2, INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION	METRO LINEAL	119.00	40.59	4,831
NIVELACION FZA DE VISITA INCLUYE DEMOLICION PARCIAL REFERENCIA TAPADO, RENIVELACION	PIEZA	1.00	638	638
FABRICACION DE CONCRETO HIDRAULICO MR 40 KG/CM2, DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION DE CIMBRA METALICA Y SU RETIRO, CALAFATEO CON SELOO SONOMERIC, COLA DE RATA, ASERRADO CORTES ACERO DE TRANSMISION DE ESFUERZOS DE 1/2 HERRAMIENTA MEMBRANA DE CURADO, CURADO CON REGLA VIBRATORIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	473.30	71.33	33,765
[illegible] EXISTENTE [illegible] PAVIMENTO ANTERIOR CORTE CON CORTADORA DE DIAMANTE PARA UNIFORMIZAR EL SOLIPATE ENTRE DOS CONCRETOS	METRO LINEAL	8.00	25.5	204
[illegible]	METRO LINEAL	9.00	29.43	265
[illegible]	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] PARA CONSTRUCCION DE BANQUETA	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			TOTAL	248,xx2

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

[illegible] y la ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables.

SECRETARIA DE DESA. .ROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TÉCNICO: 0 - PRIMIZACIÓN | PLAN DE ACCIÓN INTEGRAL: 080191101PA01 | NUM. OBRA: 080191ME002 | No. OBRA SI: 13145 | MOV. DE OBRA SI: 13145

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA | ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS | VERTIENTE: 1 HÁBITAT VERTIENTE GENERAL

MUNICIPIO: 091 CHIHUAHUA | ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HABITAT | MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

CIUDAD: 1 CHIHUAHUA | INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA | PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN

LOCALIDAD: 80191 CHIHUAHUA | SUBPROGRAMA: 2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES

INCISO: O SIN INCISO

DOMICILIO GEOGRÁFICO (OBRA)

TIPO DE VIALIDAD: CALLE | NOMBRE DE LA VIALIDAD: 74 Y 1/2

NUMERO EXTERIOR: | LETRA: SN | NUMERO EXTERIOR ANTERIOR: | NUMERO INTERIOR: | LETRA: SN

TIPO DE ASENTAMIENTO HUMANO: COLONIA | NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: VISTAS CERRO GRANDE | CODIGO POSTAL:

ENTRE VIALIDADES

1. TIPO DE VIALIDAD: AVENIDA | NOMBRE DE LA VIALIDAD: NUEVA ESPAÑA

2. TIPO DE VIALIDAD: CALLE | NOMBRE DE LA VIALIDAD: DIANA LAURA RIOJAS

VIALIDAD POSTERIOR

TIPO DE VIALIDAD: | NOMBRE DE LA VIALIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN (REFERENCIAS):

NOMBRACIÓN DEL PROYECTO	RELACIÓN PERIMETRAL ZONA URBANA	POLÍGONO HABITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TERMINO (MES-AÑO)	SITUACION DE LA OBRA O ACCION	FORMA DE EJECUCION	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
			05/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	749,555	449,733	0	299,822	0	0	METRO CUADRADO	1,541.20	50	50	50

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

FUENTE/APORTACIONES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
BENEFICIARIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

[illegible] el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

SECRETARIA DE DESA .ROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

ELEMENTOS DE LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE CALLES/READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CALLES

Componente	Existente	A realizar	Unidad de Medida
Pavimento CONCRETO HIDRAULICO	0	1514	m2
Red de Agua Potable	178.1	0	ml
Red de Drenaje Sanitario	[illegible]	0	ml
Drenaje Pluvial	0	0	ml
Banquetas	0	427.2	m2
Rampas Peatonales	0	4	rampas
Guarniciones	0	356	ml
Alumbrado Público	4	0	luminaria
[illegible]	0	0	ml
[illegible]	0	356	ml
[illegible]	0	0	árbol

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

ID	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
1	TRAZO Y NIVELACIÓN REFERENCIADO A PARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO Y HILO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	1513.85	2.89	4,390
2	CORTE DE TERRENO NATURAL, REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, PARA APERTURA DE CAJON, PARA RECIBIR SUB- BASE Y BASE	METRO CUADRADO	681.23	26.09	17,780
3	RETIRO DE MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO	1052.43	58	61,041
4	[illegible] DEL TERRENO NATURAL [illegible] DE LOS TERRAPLENES PARA [illegible] DEL PARA UNA COMPACTACION [illegible]	METRO CUADRADO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	FORMACION DE BASE DE 20CMS CON MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 3/4 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100. DE SU PVSM	METRO CUADRADO	1513.85	18.55	28,097
6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN, A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1.6 LTS. POR M2 INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	1513.85	12.18	18,439
7	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 KG/CM2 DE SECCION .0966 CM2, INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION	METRO LINEAL	356.00	43.6	14,454
8	NIVELACION POZO DE VISITA, INCLUYE DEMOLICION PARCIAL, REFERENCIA, TAPADO, RENIVELACION	PIEZA	3.00	638	1,914
9	CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO MR 40 KG/CM2, DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION DE JUNTA METALICA Y SU RETIRO, CALAFATEO CON SELLO SONOMERIC, COLA DE RATA, ASERRADO, CORTES ACERO DE TRANSMISION DE ESFUERZOS DE 1/2", HERRAMIENTA MEMBRANA DE CURADO, CURADO CON REGLA VIBRATORIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	1513.85	71.33	107,958
10	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO, CORTE CON CORTADORA DE DIAMANTE PARA UNIFORMIZAR EL EMPATE ENTRE DOS CONCRETOS	METRO LINEAL	8.50	25.52	217
11	[illegible] PARA PRUEBAS DE [illegible]	METRO LINEAL	8.50	41.4	352
12	[illegible]	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	METRO CUBICO	53.60	[illegible]	65,656
20	[illegible]	METRO CUBICO	34.00	1029.79	34,732
21	[illegible]	METRO CUBICO	234.00	1026.59	240,223
				TOTAL	749,565

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

En el desarrollo de los subsidios y ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables.

SECRETARÍA DE DES. .RROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

AAAAUeABI6513N1AARJEIAAD

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TECNICO: AUTORIZACIÓN | PLAN DE ACCION INTEGRAL: 080191033PA01 | NUM. OBRA: 080191ME015 | CLAVE DEL INMUEBLE: 080190040 | No. OBRA SI: 13191 | MOV. DE OBRA SI: 13191

ENTIDAD FEDERATIVA: A CHIHUAHUA
MUNICIPIO: 0019 CHIHUAHUA
CIUDAD: 1 CHIHUAHUA
LOCALIDAD: 0001 CHIHUAHUA

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS
ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HABITAT
INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

VERTIENTE: 1 HÁBITAT VERTIENTE GENERAL
MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO
PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN
SUBPROGRAMA: 6 CENTROS DE DESARROLLO COMUNITARIO
INCISO: A CONSTRUCCIÓN

DOMICILIO GEOGRÁFICO (INMUEBLE)

TIPO DE VIALIDAD: ALEJ | NOMBRE DE LA VIALIDAD: J. TREVIÑO

NUMERO EXTERIOR: | LETRA: | NUMERO EXTERIOR ANTERIOR: | NUMERO INTERIOR: | LETRA:

TIPO DE ASENTAMIENTO HUMANO: COLONIA | NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: LA ESPERANZA | CODIGO POSTAL:

ENTRE VIALIDADES:
1 TIPO DE VIALIDAD: CALLE | NOMBRE DE LA VIALIDAD: CIENTO CATORCE
2 TIPO DE VIALIDAD: CALLE | NOMBRE DE LA VIALIDAD: SEPTIMA

Y VIALIDAD POSTERIOR:
TIPO DE VIALIDAD: CALLE | NOMBRE DE LA VIALIDAD: FIDEL VELAZQUEZ

REFERENCIA DE LA UBICACIÓN (REFERENCIA):

...EN ANUACION DEL PROYECTO	POLÍGONO HABITAT ZONA DE INTERVENCIÓN	POLÍGONO HABITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TERMINO (MES-AÑO)	SITUACION DE LA OBRA O ACCION	FORMA DE EJECUCION	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
...SPACIO PUBLICO DE ...			08/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	3,295,237	1,977,142	0	1,318,095	0	0	METRO CUADRADO	404.00	100	100	100

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

FUENTE/PERIODO APLI	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	30%	40%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	30%	40%	0%	0%	100
BENEFICIARIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

...ejecución y formalización del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

INFORMACION COMPLEMENTARIA

CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye: Topografo y cadenero, operador y todo lo necesario para su correcta ejecucion	METRO CUADRADO	420.00	9.91	4,166
Despalme de 15 cm de espesor en terreno natural existente, materia: suelo, incluye carga acarreo de material producto de despalme	METRO CUADRADO	420.00	2.9	1,218
Escarificacion y recompactado del terreno natural al 95 de su PVSM, en un espesor de 15 cm, incluye: tratamiento, humectacion, tendido y compactacion de material existente	METRO CUADRADO	30.00	33.06	992
Excavacion compactada a 95 de la prueba Proctor modificada, en capas de 20 cm, utilizando material de banco TMA 3. Incluye: suministro de material, equipo, agua para humectación, mano de obra, limpiezas	METRO CUBICO	152.00	147.32	22,393
Zapata aislada 2.1 x 2.1 en cimentacion de 2.75 x 2.75 x 0.40 m, con concreto fcr 200 kg/cm2 y acero de refuerzo fyr 4,200 kg/cm2, con dado. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	PIEZA	18.00	3712	66,816
Excavacion con maquinaria para alojar cimentacion en material tipo B	METRO CUBICO	359.00	76.94	28,392
Cimbra de madera de pino de primera a base de concreto fcr 150 kg/cm2 de 5 cm de espesor. Incluye la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	METRO CUADRADO	474.00	82.41	39,066
Relleno compactado con material producto de la excavacion al 90 de la prueba Proctor Std. Incluye retiro de material de desperdicio fuera de la obra, limpieza y todo lo necesario par su correcta ejecucion	METRO CUBICO	102.00	193.15	19,702
Zapata corrida ZC-1 en cimentacion de 0.70 x 0.20 m, con concreto fcr 200 kg/cm2 y acero de refuerzo fyr 4,200 kg/cm2 de acuerdo a proyecto	METRO	320.00	444.42	142,216
Relleno compactado con material producto de la excavacion al 90 de la prueba Proctor Std. Incluye retiro de material de desperdicio fuera de la obra, limpieza y todo lo necesario par su correcta ejecucion	METRO CUBICO	140.00	139.7	19,488
Cadena de cerramiento de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del No. 3 estribos del 2/8 a cada 20 cms, concreto f'c= 250 kg/cm2 premezclado. Incluye material, mano de obra, habilitado y armado del acero, colado, vibrado, descimbrado, curado del concreto y cimbrado, herramienta, equipo, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	METRO LINEAL	765.00	303.7	232,352
Suministro y colocación de castillo de 15 x 15 cm. Especificación concreto fcr= 250 kg/cm2 , acero de refuerzo fy= 4,200 kg/cm2, con cimbra, dovelas, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, acabados y todo lo necesario para su correcta instalación. Detalles y especificaciones en plano ES-13	METRO LINEAL	1,150.00	353	406,010
Losa de concreto aligerada con casetón 50 x 60 x 10, a base de concreto f'c=210 kg/cm2, armado con 2 varillas No. 3 en cada calle ambosas sentidos y 2 bastones No. 3 , aligerada con casetón de poliestireno de densidad 15 kg/m3 de 10 cm de espesor, con una resistencia de 2.1 kg/cm2 armada con 2 varillas No. 4 inferior mas2 No. 3 superior con estribos de 1/4 @ 20 cms. Incluye acero para anclaje, cimbrado, armado, colado, curado, material, mano de obra	METRO CUADRADO	404.00	928	374,912
Firme de concreto simple con malla electrosoldada 6x6 - 4/4 sobre silletas de polietileno, incluye suministro y colocación así como mantener posición al momento de colado.	METRO CUADRADO	404.00	48.72	19,683
Firme de concreto armado a base de concreto fc'= 150 kg/cm2. Incluye corte de juntas de control, suministro y colocacion de material. No incluye juntas de dilatación en perimetro estas son cobradas aparte.	METRO CUADRADO	404.00	174	70,296
Suministro y colocación de protección acerrada con cuatrapa de concreto, y sellada con bca de Baker Rod de 3/8 y silicón autonivelable marca Sonneborn Sonolastic SL-2. Incluye suministro y colocación de material	METRO	100.00	71.94	7,194
Trazo y nivelación con aparatos topográficos, incluye: Topografo y cadenero, operador, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	METRO	100.00	81.2	8,120
Muro de colindancia a una cara formado con bastidor a base de canal de amarre y poste galvanizado de 3 5/8", y panel de yeso de 13 mm, sellado con juntas a base de prefacinta y compuesto redimix, con aislante termico de fibra de vidrio de 3 de espesor. Acabado para recibir cerámica hasta una altura de 1.65 m. Incluye material, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcto	METRO CUADRADO	420.00	8.92	3,749
Muro de colindancia a una cara formado con bastidor a base de canal de amarre y poste galvanizado de 3 5/8", y panel de yeso de 13 mm, sellado con juntas a base de prefacinta y compuesto redimix, con aislante termico de fibra de vidrio de 3 de espesor. Acabado para recibir cerámica hasta una altura de 1.65 m. Incluye material, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Ver Muro M-205 Plano A-101	METRO CUADRADO	420.00	48.96	20,567
Muro de colindancia a una cara formado con bastidor a base de canal de amarre y poste galvanizado de 3 5/8", y panel de yeso de 13 mm al interior y panel densglass de 13mm al exterior, sellado con juntas a base de prefacinta y compuesto redimix. Acabado para recibir pintura en su parte interior y textura en su parte exterior. Incluye material, mano de obra Ver Muro M-204 Plano A-101	METRO CUADRADO	200.00	344.52	68,904
Muro de colindancia a una cara formado con bastidor a base de canal de amarre y poste galvanizado de 3 5/8", y panel de yeso de 13 mm, sellado con juntas a base de prefacinta y compuesto redimix, con aislante termico de fibra de vidrio de 3 de espesor. Acabado para recibir cerámica hasta una altura de 1.65 m. Incluye material, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Ver Muro M-205 Plano A-101	METRO CUADRADO	21.66	260.98	5,653
Muro de colindancia a una cara formado con bastidor a base de canal de amarre y poste galvanizado de 3 5/8", y panel de yeso de 13 mm al interior y panel densglass de 13mm al exterior, sellado con juntas a base de prefacinta y compuesto redimix. Acabado para recibir pintura en su parte interior y textura en su parte exterior. Incluye material, mano de obra Ver Muro M-204 Plano A-101	METRO CUADRADO	65.00	391.5	25,448
Muro de block de concreto ligero de 15 x 20 x 40 cm relleno de castilla, asentado con mortero-arena en proporcion 1:4, espesor de la junta 1 cm, acabado comun. Incluye: Suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ver Muro M-301 Plano A-101	METRO CUADRADO	80.00	297.53	23,803
Muro de block de concreto ligero de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero arena en proporcion 1:3, espesor de la junta 1 cm, acabado comun. Incluye: Suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ver Muro M-303 y M-304 Plano A-101	METRO CUADRADO	129.00	279.65	36,059
Suministro e instalación de cancel modelo [illegible] de aluminio, color natural con vidrio claro, incluye: [illegible]	METRO CUADRADO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

	Codo de aluminio de 2 1/2 x pulg exterior	PIEZA				
58	Tubo galvanizado P/G de 102 mm. Incluye suministro y colocación	METRO	6.00	2079.33		
59	Codo galvanizado P/G de 153 mm. Incluye suministro y colocación	PIEZA	2.00	827.83	4.967	
60	Tubo tipo PAD de 76 mm. Incluye suministro y colocación	METRO	70.00	678.5	1.357	
61	Registro para concreto tipo pesado de 25 Ton. MATBA. Suministro y colocación	PIEZA	1.00	74.64	5.225	
62	Cable de [illegible] Incluye suministro y colocación	METRO	50.00	13207	13.207	
63	Cable de [illegible] Incluye suministro y colocación	METRO	20.00	26.91	1.255	
64	Interruptor termomagnético de 75 A de capacidad de corriente de ruptura de 10 kA en 220/127 V para acometida CFE y todo lo necesario para su correcta instalación. Incluye suministro y colocación	PIEZA	1.00	30.8	616	
65	Interruptor termomagnético tipo residencial de 75 A en 220/127V (operación rápida). Incluye suministro y colocación	METRO	1.00	20776	20.776	
66	Tubo de [illegible] de 3 1/2 pulg. Incluye suministro y colocación	METRO	1.00	74936	74.936	
67	Tubo de [illegible] de 1 1/2 pulg. Incluye suministro y colocación	METRO	16.00	198.37	3.174	
68	Tubo de [illegible] de 1/2" de diámetro, para [illegible] de 16 x 20/15 mm. Incluye suministro y colocación	METRO	3.20	274.56	785	
69	[illegible]	METRO	1.00	72	172	
70	[illegible]	METRO	1.00	2.40	2.370	
71	[illegible]	METRO	1.00	1670	1.670	
72	Cable [illegible] Cal.2/0 AWG. Incluye suministro y colocación	METRO	8.00	198.37	1.587	
73	Conduit a Cadwald No. 2/0. Incluye suministro y colocación	METRO	3.00	386.33	1.159	
74	Zapata Burndy catálogo KK3AOEU-4N. Incluye suministro y colocación	METRO	7.00	318.42	2.229	
75	Tubo galvanizado P/G de 1.3 mm. Incluye suministro y colocación	PIEZA	4.00	338.25	1.353	
76	Cable de [illegible] Cal.2/0 AWG en subterránea. Incluye suministro y colocación	METRO	240.00	112.75	27.060	
77	Cable de [illegible] desnudo cal. 2/0 AWG. Incluye suministro y colocación	METRO	95.00	52.2	4.959	
78	Tubo "Conduit" galvanizado pesado de 53 mm de diámetro. Incluye suministro y colocación	METRO	90.00	39.93	3.594	
79	[illegible]	PIEZA	4.00	48	192	
80	Interruptor general en caja tipo load center 3F, 4H, 220/127V, en gabinete tipo termomagnético con marco de 300 A, ajustado a 300 A, marca SIEMENS en gabinete NT, color ANSI 49, para servicio exterior	PIEZA	1.00	6584	6.584	
81	Gabinete para medición de 80 x 70 x 40 cm a prueba de intemperie con [illegible] para medición y apantallados en 220V. Incluye suministro y colocación	PIEZA	1.00	5116	5.116	
82	Interruptor termomagnético 13-20 polos para medidor en caja	PIEZA	1.00	4130	4.130	
83	Tablero de distribución 3 [illegible] 4 hilos 220/127 Volts 30 polos con interruptor general de 3 x 100 Amperes y kits siguientes derivados: * 18 ITM de 1 x 20 A * 2 ITM de 2 x 30 A. Incluye suministro y colocación	PIEZA	1.00	6670	6.670	
84	Tablero de distribución 3 [illegible] 4 hilos 220/127 Volts 30 polos con interruptor general de 3 x 125 Amperes y los siguientes derivados: * 1 ITM de 3 x 70 A * 1 ITM de 3 x 40 A * 6 ITM de 1 x 30 A * 9 ITM de 1 x [illegible] y colocación	PIEZA	1.00	19926	19.926	
85	Tablero de distribución 3 [illegible] 4 hilos 220/127 Volts, 42 polos con interruptor general de 2 x 60 Amperes y los siguientes derivados: * 6 ITM de 1 x 20 A. Incluye suministro y colocación	PIEZA	1.00	1566	1.566	
86	Tablero de distribución 3 [illegible] 4 hilos 220/127 Volts 30 polos con interruptor general de 3 x 70 Amperes y los siguientes derivados: * 3 ITM de 2 x 20 A * 13 ITM de 1 x 20 A. Incluye suministro y colocación	PIEZA	1.00	6264	6.264	
87	[illegible] 3 [illegible] 4 hilos 220/127 Volts 42 polos con interruptor general de 3 x 200 Amperes y los siguientes derivados: * 5 ITM de 2 x 20 A * 3 ITM de 1 x 20 A. Incluye suministro y colocación	PIE	1.00	7.764	7.764	
88	[illegible]	PIEZA	1.00	1.25	1.250	
89	[illegible]	METRO	1.00	1.25	1.250	
90	[illegible]	METRO	1.00	1.25	1.250	
91	[illegible]	METRO	1.00	1.25	1.250	
92	[illegible]	METRO	1.00	1.25	1.250	
93	[illegible]	METRO	1.00	1.25	1.250	
94	[illegible]	PIEZA	1.00	250	250	
95	[illegible]	METRO	100.00	49.87	4.987	
96	[illegible]	METRO	22.00	51.94	1.143	
97	[illegible]	METRO	100.00	93.38	9.338	
98	[illegible]	METRO	20.00	103.3	2.066	
99	[illegible]	METRO	14.12	172.65	2.438	
100	[illegible]	METRO	300.00	165.76	49.679	
101	[illegible]	METRO	50.00	170.62	8.531	
102	[illegible]	METRO	40.00	191.87	7.675	
103	[illegible]	METRO	1400.00	10.3	14.567	
104	[illegible]	PIEZA	80.00	43.17	3.453	
105	[illegible]	PIEZA	9.00	24.88	223	
106	[illegible]	PIEZA	20.00	79.35	1.587	
107	[illegible]	PIEZA	3.00	1161.75	12.767	
108	[illegible]	PIEZA	18.00	26.94	485	
109	[illegible]	PIEZA	8.00	29.75	238	
103	OL03003G Constralita. luminario de empotrar en piso. Lámpara halógena Par 20 50W. Base E26 127 V.	PIEZA	6.00	3495.83	20.975	
104	Roseta plastica BITICINO base E27 50 W. 127 V.	PIEZA	5.00	224.2	1.121	
105	RE8012R Constralita. luminario de suspender (1.50 m) Lámpara AR19 75W + AR111 50W. Transformador electrónico 127V/12V integrado	PIEZA	2.00	4598.5	9.197	
106	CO4056B Constralita. luminario de empotrar en plafón Lámpara 1x18W+1x34W 127V	PIEZA	16.00	2296.81	36.749	
107	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 16 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación	METRO	350.00	105.39	36.889	
108	Tubo Conduit PVC, servicio pesado de 16 mm de diámetro. Incluye suministro y colocación	METRO	80.00	65.53	5.243	

		METRO	1600.00	8.33	14,941
		PIEZA	35.00	141.85	4,965
		PIEZA	6.00	2296.83	13,781
		PIEZA	1.00	409.42	2,866
		PIEZA	8.00	1566	12,528
		PIEZA	35.00	49.11	1,844
		METRO	119.65	139.19	15,402
		METRO	56.64	129.04	7,309
		METRO	26.91	70.86	1,836
		METRO	8.00	72	576
		PIEZA	18.00	28.83	519
		METRO	499.21	4.05	1,986
		METRO	276.74	4.06	1,122
		PIEZA	2.00	522	1,044
124	Tubo de PVC Sanitario de Norma, de 6	METRO	63.22	207.82	13,139
125	Tubo de PVC Sanitario de Norma, de 4	METRO	91.67	124.43	11,407
126	Codo de PVC Sanitario de 6	PIEZA	11.00	50.72	558
127	Codo de PVC Sanitario de 4	PIEZA	11.00	42.54	468
	Codo de PVC Sanitario de 6 x 45°	PIEZA	3.00	189	567
	Codo de PVC Sanitario de 4 x 45°	PIEZA	16.00	118.93	1,903
129	Yee de PVC Sanitario de 6	PIEZA	9.00	162.77	1,465
130	Yee de PVC Sanitario de 4	PIEZA	1.00		61
131	Tapon registro Mca. Zum Rest 6x244x1PV4	PIEZA	13.00	833.46	10,835
132	Registro Sanitario de 0.40 x 0.60 con tapa de concreto armado	PIEZA	1.00	3114	3,114
133	Trampa de Grasa de 4 Hab. Mod. Cap. 1500 Lts	PIEZA	1.00	10322	10,322
134	Coladera Mingitorio Fig. 2115	PIEZA	3.00	868.66	2,606
135	Ramaleo Sanitario para W.C. en PVC Sanitario de norma de 4 y menores, incluye ventilación sanitaria	METRO	14.00	466.78	6,563
136	Ramaleo Sanitario para Lavamanos en PVC Sanitario de norma de 4 y menores, incluye ventilación sanitaria	METRO	12.00	451.83	5,422
137	Ramaleo Sanitario para Mingitorio en PVC Sanitario de norma de 4 y menores, incluye ventilación sanitaria	METRO	2.00	466.5	933
138	Ramaleo Sanitario para Tarja en PVC Sanitario de norma de 4 y menores, incluye ventilación sanitaria	METRO	3.00	456.33	1,369
139	Registro Sanitario de 20 x 40 cm Integrado en PVC Sanitario de norma de 4 y menores, incluye ventilación sanitaria	METRO	1.00	466	466
		METRO CUBICO	65.00	[illegible]	[illegible]
		METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		METRO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		METRO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		METRO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		PIEZA	2.00	862.5	725
		PIEZA	7.00	35.14	246
		PIEZA	1.00	21	21
		PIEZA	7.00	8.57	60
		PIEZA	2.00	5.5	11
		PIEZA	3.00	91	273
		PIEZA	3.00	65.66	206
		PIEZA	6.00	27.66	166
		PIEZA	7.00	13.71	96
		PIEZA	8.00	137.37	1,099
		PIEZA	1.00	81	81
		PIEZA	9.00	41.22	371
163	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para W.C. de Fluxometro, incluye tubería de CPVC de 1" y menores	PIEZA	10.00	734.4	7,344
164	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para Lavabo, incluye tubería de CPVC de 1 y menores	PIEZA	4.00	436.5	1,746
165	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para Mingitorio de Fluxometro, incluye tubería de CPVC de 1-½ y menores	PIEZA	8.00	423.62	3,389
166	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para Tarja, incluye tubería de CPVC de 1 y menores	PIEZA	2.00	734.5	1,469
167	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para Llave de Nariz de ½, incluye tubería de 3/4 y menores	PIEZA	3.00	423.66	1,271
168	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para Sink de Limpieza, incluye tubería de 1 y menores	PIEZA	2.00	423.5	847
169	Suministro y colocación de Arco de Medicion de 3/4, incluye registro plastico con tapa, no incluye medidor	PIEZA	1.00	424	424
	Suministro y colocación de Valvula de esfera de 3/4 roca, Urrea fig. 555, incluye conectores, registro plastico con tapa y miscelaneos	PIEZA	1.00	2948	2,948
				206	206

[illegible] de las subcuentas y la ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

SECRETARÍA DE DES. .RROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

[illegible]	[illegible]	PIEZA	2.00	552.5	1,105
[illegible]	[illegible]	PIEZA	1.00	292	292
[illegible]	[illegible]	PIEZA	1.00	414	414
[illegible]	Base para muebles, de 8 cm de espesor, de concreto f'c= 200 kg/cm2, armada con varilla No. 3 a cada 40 cm en ambos sentidos, acabado pulido, apoyada sobre murete a base de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm. Incluye: Elementos para nivelación 3/4, acabado aparente incluye: Materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	PIEZA	1.00	1382	4,176
[illegible]	[illegible]	PIEZA	5.00	1566	7,830
[illegible]	[illegible]	PIEZA	6.00	5046	30,276
[illegible]	[illegible]	PIEZA	6.00	1484.83	8,909
[illegible]	[illegible]	PIEZA	2.00	2726	5,452
[illegible]	[illegible]	PIEZA	1.00	1253	1,253
[illegible]	[illegible]	PIEZA	1.00	37700	37,700
[illegible]	[illegible]	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	METRO	2.00	433	14,280
[illegible]	[illegible]	PIEZA	5.00	348	1,740
183	Suministro y colocación de Codo de PVC Ced. 40 de 8 x 45°	PIEZA	1.00	905	905
184	Suministro y colocación de Codo de PVC Ced. 40 de 8 x 90°	PIEZA	1.00	870	870
185	Suministro y colocación de Coladera pluvial mca. Zurn, mod. Z100 de 8	PIEZA	1.00	7714	7,714
186	Suministro de impermeabilizante mca base de 3 capas de asfalto en cabello, 2 de fibra de vidrio y pintura de aluminio	METRO CUADRADO	404.00	92.79	37,491
187	[illegible]	METRO CUADRADO	50.00	92.8	4,640
188	[illegible]	PIEZA	2.00	458.5	917
				TOTAL	3,295,237

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

[illegible] y la ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TECNICO - AUTORIZACION | PLAN DE ACCIÓN INTEGRAL: 080191803PA01 | NUM. OBRA: 080191ME012 | No. OBRA SI: 13235 | MOV. DE OBRA SI: 13235

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA
MUNICIPIO: 0003 CIUDAD JUAREZ
CIUDAD: Ciudad Juarez
LOCALIDAD: 0001 CIUDAD JUAREZ

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS
ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HABITAT
INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

VERTIENTE: 1 HABITAT VERTIENTE GENERAL
MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO
PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN
SUBPROGRAMA: 2 CONSTRUCCION DE CALLES
INCISO: O SIN INCISO

DOMICILIO GEOGRAFICO (OBRA)

VIALIDAD: AVE | NOMBRE DE LA VIALIDAD: 22 DE JUNIO
NUMERO EXTERIOR: | LETRA: SN | NUMERO EXTERIOR ANTERIOR | NUMERO INTERIOR | LETRA: SN
ASENTAMIENTO HUMANO: COLONIA | NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: MARTIN LOPEZ | CODIGO POSTAL

ENTRE VIALIDADES
1. TIPO DE VIALIDAD: PRIVADA | NOMBRE DE LA VIALIDAD: CHULAVISTA
2. TIPO DE VIALIDAD: PRIVADA | NOMBRE DE LA VIALIDAD: CHUVISCAR
PARAMENTO POSTERIOR
TIPO DE VIALIDAD: | NOMBRE DE LA VIALIDAD:
REFERENCIA DE LA UBICACIÓN (REFERENCIAS)

CVE. LOC.	LOCALIDAD	CVE. AGEB / MANZANA / ZONA (CVE. INEGI)	POLÍGONO HABITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TÉRMINO (MES-AÑO)	SITUACION DE LA OBRA O ACCIÓN	FORMA DE EJECUCION	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
							TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
				08/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	361,665	216,999	0	144,666	0	0	METRO CUADRADO	974.70	32	40	35

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

FUENTE DE APORTACIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
BENEFICIARIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

[illegible] del proyecto descrito, se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACIÓN 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

ELEMENTOS DE LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE CALLES PAVIMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CALLES

Componente	Existente	A realizar	Unidad de Medida
Pavimento CONCRETO HIDRAULICO	0	744	m2
Red de Agua Potable	93.11	0	ml
Red de Drenaje Sanitario	93.11	0	ml
Fosa Séptica	0	0	ml
Banquetas	0	225.8	m2
Rampas Peatonales	0	4	rampas
Guarniciones	0	191.5	ml
Luminarias Publicas	4	0	luminaria
Cabezales	0	0	ml
Red Telefonica	0	191.5	ml
Arboles	0	0	arbol

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
[illegible] REFERENCIA: ARAMIENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	744.90	2.69	2,160
[illegible] NATURAL, REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, PARA APERTURA DE CAJON, PARA RECIBIR SUB- BASE Y BASE	METRO CUBICO	335.21	25.1	8,749
[illegible] DE MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO	517.86	58	30,036
[illegible] DEL TERRENO NATURAL, PARA TERRAPLENEAR ANTE DE LOS TERRAPLENES PARA RECIBIR SUB BASE Y BASE, PARA UNA COMPACTACION [illegible]	METRO CUADRADO	744.90	[illegible]	[illegible]
[illegible] DE 20CMS CON MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100 DE SU PVSM	METRO CUADRADO	744.90	18.55	13,815
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION, A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1.6 LTS. POR M2 INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	METRO CUADRADO	744.90	12.18	9,073
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 KG/CM2 DE SECCION .0966 CM2, INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION	METRO LINEAL	191.50	40.6	7,775
[illegible] CUADRO DE VISITA, INCLUYE DEMOLICION PARCIAL, REFERENCIA, TAPADO, RENIVELACION	PIEZA	1.00	635	635
COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO MR 40 KG/CM2., DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION DE BARRA METALICA Y SU RETIRO, CALAFATEO CON SELLO SONOMERIC, COLA DE RATA, ASERRADO, CORTES ACERO DE TRANSMISION DE ESFUERZOS DE 1/2", HERRAMIENTA MEMBRANA DE CURADO, CURADO CON RIEGO, VIBRADOR A Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	METRO CUADRADO	744.90	71.33	53,141
[illegible] PARA EMPATE CONCRETO EXISTENTE, ANTERIOR, CORTE CON CORTADORA DE DIAMANTE PARA UNIFORMIZAR EL EMPATE ENTRE DOS CONCRETOS	METRO LINEAL	7.80	[illegible]	556
[illegible] PARA EMPATE CON BANQUETA	METRO LINEAL	7.80	[illegible]	368
[illegible]	PIEZA	1.00	[illegible]	1,745
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	22,866
[illegible]	METRO CUBICO	12.00	[illegible]	18,374
[illegible] CONCRETO HIDRAULICO DE UNA RESISTENCIA DE MR 40 KG/CM2 INCLUYE FIBRA DE POLIPROPILENO	METRO CUBICO	115.00	[illegible]	15,859
			TOTAL	[illegible]

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

[illegible] el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

SECRETARÍA DE DES. .RROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACIÓN 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

AAAEFABR131257AABJPMAAC

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TÉCNICO: AUTORIZACIÓN

PLAN DE ACCIÓN INTEGRAL: 080191103PA01

NUM. OBRA: 080191ME011

No. OBRA SI: 13257

MOV. DE OBRA SI: 13257

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA

MUNICIPIO: 080191 CHIHUAHUA

CIUDAD: 1 CHIHUAHUA

LOCALIDAD: 0001 CHIHUAHUA

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS

ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HABITAT

INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

VERTIENTE: 1 HABITAT VERTIENTE GENERAL

MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN

SUBPROGRAMA: 2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES

INCISO: Ó SIN INCISO

DOMICILIO GEOGRÁFICO (OBRA)

VIALIDAD Y ACIDAD: PRIVADA

NOMBRE DE LA VIALIDAD: 2 DE OCTUBRE

NÚMERO EXTERIOR: LETRA: SN

NÚMERO EXTERIOR ANTERIOR:

NÚMERO INTERIOR: LETRA: SN

TIPO DE ASENTAMIENTO HUMANO: COLONIA

NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: MARTIN LOPEZ

CÓDIGO POSTAL: 00000

ENTRE VIALIDADES

1. TIPO DE VIALIDAD: CALLE

NOMBRE DE LA VIALIDAD: FRANCISCO I. MADERO

2. TIPO DE VIALIDAD: PRIVADA

NOMBRE DE LA VIALIDAD: 24 DE FEBRERO

VIALIDAD POSTERIOR

TIPO DE VIALIDAD:

NOMBRE DE LA VIALIDAD:

CROQUIS O NOTA DE LA UBICACIÓN (REFERENCIAS)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	POLÍGONO HÁBITAT ZONA (SI NO) PREV.	POLÍGONO HÁBITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TÉRMINO (MES-AÑO)	SITUACIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	FORMA DE EJECUCIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
			08/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	452,597	273,558	0	161,039	0	0	METRO CUADRADO	1,211.00	43	43	40

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
BENEFICIARIOS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTROS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

La ejecución de las acciones y la operación del proyecto deberán el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

SECRETARÍA DE DES. .RROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

ELEMENTOS DE LA OBRA

CONSTRUCCION EL CALLEJON EADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CALLES

Existente	A realizar	Unidad de Medida
0	941	m2
117.68	0	ml
117.68	0	ml
0	0	ml
0	259	m2
0	3	rampas
0	259	ml
0	0	luminaria
0	0	ml
0	259	ml
	0	pieza

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
[illegible] REFERENCIA, NIVELAMIENTOS CON ESTACAS, LLAVE HECHA PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	941.50	2.89	2,730
[illegible] NIVELADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, PARA APERTURA DE CAJON, PARA RECIBIR SUB- BASE Y BASE	METRO CUBICO	423.68	26.09	11,056
[illegible] CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO	654.53	58	37,963
[illegible] NATURAL DEL AREA DE [illegible] PARA RECIBIR SUB BASE [illegible] COMPACTACION DEL 90 DE SU PVSM	METRO CUADRADO	[illegible]	17.6	10,375
[illegible] MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100 DE SU PVSM	METRO CUADRADO	941.50	18.55	17,474
[illegible] RIEGO DE IMPREGNACIÓN, A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1.6 LTS. POR M2 INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	941.50	12.17	11,457
[illegible] COMPACTACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=200 KG/CM2 DE SECCION (0.06 CM2), INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION	METRO LINEAL	269.00	40.59	10,921
[illegible] DEMOLICION PARCIAL REFERENCIA, TAPADO, RENIVELACION	PIEZA	1.00	638	638
[illegible] CONCRETO HIDRAULICO MR 40 KG/CM2 DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION [illegible] METALICA Y 10 METROS CALAFATEO CON SELDO SONOMERIC, FOLA DE RATA, ASERRADO, CORTES ACERO DE TRANSMISION DE ESFUERZOS DE 1/2", HERRAMIENTA MEMBRANA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	941.50	71.33	67,166
[illegible] ENTRE CONCRETO ANTERIOR Y EL NUEVO, INCLUYE CONCRETADORA DE DIAMANTE PARA UNIFORMIZAR EL EMPATE ENTRE DOS CONCRETOS	METRO LINEAL	7.00	25.57	179
[illegible]	METRO LINEAL	7.00	39.42	276
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SECRETARÍA DE DESA. .OLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

AAdCeA8.0013522AABFE7AAE

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TÉCNICO AUTORIZACIÓN

PLAN DE ACCION INTEGRAL: 08019102PA01

NUM. OBRA: 080191ME013

No. OBRA SI: 13522

MOV. DE OBRA SI: 13522

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA

MUNICIPIO: 08019 CHIHUAHUA

CIUDAD: 72 CHIHUAHUA

LOCALIDAD: 0001 CHIHUAHUA

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS

ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HÁBITAT

INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

VERTIENTE: 1 HABITAT VERTIENTE GENERAL

MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACION

SUBPROGRAMA: 2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES

INCISO: O SIN INCISO

DOMICILIO GEOGRÁFICO (OBRA)

NOMBRE DE LA VIALIDAD: 124

NUMERO EXTERIOR:

LETRA EXT.:

NUMERO EXTERIOR ANTERIOR:

NUMERO INTERIOR:

LETRA INT.: SN

NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: VISTAS CERRO GRANDE

CODIGO POSTAL: 00000

ENTRE VIALIDADES

1 TIPO DE VIALIDAD: AVENIDA

NOMBRE DE LA VIALIDAD: NUEVA ESPAÑA

2 TIPO DE VIALIDAD: CALLE

NOMBRE DE LA VIALIDAD: ABETOS

VIALIDAD POSTERIOR

3 TIPO DE VIALIDAD:

NOMBRE DE LA VIALIDAD:

DESCRIPCION DE LA UBICACION (REFERENCIAS):

HOMINAS CON EL PROYECTO	POLIGONO HABITAT/ZONA DE INFLUENCIA	POLIGONO HABITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TERMINO (MES AÑO)	SITUACION DE LA OBRA O ACCION	FORMA DE EJECUCION	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
			08/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	1,185,500	631,300	0	554,200	0	0	METRO CUADRADO	1,257.86	40	50	50

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

...ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables.

SECRETARIA DE DESAI. .OLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

ELEMENTOS DE LA OBRA

CONSTRUCCION DE CALLES, PAVIMENTACION Y MEJORAMIENTO DE CALLES

Componente	Existente	A realizar	Unidad de Medida
Pavimento CONCRETO HIDRAULICO	0	3173	m2
Red de Agua Potable	198.3*	0	ml
Red de Drenaje Sanitario	198.3*	0	ml
Guarniciones	0	0	ml
Banquetas	0	634.86	m2
Rampas Peatonales	0	4	rampas
Guarniciones	0	528.8	ml
Alumbrado Público	5	0	luminaria
Nomenclatura	5	0	pza
Señalización	0	528.8	ml
Arbolado	0	5	arbol

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
TRAZO Y NIVELACION, REFERENCIADO APARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO Y PEG PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	3173.00	2.5	9,282
DESPALME DE TERRENO NATURAL, REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, PARA APERTURA DE CAJON, PARA RECIBIR SUB- BASE Y BASE	METRO CUADRADO	1427.85	26.1	37,267
EXCAVACION DE MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO	2205.82	57.59	127,041
TRATAMIENTO DEL TERRENO [illegible] DE DESPLANTE DE LOS TERR[illegible] BASE Y BASE, PARA UNA CO[illegible] P/SM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUMINISTRO Y TENDIDO DE BASE DE PIEDRA CON MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100 DE SU P/VSM	METRO CUADRADO	3173.00	18.56	58,891
RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1 E LTS POR M2 INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	3173.00	12.12	38,647
SEÑALIZACION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 KG/CM2 DE SECCION 0966 CM2, INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION	METRO LINEAL	528.80	40.58	21,469
NOMENCLATURA, CALLE DE PIEDRA, INCLUYE DEMOLICION PARCIAL, REFERENCIA, TAPADO, RENIVELACION	PIEZA	4.00	638	2,552
CONCRETO HIDRAULICO F'C=300 KG/CM2, DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION	METRO CUADRADO	3173.00	71.34	226,362
CIMBRA METALICA A UN METRO DE ALTA, AFINADO CON SELLO SONOMERIC, COLA DE RATA, ASERRADO CORTES ACERO DE TRANSMISION DE ESFUERZOS DE 1/2", HERRAMIENTA MEMBRANA	METRO LINEAL	21.00	25.52	536
CURADO CON MEMBRANA, PROTECCION Y RECIA VIBRATORIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO LINEAL	21.00	20.42	429
JUNTA DE CONSTRUCCION, PARA MULTIPLE EXTENSION, CORTE CON CORTADORA DE DIAMANTE PARA UNIFORMIZAR EL EMPATE ENTRE DOS CONCRETOS	PIEZA	1.00	[illegible]	[illegible]
[illegible] PARA PROTECCION DE LOSA	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] (CONCRETO EN SUS ESPESORES)	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	51,191
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	3,180.00	[illegible]	52,891
[illegible]	METRO CUBICO	309.00	1626.59	503,833
			TOTAL	1,285,998

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

En el ejercicio de los subsidios y la ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables.

SECRETARIA DE DESAR .OLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

AAIOHAB1301331AABPEAAAF

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TECNICO: AUTORIZACIÓN

PLAN DE ACCIÓN INTEGRAL: 08019101PA01

NUM. OBRA: 080191ME007

No. OBRA SI: 13531

MOV. DE OBRA SI: 13531

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA

MUNICIPIO: 08019 CHIHUAHUA

CIUDAD: 1 CHIHUAHUA

LOCALIDAD: 0001 CHIHUAHUA

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS

ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HABITAT

INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

VERTIENTE: 1 HABITAT VERTIENTE GENERAL

MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN

SUBPROGRAMA: 2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES

INCISO: O SIN INCISO

DOMICILIO GEOGRAFICO (OBRA)

NOMBRE DE LA VIALIDAD: ARLOS

NUMERO EXTERIOR ANTERIOR:

NUMERO INTERIOR:

LETRA: SN

NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: GRANJAS CERRO GRANDE

CODIGO POSTAL: 00000

ENTRE VIALIDADES

1 TIPO DE VIALIDAD: CALLE — NOMBRE DE LA VIALIDAD: PRIMERA

2 TIPO DE VIALIDAD: CALLE — NOMBRE DE LA VIALIDAD: SEGUNDA

TIPO DE VIALIDAD — NOMBRE DE LA VIALIDAD:

REFERENCIA DE LA UBICACION (REFERENCIAS)

DENOMINACION DEL PROYECTO	POLIGONO HABITAT / ZONA (SI / NO)	POLIGONO HABITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TERMINO (MES-AÑO)	SITUACION DE LA OBRA O ACCION	FORMA DE EJECUCION	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
[illegible] DE ABETOS	[illegible]		06/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	390,385	295,631	0	195,754	0	0	METRO CUADRADO	1,349.86	18	18	18

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

[illegible]

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

[illegible]	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
BENEFICIARIOS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTROS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

[illegible] y operación del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

SECRETARIA DE DESAR. .OLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y U.RBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

ELEMENTOS DE LA OBRA

CONSTRUCCION DE CALLES PREADECUACION Y MEJORAMIENTO DE CALLES

	Existente	A realizar	Unidad de Medida
	0	1102	m2
	1836	0	ml
	1836	0	ml
	0	0	ml
	0	247.86	m2
	0	4	tampas
	0	1836	ml
	0	0	luminaria
	0	0	ml
	0	1836	ml
	0	0	arbol

INFORMACION COMPLEMENTARIA

	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
1	TRAZO Y NIVELACION, APOYO REFERENCIADO APARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	1101.60	2.9	3,195
2	CORTE DE TERRENO NATURAL REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, PARA APERTURA DE CAJON, PARA RECIBIR SUB- BASE Y BASE	METRO CUBICO	495.72	26.09	12,938
3	RETIRO DE MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO	765.84	58	44,419
4	[illegible] DEL TERRENO NATURAL [illegible] DEBAJO DE LOS TERRAPLENES PARA RECIBIR SUB BASE Y BASE, PARA UNA COMPACTACION [illegible] DE SU PVSM	METRO CUADRADO	1101.60	11.02	[illegible]
5	FORMACION DE BASE DE 20CMS CON MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100 DE SU PVSM	METRO CUADRADO	1101.60	18.56	20,446
6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION, A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1.6 LTS. POR M2 INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	1101.60	12.18	13,418
7	CONSTRUCCION DE CUARTICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 KG/CM2 DE SECCION: 0866 CM2, INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION	METRO LINEAL	180.68	40.58	7,454
8	NIVELACION POZO DE VISITA, INCLUYE DEMOLICION PARCIAL, REFERENCIA, TAPADO, RENIVELACION	PIEZA	1.00	638	638
9	CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO MR 40 KG/CM2, DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION DE CIMBRA METALICA Y CIMBRETIRO, CALAFATEO CON SELLO SONOMERIC, COLA DE RATA, ASERRADO, CORTES ACERO DE TRANSMISION DE ESFUERZOS DE 1/2", HERRAMIENTA MEMBRANA [illegible] GRADUCTA REGLA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	1101.60	71.33	78,588
10	[illegible] CON CORTADORA DE DIAMANTE PARA UNIFORMIZAR EL EMPATE ENTRE DOS CONCRETOS	METRO LINEAL	12.00	25.5	306
11	[illegible]	METRO LINEAL	12.00	22.4	273
12	[illegible]	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				TOTAL	489,385

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEGATU EN CHIHUAHUA

[illegible] el proyecto de obra, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislacion y normatividad federal y local aplicables

SECRETARÍA DE DESAI . .OLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TECNICO: AUTORIZACION | PLAN DE ACCIÓN INTEGRAL: 08019103PA01 | NUM. OBRA: 080191ME006 | No. OBRA SI: 13564 | MOV. DE OBRA SI: 13564

ENTIDAD FEDERATIVA: CHIHUAHUA | ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS | VERTIENTE: 1 HABITAT VERTIENTE GENERAL

MUNICIPIO: CHIHUAHUA | ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HÁBITAT | MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

LOCAL: CHIHUAHUA | INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA | PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACION

LOCALIDAD: CHIHUAHUA (CHIHUAHUA) | SUBPROGRAMA: 2 CONSTRUCCIÓN DE CALLES

INCISO: O SIN INCISO

DOMICILIO GEOGRÁFICO (OBRA)

NOMBRE DE LA VIALIDAD: 24 DE FEBRERO

NUMERO EXTERIOR ANTERIOR: | NUMERO INTERIOR: | LETRA: SN

NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: MARTIN LOPEZ | CODIGO POSTAL: 00000

ENTRE VIALIDADES

1. TIPO DE VIALIDAD: PRIVADA | NOMBRE DE LA VIALIDAD: 2 DE OCTUBRE

2. TIPO DE VIALIDAD: CONTINUACIÓN | NOMBRE DE LA VIALIDAD: VIVIENDA 2333

Y CALLE ATRÁS | TIPO DE VIALIDAD: | NOMBRE DE LA VIALIDAD:

DENOMINACIÓN DEL POLÍGONO	POLÍGONO HÁBITAT ZONA (SI/NO)	POLÍGONO HÁBITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TÉRMINO (MES-AÑO)	SITUACIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	FORMA DE EJECUCIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
			09/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	435,445	261,267	0	174,178	0	0	METRO CUADRADO	1,348.00	50	58	54

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
BENEFICIARIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

Para la ejecución de las obras y la operación del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

SECRETARIA DE DESAR..OLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y U..BANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

ELEMENTOS DE LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE CALLES, PAVIMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CALLES

	Existente	A realizar	Unidad de Medida
[illegible] CONCRETO HIDRAULICO	0	878	m2
[illegible] Agua Potable	109.68	0	ml
[illegible] Drenaje Sanitario	109.62	0	ml
[illegible]	0	0	ml
[illegible]	0	270	m2
[illegible] Descargas Domiciliarias	0	4	rampas
[illegible] Eléctrica	0	270	ml
[illegible] Publico	4	0	luminaria
[illegible]	0	0	ml
[illegible]	0	270	ml
[illegible]	0	0	arbol

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
[illegible] REFERENCIAS, ALINEAMIENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	877.50	[illegible]	7,545
[illegible] NATURAL REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, PARA APERTURA DE CAJÓN, PARA RECIBIR SUB- BASE Y BASE	METRO CUBICO	354.88	26.09	10,306
[illegible] DE MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO	618.64	57.99	35,382
[illegible] PENO NATURAL EN EL AREA [illegible] DE LOS TERRAPLENES PARA RECIBIR SUB [illegible] COMPACTACION DEL 90 DE S	METRO CUADRADO	[illegible]	[illegible]	9,629
FORMACION DE BASE DE 20CMS CON MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100 DE SU PVSM	METRO CUADRADO	877.50	38.55	16,296
[illegible] CAMA DE RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1 E LTS. POR M2 INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE [illegible] TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	877.50	12.18	10,682
[illegible] DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 K/CM2 DE SECCION .0956 CM2, INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION	METRO LINEAL	270.00	40.6	10,962
NIVELACION FINAL DE VISTA, INCLUYE DEMOLICION PARCIAL, REFERENCIA, TAPADO, RENIVELACION	PIEZA	1.00	638	638
[illegible] DE CONCRETO HIDRAULICO MR 30 KG/CM2, DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION DE CAMBRA METALICA Y SU RETIRO, CALAFATEO CON SELOO SONOMERIC, COLA DE RATA, ASERRADO CORTES ACERO DE TRANSMISION DE ESFUERZOS DE 1/2 , HERRAMIENTA MEMBRANA [illegible] CURADO CON RIEGO A VIBRATORIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	877.50	71.34	62,601
[illegible] CON CORTADORA DE DIAMANTE PARA UNIFORMIZAR EL EMPATE ENTRE DOS CONCRETOS	METRO LINEAL	6.50	25.52	166
[illegible]	METRO LINEAL	6.50	37.38	243
[illegible]	PIEZA	1.00	1.5	1,757
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			TOTAL	[illegible]

ING. ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HADELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

[illegible] el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

49	Estructura TS3N/Transición clase 23 Kv montada en poste de concreto octagonal 12-750 y todo lo necesario para su correcta instalación. Incluye suministro y colocación.	PIEZA	1.00	[illegible]	[illegible]
50	Cable AL 1/0 XLP 25 Kv. Incluye suministro y colocación	METRO	120.00	[illegible]	[illegible]
51	Cable CU desnudo No.2. Incluye suministro y colocación	METRO	42.00	[illegible]	[illegible]
52	Codo, inserto, adaptador de 23 Kv	JUEGO	1.00	[illegible]	[illegible]
53	Cono de alivio de 23 Kv para exterior	PIEZA	3.00	[illegible]	[illegible]
54	Tubo galvanizado P/G de 103 mm. Incluye suministro y colocación	METRO	9.00	627.83	[illegible]
55	Codo galvanizado P/G de 103 mm. Incluye suministro y colocación	PIEZA	2.00	[illegible]	[illegible]
56	Tubo tipo PAD de 78 mm. Incluye suministro y colocación	METRO	70.00	74.64	5,225
57	Registro para media tensión tipo CF-TN- RMT94. Suministro y colocación	PIEZA	1.00	[illegible]	[illegible]
58	Cable ACSR 1/0, 23 Kv. Incluye suministro y colocación	METRO	90.00	[illegible]	[illegible]
59	Cable ACSR 2, 23 Kv. Incluye suministro y colocación	METRO	70.00	[illegible]	[illegible]
60	Estructura clase 25 Kv montada en poste de concreto octagonal 12-750 para acometida CFE y todo lo necesario para su correcta instalación. Incluye suministro y colocación	PIEZA	1.00	[illegible]	[illegible]
61	Transformador trifasico tipo pedestal de 75 Kva en 22860-220/127V (operación radial). Incluye suministro y colocación	METRO	1.00	[illegible]	[illegible]
62	Cable de cobre desnudo calibre 4/0 AWG. Incluye suministro y colocación	METRO	16.00	199.37	3,174
63	Pozo de tierra física de 60 x 120 cm con bentonita y varilla Copperweld de 16 x 3005 mm. Incluye suministro y colocación	METRO	3.29	276.56	885
64	Varilla Copperweld de 16 x 3005 mm. Incluye suministro y colocación.	METRO	1.00	172	172
65	Molde Cadweld GYE-162Q. Incluye suministro y colocación	METRO	1.00	2,349	2,349
66	Molde Cadweld TAC-2Q2Q. Incluye suministro y colocación	METRO	1.00	478	1,478
67	Cartucho Cadweld No. 200. Incluye suministro y colocación	METRO	5.00	199.37	1,087
68	Zapata Burndy catálogo KK3A36U-4N. Incluye suministro y colocación	METRO	3.00	564.33	1,779
69	Tubo galvanizado P/G de 63 mm. Incluye suministro y colocación	METRO	1.00	198.37	1,198
70	Codo galvanizado P/G de 63 mm. Incluye suministro y colocación	PIEZA	4.00	338.25	1,353
71	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 1/0 AWG en tubería. Incluye suministro y colocación	METRO	240.00	132.75	27,360
72	Cable de cobre desnudo calibre 4. Incluye suministro y colocación	METRO	95.00	52.2	4,959
73	Tubo Conduit PVC servicio pesado de 53 mm de diámetro. Incluye suministro y colocación	METRO	50.00	69.93	3,564
74	Curva Conduit PVC servicio pesado de 53 mm de diámetro. Incluye suministro y colocación	PIEZA	4.00	48	792
75	Interruptor general en baja tensión 3F, 4H, 220/127V en gabinete tipo termomagnetico con marco de 300 A, ajustado a 300 A, marca SIEMENS en gabinete N1, color ANSI 49, para servicio exterior.	PIEZA	1.00	6564	6,564
76	Gabinete para medición de 80 x 70 x 40 cm a prueba de intemperie con base para medición y apartarrayos en 220V. Incluye suministro y colocación	PIEZA	1.00	5135	5,135
77	Base de medición de 13-20 puntas para medidor en baja	PIEZA	1.00	4129	4,129
78	Tablero de alumbrado C1, 3 fases 4 hilos 220/127 Volts 30 polos con interruptor general de 3 x 100 Amperes y los siguientes interruptores: 1 @1TM de 1 x 20 A; 2 1TM de 2 x 30 A. Incluye suministro y colocación.	PIEZA	1.00	6564	6,564
79	Tablero de alumbrado C2 3 fases 4 hilos 220/127 Volts 30 polos con interruptor general de 3 x 125 Amperes y los siguientes interruptores: 1 @1TM de 1 x 20 A; 1 1TM de 3 x 30 A; 1 @1TM de 1 x 50 A; 1 @1TM de 1 x 70 A; 1 @1TM de 3 x 20 A. Incluye suministro y colocación	PIEZA	1.00	8,176	8,176
80	Tablero de carga C-C1 1 F, 3 H, 220/127 Volts, 12 polos, con interruptor general de 2 x 60 Amperes y los siguientes interruptores: 1 @1TM de 1 x 20 A; 1 @1TM de 1 x 30 A. Incluye suministro y colocación.	PIEZA	1.00	2,129	2,129
81	Tablero de alumbrado AT, 3 fases, 4 hilos, 220/127 Volts, 42 polos con interruptor general de 3 x 150 Amperes y los siguientes interruptores: 1 @1TM de 3 x 100 A; 1 @1TM de 3 x 70 A; 1 @1TM de 3 x 50 A; 1 @1TM de 3 x 30 A; 1 @1TM de 1 x 20 A; 1 @1TM de 1 x 30 A; 1 @1TM de 1 x 50 A; 1 @1TM de 1 x 70 A; 1 @1TM de 1 x 100 A. Incluye suministro y colocación.	PIEZA	1.00	12,000	12,000
82	Tablero de alumbrado AE 3 fases, 4 hilos 220/127 Volts de 42 polos con interruptor general de 3 x 100 Amperes y los siguientes interruptores: 1 @1TM de 3 x 100 A; 1 @1TM de 3 x 70 A; 1 @1TM de 3 x 50 A; 1 @1TM de 3 x 30 A; 1 @1TM de 1 x 20 A; 1 @1TM de 1 x 30 A; 1 @1TM de 1 x 50 A; 1 @1TM de 1 x 70 A; 1 @1TM de 1 x 100 A. Incluye suministro y colocación.	PIEZA	1.00	9,000	9,000
83	Tablero general 3 fases, 4 hilos, 220/127 Volts, marca SIEMENS, tipo interruptor termomagnetico con marco de 400 A, ajustado a 400 A, marca SIEMENS en gabinete N1, color ANSI 49, para servicio exterior, 3 x 70 A. Incluye suministro y colocación.	PIEZA	1.00	6,564	6,564
84	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 51 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación.	METRO	30.00	[illegible]	[illegible]
85	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 41 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación.	METRO	4.00	[illegible]	[illegible]
86	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 35 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación.	METRO	4.00	[illegible]	[illegible]
87	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 27 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación.	METRO	40.00	[illegible]	[illegible]
88	Curva Conduit pared delgada galvanizado de 41 mm de diámetro, en cama por estructura metálica. Incluye suministro y colocación.	PIEZA	1.00	[illegible]	[illegible]
89	Curva Conduit pared delgada galvanizado de 53 mm de diámetro, en cama por estructura metálica. Incluye suministro y colocación.	PIEZA	1.00	[illegible]	[illegible]
90	Curva Conduit pared delgado galvanizado de 35 mm de diámetro, en cama por estructura metálica. Incluye suministro y colocación.	PIEZA	1.00	[illegible]	[illegible]
91	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 8 en tubería. Incluye suministro y colocación.	METRO	200.00	[illegible]	[illegible]
92	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 6 en tubería. Incluye suministro y colocación.	METRO	100.00	[illegible]	[illegible]
93	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 4 en tubería. Incluye suministro y colocación.	METRO	22.00	[illegible]	[illegible]
94	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 2 en tubería. Incluye suministro y colocación.	METRO	120.00	[illegible]	[illegible]
95	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 1/0 en tubería. Incluye suministro y colocación.	METRO	30.00	[illegible]	[illegible]
96	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 2/0 en tubería. Incluye suministro y colocación.	METRO	14.00	[illegible]	[illegible]
97	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 16 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación.	METRO	400.00	[illegible]	[illegible]
98	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 21 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación.	METRO	30.00	[illegible]	[illegible]
99	Tubo Conduit PVC servicio pesado de 16 mm de diámetro. Incluye suministro y colocación.	METRO	40.00	[illegible]	[illegible]
100	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 12 en tubería. Incluye suministro y colocación.	METRO	1,000.00	[illegible]	[illegible]
101	Caja de lamina galvanizada de 3 x 3. Incluye suministro y colocación.	PIEZA	10.00	[illegible]	[illegible]
102	Caja de lamina galvanizada de 3 x 3. Incluye suministro y colocación.	PIEZA	9.00	28.77	259
103	Apagador sencillo 127 Volts en caja de 2 x 4 marca Leviton catálogo 5601-W. Incluye suministro y colocación	PIEZA	20.00	79.35	1,587
104	Sensor de movimiento para iluminación en baños públicos y de empleados	PIEZA	4.00	3191.75	12,767
105	Condulet tipo LB de 16 mm con tapa. Incluye suministro y colocación	PIEZA	16.00	26.88	424
106	Condulet tipo LB de 21 mm con tapa. Incluye suministro y colocación	PIEZA	8.00	29.75	238
107	0U3003G Construlita, luminario de empotrar en piso, Lámpara halogena Par 20 50W Bas 127 V	PIEZA	6.00	[illegible]	[illegible]

SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

ELEMENTOS DE LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE CALLES/READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CALLES

Componente	Existente	A realizar	Unidad de Medida
Pavimento CONCRETO HIDRAULICO	0	1584	m2
Red de Agua Potable	186.34	0	ml
Red de Drenaje Sanitario	186.34	0	ml
Líneas Rurales	0	0	ml
Banquetas	0	0	ml
Rampas Peatonales	0	145.47	m2
Guarniciones	0	4	rampas
Alumbrado Público	0	373	ml
Calles	4	0	luminaria
Señalización	0	0	ml
Arboles	0	375	ml
	0	0	arbol

INFORMACION COMPLEMENTARIA

	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
1	TRAZO Y NIVELACION, REFERENCIADO APARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	1583.97	2.88	4,563
2	CORTE DE TERRENO NATURAL, REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, PARA APERTURA DE CAJÓN , PARA RECIBIR SUB- BASE Y BASE	METRO CUBICO	712.79	26.1	18,604
3	RETIRO DE MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO	1301.18	57.99	83,864
4	TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL PARA EVITAR EL BRILLO DE ESCELANTE DE LOS TERRAPLENES PARA RECIBIR SUB BASE Y BASE, PARA UNA COMPACTACION [illegible] DE SU PVSM.	METRO CUADRADO	1583.97	[illegible]	[illegible]
5	FORMACIÓN DE BASE DE 20CMS CON MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100 DE SU PVSM.	METRO CUADRADO	1583.97	18.55	29,380
6	APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION, A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1.6 LTS. POR M2 INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	1583.97	12.14	19,293
7	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 KG/CM2 DE SECCION .0966 CM2, INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION.	METRO LINEAL	373.00	40.6	15,144
8	NIVELACION POZO DE VISITA, INCLUYE DEMOLICION PARCIAL, REFERENCIA, TAPADO, RENIVELACION.	PIEZA	3.00	638	1,914
9	COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO MR 40 KG/CM2 , DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION DE CIMBRA METALICA Y SU RETIRO, CALAFATEO CON SELDO SONOMERIC, COLA DE RATA, ASERRADO CORTES ACERO DE TRANSMISION DE ESFUERZOS DE 1/2 , HERRAMIENTA MEMBRANA CURADO, VIBRADO CON REGLA VIBRATORIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	1583.97	71.23	113,000
10	CORTE PARA EMPATE CON PAVIMENTO ANTERIOR, CORTE CON CORTADORA DE DIAMANTE PARA UNIFORMIZAR EL EMPATE ENTRE DOS CONCRETOS	METRO LINEAL	8.50	25.52	217
11	COLOCACION DE DEFLECTION PARA PROTECCION DE LOSA	METRO LINEAL	75.50	20.41	1,606
12	SUM. Y COL. BROCAL TIPO "A" DE 1.10 MTS. INCLUYE NIVELACION, LIMPIEZA Y COLADO DE CONCRETO EN SU PERIMETRO	PIEZA	3.00	[illegible]	5,254
13	RETIRO DE [illegible] PROTECCION DE CALLE Y APERTURA DE TRAFICO DE LA CALLE	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	612
14	INSTALACION DE [illegible] EN LOTE	LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	INSTALACION DE [illegible] EN LOTE	LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	REINSTALACION DE [illegible] DE AGUA POTABLE DOMICILIARIO, INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 0.10 DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 INCLUYE CORTE DE TERRENO NATURAL, RELLENO CON MATERIAL TRITURADO, APISONADO, NIVELACION Y COMPACTACION PARA RECIBIR CONCRETO, CIMBRA, ACABADO VUELTA DE PLANA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	METRO CUADRADO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE TRITURADO PARA NIVELAR TERRENO NATURAL PARA RECIBIR CONCRETO F C=200 KG/CM2 PARA CONSTRUCCION DE BANQUETA	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	SUMINISTRO DE CONCRETO F C=200 KG/CM2 PREMEZCLADO (BANQUETA)	METRO CUBICO	46.00	[illegible]	46,350
20	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE, SUMINISTRO DE MATERIAL TRITURADO CALIZO DE 1 1/2 A FINOS	METRO CUBICO	411.83	[illegible]	42,773
21	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO DE UNA RESISTENCIA DE FC=200 KG/CM2 (GUARNICION)	METRO CUBICO	36.00	[illegible]	36,729
22	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO DE UNA RESISTENCIA DE MR 40 KG/CM2 INCLUYE FIBRA DE POLIPROPILENO	METRO CUBICO	245.00	[illegible]	251,517
				TOTAL	809,954

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

SECRETARÍA DE DESAR..OLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y U..BANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

Folio de Solicitud: 1492

PLAN DE ACCION INTEGRAL: 080191101PA01

NUM. OBRA: 080191ME014 CLAVE DEL INMUEBLE: 080190039 No. OBRA SI: 13575 MOV. DE OBRA SI: 13575

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA

MUNICIPIO: 8019 CHIHUAHUA

CIUDAD:

LOCALIDAD:

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS

ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HABITAT

INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

VERTIENTE: 1 HABITAT VERTIENTE GENERAL

MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN

SUBPROGRAMA: 6 CENTROS DE DESARROLLO COMUNITARIO

INCISO: A CONSTRUCCION

DOMICILIO GEOGRÁFICO (INMUEBLE)

NOMBRE DE LA VIALIDAD: ALOSAURIO

NUMERO EXTERIOR: NUMERO EXTERIOR ANTERIOR: NUMERO INTERIOR: LETRA: SN

NOMBRE DE ASENTAMIENTO HUMANO: VALLE DORADO CODIGO POSTAL:

ENTRE VIALIDADES

1. TIPO DE VIALIDAD: CALLE NOMBRE DE LA VIALIDAD: DEL BORDO

2. TIPO DE VIALIDAD: CALLE NOMBRE DE LA VIALIDAD: CINCUENTA Y DOS

NOMBRE DE LA VIALIDAD: CAMINO A CARRIZALILLO

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	POLÍGONO HABITAT ZONA DE INT. PREV.	POLÍGONO HABITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TÉRMINO (MES/AÑO)	SITUACIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	FORMA DE EJECUCIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	HOGAR
			09/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	4,166,666	2,500,000	0	1,666,666	0	0	METRO CUADRADO	714.00	100	100	200

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL %
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	30%	40%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	30%	40%	0%	0%	100
BENEFICIARIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

El [illegible] y [illegible] del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a cumplir con la legislación y normatividad federal y local aplicables

	INFORMACION COMPLEMENTARIA				
	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2 incluye: Topografo y cadenero, operador y todo lo necesario para su correcta ejecución	METRO CUADRADO	800.00	9.91	7,934
	Desplante de 15 cm de espesor en terreno natural existente, materia, suelo, incluye carga acarreo de material producto de despalme	METRO CUADRADO	800.00	2.9	2,320
	Excavación y recompactado de terreno natural al 95 de su PVSM, en un espesor de 15 cm, incluye: tratamiento, humectacion, tendido y compactacion de material existente	METRO CUADRADO	45.50	33.05	1,504
	Excavación en material tipo B de la prueba Proctor modificada, en capas de 20 cm, utilizando material de banco TMA 3, incluye: suministro de material, equipo, agua para humectacion, mano de obra, limpiezas	METRO CUBICO	204.06	147.31	30,062
	Zapata aislada 2.1 x 2.1 x 0.25 m cimentacion de 1.75 x 1.75 x 0.30 m, con concreto f'c= 200 kg/cm2 y acero de refuerzo fy= 4,200 kg/cm2, con dado, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	PIEZA	24.00	1712	49,088
	Cimentación con mampostería bola ahogada con mortero en material tipo B	METRO CUBICO	492.00	76.94	37,857
	Plantilla de concreto a base de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 5 cm de espesor, incluye: la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	METRO CUADRADO	632.00	82.41	52,087
	Compactación de material producto de la excavación al 90 de la prueba Proctor Std, incluye: retiro de material de desperdicio fuera de la obra, limpieza y todo lo necesario par su correcta ejecución	METRO CUBICO	135.00	193.76	26,077
	Zapata corrida 2.1 m de cimentación de 0.70 x 0.20 m, con concreto f'c= 200 kg/cm2 y acero de refuerzo fy= 4,200 kg/cm2 de acuerdo a proyecto	METRO	430.00	455.36	195,809
	Relleno compactado al 90 de la prueba Proctor Std, incluye: retiro de material de desperdicio fuera de la obra, limpieza y todo lo necesario par su correcta ejecución	METRO CUBICO	180.00	139.2	26,448
	Cadena de concreto de 15 cm de peralte de 3/4 estribos de 3/8 a cada 20 cms, concreto f'c= 250 kg/cm2 premezclado, incluye: material, mano de obra, habilitado y armado del acero, colado,	METRO LINEAL	130.00	3132	407,160
	Cadena de concreto de 15 cm de peralte de 3/4 estribos de 3/8 a cada 20 cms, concreto f'c= 250 kg/cm2 premezclado, incluye: material, mano de obra, habilitado y armado del acero, colado, vibrado, curado, acabados, equipo, elevadores, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	METRO LINEAL	[illegible]	2928	106,080
	Losa de concreto de 10 cm de espesor armada con malla electrosoldada 6x6 - 10/10 colocada con concreto f'c= 250 kg/cm2, acero de refuerzo fy= 4,200 kg/cm2, con cimbra, acabados, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, acabados, equipo, elevadores, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	METRO CUADRADO	716.00	928	664,448
	Losa de concreto de 0.15 m de espesor aligerada con casetón 56 x 60 x10, a base de concreto f'c=210 kg/cm2, armada con 2 varillas No. 3 en cada calle armadas sentidos y 2 bastones No. 3, aligerada con casetón de poliestireno de 0.15 m de espesor aligerada con casetón 56 x 60 x10, a base de concreto f'c=210 kg/cm2, armada con 2 varillas No. 3 en cada calle armadas sentidos y 2 bastones No. 3, incluye acero para anclaje, cimbrado, armado, colado, curado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	METRO CUADRADO	632.00	48.71	30,791
14	Armado de piso de concreto con malla electrosoldada 6x6 - 4.4 sobre silletas de polietileno. Incluye suministro y colocación así como mantener posición al momento de colado	METRO CUADRADO	632.00	174	109,968
	Piso de 10 cm de espesor a base de concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye corte de juntas de control, suministro y colocacion de material. No incluye juntas de dilatación en perimetro estas son cobradas aparte	METRO	135.00	71.94	9,712
	Losa de concreto de 10 cm de espesor armada con malla electrosoldada 6x6 - 10/10 colocada con concreto y sellada con tira de Baker Rod de 3/8 y silicón autonivelable marca Sonneborn Sonolastic SL-2. Incluye suministro y colocación.	METRO	152.00	21.19	17,342
	Losa de concreto de 10 cm de espesor armada con malla electrosoldada 6x6 - 10/10 colocada con concreto y sellada con tira de Baker Rod de 3/8 y silicón autonivelable marca Sonneborn Sonolastic SL-2. Incluye corte y desperdicio de Celotex y claves de concreto a cada 0.50 m	METRO CUADRADO	700.00	8.92	6,248
	Losa de concreto de 10 cm de espesor armada con malla electrosoldada 6x6 - 10/10 colocada con concreto y sellada con tira de Baker Rod de 3/8 y silicón autonivelable marca Sonneborn Sonolastic SL-2. Incluye: Topografo y cadenero, operador, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	METRO CUADRADO	78.80	261	20,547
	Muro tipo Tablaroca con bastidor a base de canal de amarre y poste galvanizado de 3 5/8, y panel de yeso de 13 mm, sellado con juntas a base de prefacinta y compuesto redimix, con aislante térmico y acústico de fibra de vidrio de 3 de espesor. Acabado para recibir cerámica hasta una altura de 1.65 m. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	METRO CUADRADO	240.00	344.52	82,685
	Muro tipo Tablaroca con bastidor a base de canal de amarre y poste galvanizado de 3 5/8, y panel de yeso de 13 mm, sellado con juntas a base de prefacinta y compuesto redimix. Acabado para recibir cerámica hasta una altura de 1.65 m. Incluye: material, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución Ver Muro M-202 Plano A101	METRO CUADRADO	21.66	260.98	5,653
	Muro tipo Tablaroca con bastidor a base de canal de amarre y poste galvanizado de 3 5/8, y panel de yeso de 13 mm, sellado con juntas a base de prefacinta y compuesto redimix, con aislante térmico y acústico de fibra de vidrio de 3 de espesor. Acabado para recibir cerámica hasta una altura de 1.65 m. Incluye material, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución Ver Muro M-203 Plano A101	METRO CUADRADO	33.94	391.49	13,287
	Muro tipo Tablaroca con bastidor a base de canal de amarre y poste galvanizado de 3 5/8, y panel de yeso de 13 mm al interior y panel densglass de 13mm al exterior, sellado con juntas a base de prefacinta y compuesto redimix, con aislante térmico y acústico de fibra de vidrio de 3 de espesor. Acabado para recibir cerámica hasta una altura de 1.65 m. Incluye material, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución Ver Muro M-204 Plano A101	METRO CUADRADO	80.00	292.53	23,403
	Muro de tablaroca de 10 cm de espesor, Acabado para recibir pintura en parte interior y textura en su parte exterior. Incluye material, mano de obra Ver Muro M-204 Plano A101	METRO CUADRADO	120.00	346.56	41,587
	Muro de tablaroca de 10 cm de espesor, Acabado para recibir pintura en parte interior y textura en su parte exterior. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ver Muro M-301 y M-304 Plano A101	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]

49	Estructura TS3N/Transición clase 23 Kv montada en poste de concreto octagonal 12-750 y todo lo necesario para su correcta instalación. Incluye suministro y colocación	PIEZA			
50	Cable AL 1/0 XLP 25 Kv. Incluye suministro y colocación	METRO			
51	Cable CU desnudo No.2. Incluye suministro y colocación	METRO			
52	Codo, inserto, adaptador de 23 Kv.	JUEGO			
53	Cono de alivio de 23 Kv para exterior	PIEZA			
54	Tubo galvanizado P/G de 103 mm. Incluye suministro y colocación	METRO			
55	Codo galvanizado P/G de 103 mm. Incluye suministro y colocación	PIEZA			
56	Tubo tipo PAD de 78 mm. Incluye suministro y colocación	METRO			
57	Registro para média tensión tipo CF-TN- RMTB4. Suministro y colocación	PIEZA			
58	Cable ACSR 1/0, 23 Kv. Incluye suministro y colocación	METRO			
59	Cable ACSR 2, 23 Kv. Incluye suministro y colocación	METRO			
60	Estructura clase 25 Kv montada en poste de concreto octagonal 12-750 para acometida CFE y todo lo necesario para su correcta instalación. Incluye suministro y colocación	PIEZA			
61	Transformador trifásico tipo pedestal de 75 Kva en 22860-220/127V (operación radial). Incluye suministro y colocación	METRO			
62	**Cable de cobre desnudo calibre 4/0 AWG. Incluye suministro y colocación**	**METRO**	16.00	198.30	3,172
63	**Pozo de tierra física de 60 x 120 cm con bentonita y varilla Copperweld de 16 x 3005 mm. Incluye suministro y colocación**	**METRO**	3.20	274.56	885
64	**Varilla Copperweld de 16 x 3005 mm. Incluye suministro y colocación**	**METRO**	1.00	172	172
65	Molde Cadweld GYE-162Q. Incluye suministro y colocación	METRO	1.00		
66	Molde Cadweld TAC-2O2Q. Incluye suministro y colocación	METRO			
67	Cartucho Cadweld No. 200. Incluye suministro y colocación	METRO			
68	Zapata Burndy catálogo KK3A36U-4N. Incluye suministro y colocación	METRO			
69	Tubo galvanizado P/G de 63 mm. Incluye suministro y colocación	METRO			
70	Codo galvanizado P/G de 63 mm. Incluye suministro y colocación	PIEZA	4.00	348.25	1,393
71	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 1/0 AWG en tubería. Incluye suministro y colocación	METRO	245.00	112.75	27,620
72	Cable de cobre desnudo calibre 4. Incluye suministro y colocación	METRO	35.00	142.2	4,977
73	Tubo Conduit PVC servicio pesado de 53 mm de diámetro. Incluye suministro y colocación	METRO	30.00	118	3,594
74	Curva Conduit PVC servicio pesado de 53 mm de diámetro. Incluye suministro y colocación	PIEZA	4.00	48	192
75	Interruptor general en baja tensión 3F, 4H, 220/127V en gabinete tipo termomagnetico con marco de 300 A, ajustado a 300 A, marca SIEMENS en gabinete N1, color ANSI 49, para servicio exterior	PIEZA	1.00	1,954	1,954
76	Gabinete para medición de 80 x 70 x 40 cm a prueba de intemperie con base para medición y apartarrayos en 220V. Incluye suministro y colocación	PIEZA	1.00		
77	Base de medición de 13-20 puntas para medidor en baja	PIEZA	1.00		
78	Tablero de alumbrado C1 3 fases 4 hilos 220/127 Volts 30 polos con interruptor general de 3 x 100 Amperes y los siguientes interiores: [illegible] de 1 x 20 A, 2 ITM de 2 x 30 A. Incluye suministro y colocación	PIEZA			
79	Tablero de alumbrado C2 3 fases 4 hilos 220/127 Volts 30 polos con interruptor general de 3 x 175 Amperes y los siguientes interiores: [illegible] 20 A. Incluye suministro y colocación	PIEZA			
80	Centro de carga CC3 1 F, 3 H, 220/127 Volts, 12 polos con interruptor principal de 2 x 60 Amperes y los siguientes interiores: [illegible]				
81	Tablero de alumbrado A1 3 fases 4 hilos 220/127 Volts 30 polos con interruptor general de 3 x 70 Amperes y los siguientes interiores: [illegible]				
82	Tablero de alumbrado AE 3 fases 4 hilos 220/127 Volts 42 polos con interruptor general de 3 x 100 Amperes y los siguientes interiores: [illegible]				
83	Tablero general 3 fases, 4 hilos, 220/127 Volts, modelo SIEMENS, con interruptor principal de 3 x 70 A, incluye suministro y colocación				
84	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 53 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación				
85	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 41 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación				
86	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 35 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación				
87	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 27 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación				
88	Curva Conduit pared delgada galvanizado de 41 mm de diámetro, en cama por estructura metálica. Incluye suministro y colocación				
89	Curva Conduit pared delgada galvanizado de 53 mm de diámetro, en cama por estructura metálica. Incluye suministro y colocación				
90	Curva Conduit pared delgada galvanizado de 35 mm de diámetro, en cama por estructura metálica. Incluye suministro y colocación				
91	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 8 en tubería. Incluye suministro y colocación				
92	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 6 en tubería. Incluye suministro y colocación				
93	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 4 en tubería. Incluye suministro y colocación				
94	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 2 en tubería. Incluye suministro y colocación				
95	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 1/0 en tubería. Incluye suministro y colocación				
96	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 2/0 en tubería. Incluye suministro y colocación				
97	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 16 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación				
98	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 21 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación				
99	Tubo Conduit PVC servicio pesado de 16 mm de diámetro. Incluye suministro y colocación				
100	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 12 en tubería. Incluye suministro y colocación				
101	Caja de lamina galvanizada de 3 x 3. Incluye suministro y colocación				
102	Caja de lamina galvanizada de 3 x 3. Incluye suministro y colocación				
103	Apagador sencillo 127 Volts en caja de 2 x 4 marca Leviton catálogo 5601-W. Incluye suministro y colocación				
104	Sensor de movimiento para iluminación en baños públicos y de empleados				
105	Condulet tipo LB de 16 mm con tapa. Incluye suministro y colocación				
106	Condulet tipo LB de 21 mm con tapa. Incluye suministro y colocación				
107	0U3003G Construlita, luminario de empotrar en piso. Lámpara halógena Par 20 50W, Ba [illegible] 127 V.				

108	Roseta plástica BITICINO base E27 50 W, 127 V.	PIEZA			
109	RE8012R Consturlita, luminario de suspender (1.50 m) Lámpara AR19 75W + AR111 50W. Transformador electrónico 127V/12V integrado	PIEZA			
110	CO4056B Construlita, luminario de empotrar en plafón Lámpara 1x18W+1x34W 127V	PIEZA			
111	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 16 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación	METRO			
112	Tubo Conduit PVC servicio pesado de 16 mm de diámetro. Incluye suministro y colocación	METRO			
113	Cable de cobre tipo THW-LS calibre 12 en tubería. Incluye suministro y colocación	METRO			
114	Contacto doble 15A 127 Volts catálogo 5262-W, marca Leviton tapa 80703-W, en caja galvanizada de 4 x 4. Incluye suministro y colocación.	PIEZA			
115	Contacto doble 15A 127 Vvolts catálogo 5262-W, marca Leviton tapa 80703-W, con tapa para piso. Incluye suministro y colocación	PIEZA			
116	Contacto doble polarizado de 15A 127 Volts marca Leviton catálogo 16262-IGW y tapa Crouse Hinds DS-23G en Conduiet FS de 21 mm. Incluye suministro y colocación	PIEZA			
117	Contacto doble polarizado de 15A 127 Volts marca Leviton catálogo 16262-IGW y tapa Crouse Hinds para piso. Incluye suministro y colocación	PIEZA			
118	Caja de lamina galvanizada de 3 x 3. Incluye suministro y colocación	PIEZA			
119	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 21 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación	METRO			
120	Tubo Conduit pared delgada galvanizado de 27 mm de diámetro, anclado en estructura metálica. Incluye suministro y colocación	METRO			
121	Tubo Conduit PVC servicio pesado de 16 mm de diámetro. Incluye suministro y colocación	METRO			
122	Tubo Conduit PVC servicio pesado de 21 mm de diámetro. Incluye suministro y colocación	METRO			
123	Caja de lamina galvanizada de 4 x 4. Incluye suministro y colocación	PIEZA	48.00	28.83	1,383.84
124	Cable PAR trenzado nivel 5. Incluye suministro y colocación	METRO	489.21	4.09	2,000.96
125	Cable telefónico 2 x 24 (2 pares), incluye suministro y colocación	METRO	276.24	4.09	1,129.83
126	Registro metalico de 56 x 28 x 13 cm con fondo de madera y puerta embisagrada. Incluye suministro y colocación	PIEZA	2.00	1,164.00	2,328.00
127	Tubo de PVC Sanitario de Norma, de 6	METRO	63.27	109.65	6,937.98
128	Tubo de PVC Sanitario de Norma, de 4	METRO	53.82	54.97	2,958.54
129	Cople de PVC Sanitario de 6	PIEZA	1.00	43.00	43.00
130	Cople de PVC Sanitario de 4	PIEZA	11.00	32.24	354.64
131	Codo de PVC Sanitario de 6 x 45°	PIEZA	3.00	43.00	129.00
132	Codo de PVC Sanitario de 4 x 45°	PIEZA	16.00	32.24	515.84
133	Yee de PVC Sanitario de 6	PIEZA	9.00	92.70	834.30
134	Yee de PVC Sanitario de 4	PIEZA	1.00	69.00	69.00
135	Tapon Registro Mca. Zurn mod. CO-2449-PV4	PIEZA	13.00	1,351.35	17,567.55
136	Registro Sanitario de 0.40 x 0.60 con tapa de concreto armado	PIEZA	1.00	1,164.00	1,164.00
137	Trampa de Grasas mca. Helvex cap. 18 kgs	PIEZA	1.00	1,164.00	1,164.00
138	Coladera Helvex Fig. 24 h	PIEZA	3.00	69.00	207.00
139	Ramaleo Sanitario para W.C. c/o PVC Sanitario de norma de 6 y registros, incluye suministro sanitario	METRO	1.00		
140	Ramaleo Sanitario para Lavamanos con PVC Sanitario de norma de 4 y registros, incluye suministro sanitario	METRO	1.00		
141	Ramaleo Sanitario para Migitorio con PVC Sanitario de norma de 4 y registros, incluye suministro sanitario	METRO	1.00		
142	Ramaleo Sanitario para Regadera con PVC Sanitario de norma de 4 y registros, incluye suministro sanitario	METRO	1.00		
143	Ramaleo Sanitario para Zona de Lavadero con PVC Sanitario de norma de 4 y registros, incluye suministro sanitario	METRO	1.00		
144	Excavación en Material Tipo B	M3	1.00		
145	Cama y protección de Arena	M3	1.00		
146	Relleno Compactado con material seleccionado producto de excavación	M3	1.00		
147	Pruebas de Hermeticidad	PIEZA	1.00		
148	Suministro y colocación de Tubo de CPVC mca. Flowguard de 2	METRO	1.00		
149	Suministro y colocación de Tubo de CPVC mca. Flowguard de 1-½	METRO	1.00		
150	Suministro y colocación de Tubo de CPVC mca. Flowguard de 1	METRO	1.00		
151	Suministro y colocación de Tubo de CPVC mca. Flowguard de 3/4	METRO	1.00		
152	Suministro y colocación de Cople de CPVC de 2	PIEZA	1.00		
153	Suministro y colocación de Cople de CPVC de 1-½	PIEZA	1.00		
154	Suministro y colocación de Cople de CPVC de 1	PIEZA	1.00		
155	Suministro y colocación de Cople de CPVC de 3/4	PIEZA	2.00		
156	Suministro y colocación de Cople de CPVC de 1/2	PIEZA	2.00		
157	Suministro y colocación de Codo de CPVC de 2 x 90°	PIEZA	1.00		
158	Suministro y colocación de Codo de CPVC de 1-½ x 90°	PIEZA	1.00		
159	Suministro y colocación de Codo de CPVC de 1 x 90°	PIEZA	1.00		
160	Suministro y colocación de Codo de CPVC de 3/4 x 90°	PIEZA	1.00		
161	Suministro y colocación de Tee de CPVC de 2	PIEZA	1.00		
162	Suministro y colocación de Tee de CPVC de 1-½	PIEZA	1.00		
163	Suministro y colocación de Tee de CPVC de 1	PIEZA	9.00	41.32	371.88
164	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para W.C. de Fluxometro, incluye tuberia de CPVC de 1-½ y menores.	PIEZA	10.00	234.43	2,344.30
165	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para W.C. de Tanque, incluye tuberia de CPVC de 1 y menores.	PIEZA	4.00	436.25	1,745.00
166	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para Ovalin, incluye tuberia de CPVC de 1 y menores.	PIEZA	8.00	423.53	3,388.24
167	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para Mingitorio de Fluxometro, incluye t	'e CPVC de 1-½ y menores.	PIEZA	2.00	1,408.8
168	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para Tarja, incluye tuberia de CPVC de	ores	PIEZA	1.00	

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACIÓN 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

169	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para Llave de Nariz de ½, incluye tubería de 3/4 y menores	PIEZA			
170	Suministro y colocación de Ramaleo Hidraulico para Sink de Limpieza, incluye tubería de 1 y menores	PIEZA			
171	Suministro y colocación de Arco de Medicion de 3/4, incluye registro plastico con tapa, no incluye medidor	PIEZA			
172	Suministro y colocación de Valvula de esfera de 3/4 mca. Urrea fig. 555, incluye conectores, registro plastico con tapa y miscelaneos	PIEZA			
173	Suministro y colocación de Valvula de esfera de 1-½ mca. Urrea fig. 555, incluye conectores, registro plastico con tapa y miscelaneos	PIEZA			
174	Suministro y colocación de Valvula de esfera de 1 mca. Urrea fig. 555, incluye conectores, registro plastico con tapa y miscelaneos	PIEZA			
175	Suministro y colocacion de Valvula de flotador de 3/4, incluye flotador de alta densidad	PIEZA			
176	Base para ovalines, de 8 cm de espesor, de concreto f'c= 200 kg/cm2, armada con varilla No. 3 a cada 30 cm en ambos sentidos, acabado pulido, apoyada sobre muretes a base de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento-arean 1:4, acabado aparente incluye : Materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PIEZA			
177	Suministro e Instalacion de W.C. mca. INTERCERAMIC modelo CREEK color blanco; incluye asiento alargado y todo lo necesario para su correcta instalacion	PIEZA			
178	Suministro e Instalacion de Ovalin para sobreponer marca INTERCERAMIC modelo MARSELLA. NO Incluye grifo	PIEZA			
179	Suministro e instalacion de llave marca INTERCERAMIC, modelo NUOVO o similar de pared para lavabo de sobre poner. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	PIEZA			
180	Suministro e Instalacion de Mingitorio marca INTERCERAMIC modelo DEXTER WHITE O similar Incluye pijas Sellador y todo lo necesario para su correcta instalación. (Área de Mayor Concentración)	PIEZA			
181	Suministro e Instalacion de Valvula para sink de limpieza, incluye coladera Helvex Fig. 24	PIEZA			
182	Suministro e instalacion de calentador solar 200 lts de gravedad inoxidable	PIEZA			
183	BAÑOS DE DAMAS. Suministro e instalacion de mamparas panel especial 57 X 60, Panel especial 77 x 60, Pilastra pared A6 x 72, Pilastra terminal A10 x 72, Pilastra central A12 x 72, Puerta estandar 24 x 60, Puerta de discapacitados 36 x 60. Incluye kit para instalacion de cubiertas y manejo de producto Chihuahua. Ver catalogo anexo pag. 20	PIEZA			
184	BAÑOS DE CABALLEROS. Suministro e instalacion de mamparas panel especial 57 X 60, Panel especial 77 x 60, Pilastra pared A6 x 72, Pilastra terminal A8 x 72, Pilastra terminal A10 x 72, Pilastra central A12 x 72, Pilastra pared A18 x 72, Puerta estandar 24 x 60, Puerta de discapacitados 36 x 60, Panel mingitorio 24 x 48. Incluye kit para instalacion de cubiertas y manejo de producto a Chihuahua	PIEZA			
185	Suministro y colocación de Tubo de PVC Ced. 40 de 8	METRO			
186	Suministro y colocación de Cople de PVC Ced. 40 de 8	PIEZA			
187	Suministro y colocación de Codo de PVC Ced. 40 de 8 x 45°	PIEZA			
188	Suministro y colocación de Codo de PVC Ced. 40 de 8 x 90°	PIEZA			
189	Suministro y colocación de Conductor pluvial mca. Zurn, mod. Z100 de 8				
190	Sistema de impermeabilizacion a base de 3 capas de asfalto en caliente, 2 de fibra de vidrio y pintura de aluminio	METRO CUADRADO			
191	Sello en pretiles hasta 30 cm de altura base de sellador liquido, traslape termolusionado de 2 mas bloqueador para agua, barra de terminacion fijada con pijas a cada 8. Ver D3 Plano A103	METRO CUADRADO			
192	Sello en bajadas pluviales con traslape termolusionado y aro de completion. Ver D2 Plano A103	PIEZA			
				TOTAL	

MTRO. JAVIER ALFONSO CARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SEDATU

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

Hoja 1 de 2

FORMATO PH-01

AAAdOeABI0013580AABCVVAAE

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TÉCNICO : AUTORIZACIÓN

PLAN DE ACCION INTEGRAL: 08019101PA01

NUM. OBRA: 080191ME005

No. OBRA SI: 13580

MOV. DE OBRA SI:

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS

VERTIENTE: HABITAT VERTIENTE GENERAL

MUNICIPIO: 08019 CHIHUAHUA

ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HÁBITAT

MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DE ENTORNO URBANO

CIUDAD: 12 CHIHUAHUA

INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y ORGANIZACION

LOCALIDAD: 80190001 CHIHUAHUA

SUBPROGRAMA: 2 CONSTRUCCION DE CALLES

INCISO: U SIN INCISO

DOMICILIO GEOGRAFICO (OBRA)

TIPO DE VIALIDAD: CALLE

NOMBRE DE LA VIALIDAD: OCHENTA

NUMERO EXTERIOR: LETRA: SN

NUMERO EXTERIOR ANTERIOR:

NUMERO INTERIOR: LETRA:

TIPO DE ASENTAMIENTO HUMANO: COLONIA

NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: VISTA CERRO GRANDE

CÓDIGO POSTAL:

ENTRE VIALIDADES

1. TIPO DE VIALIDAD: AVENIDA — NOMBRE DE LA VIALIDAD: NUEVA ESPAÑA

2. TIPO DE VIALIDAD: CALLE — NOMBRE DE LA VIALIDAD: DIANA LAURA RIOJAS

VIALIDAD POSTERIOR

TIPO DE VIALIDAD: — NOMBRE DE LA VIALIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN (REFRENCIAS):

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	POLÍGONO HÁBITAT / ZONA DE INT. PREV.	POLÍGONO HÁBITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TÉRMINO (MES-AÑO)	SITUACIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	FORMA DE EJECUCIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS	
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M
CONSTRUCCION DE CALLE 80a	08019101		08/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	809,058	485,435	0	323,623	0	0	METRO CUADRADO	1,764	432	1,332

CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

TIPO SUBSIDIO / MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
BENEFICIARIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

En el ejercicio de los subsidios y la ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a lo [illegible] con la legislación y normatividad federal y local aplicables.

Este documento es nulo [illegible]

SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

ELEMENTOS DE LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE CALLES/READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CALLES

Componente	Existente	A realizar	Unidad de Medida
Pavimento: CONCRETO HIDRÁULICO	0	1584	m2
Red de Agua Potable	186.34	0	ml
Red de Drenaje Sanitario	186.34	0	ml
Drenaje Pluvial	0	0	ml
Banquetas	0	145.47	m2
Rampas Peatonales	0	1	rampas
Guarniciones	0	373	ml
Alumbrado Público	4	0	luminaria
Ciclovías	0	0	ml
Señalización	0	373	ml
Arborización	0	0	árbol

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

ID	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
1	TRAZO Y NIVELACION, REFERENCIADO APARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORECTA EJECUCION	METRO CUADRADO			
2	CORTE DE TERRENO NATURAL, REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, PARA APERTURA DE CAJÓN , PARA RECIBIR SUB- BASE Y BASE	METRO CUBICO			
3	RETIRO DE MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO			
4	TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA RECIBIR SUB BASE Y BASE, PARA UNA COMPACTACION	METRO CUADRADO			
5	FORMACION DE BASE DE 20CMS CON MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100 DE SU PVSM	METRO CUADRADO			
6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION, A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1.5 LTS. POR M2 INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO			
7	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 KG/CM2 DE SECCION (0966 CM2, INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION	METRO LINEAL			
8	NIVELACION POZO DE VISITA, INCLUYE DEMOLICION PARCIAL, REFERENCIA, TAPADO, RENIVELACION	PIEZA			
9	COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO MR 40 KG/CM2 , DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION DE CIMBRA METALICA Y SU RETIIRO, CALAFATEO CON SELOO SONOMERIC, COLA DE RATA, ASERRADO,CORTES ACERO DE TRANSMISION DE ESFUERZOS DE 1/2 , HERRAMIENTA MEMBRANA DE CURADO, VIBRADO CON REGLA VIBRATORIA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO			
10	CORTE PARA EMPATE CON PAVIMENTO ANTERIOR, CORTE CON CORTADORA DE DIAMANTE PARA UNIFORMIZAR EL EMPATE ENTRE DOS CONCRETOS	METRO LINEAL			
11	COLOCACIÓN DE DENTELLON, PARA PROTECCION DE LOSA	METRO LINEAL			
12	SUM. Y COL. BROCAL Fu Fy= DE 110 LES, INCLUYE NIVELACION, LIMPIEZA Y COLADO DE CONCRETO EN SU PERIMETRO	PIEZA			
13	RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA FINAL DE CALLE Y APERTURA DE TRAFICO DE LA CALLE				
14	INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA EN LOTE	LOTE			
15	INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA EN LOTE	LOTE			
16	RENIVELACION DE REGISTRO DE MEDIDOR DE AGUA POTABLE DOMICILIARIO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PIEZA			
17	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 INCLUYE CIMBRA, ACABADO, AFINE, HOMOGENIZACION Y COMPACTACION PARA RECIBIR CONCRETO, LISTA PARA ACABADO, VUELTA DE PLANA, TERMINADO	METRO CUADRADO			
18	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE TRITURADO PARA NIVELAR TERRENO NATURAL, PARA RECIBIR CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PARA CONFORMAR BANQUETA	METRO CUBICO			
19	SUMINISTRO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PREMEZCLADO (BANQUETA)	METRO CUBICO			
20	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE, SUMINISTRO DE MATERIAL TRITURADO CALIZO DE 1 1/2 A FINOS	METRO CUBICO			
21	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO DE UNA RESISTENCIA DE FC=200 KG/CM2 (GUARNICION)	METRO CUBICO			
22	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO DE UNA RESISTENCIA DE MR 40 KG/CM2 INCLUYE FIBRA DE POLIPROPILENO	METRO CUBICO			

TOTAL

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGER
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SEDATU

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACION 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

AAAdOeABI0013604AABP7kAAC

Folio de Solicitud: 1492

ANEXO TÉCNICO: AUTORIZACIÓN

PLAN DE ACCIÓN INTEGRAL: 08019103PA01

NUM. OBRA: 080191ME003

No. OBRA SI: 13604

MOV. DE OBRA SI:

ENTIDAD FEDERATIVA: 8 CHIHUAHUA

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 007 APOYO EN ZONAS URBANO MARGINADAS

VERTIENTE: 1 HABITAT VERTIENTE GENERAL

MUNICIPIO: 08019 CHIHUAHUA

ACTIVIDAD PRIORITARIA: S048 PROGRAMA HÁBITAT

MODALIDAD: ME MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO

CIUDAD: 12 CHIHUAHUA

INSTANCIA EJECUTORA: 8019 AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA

PROGRAMA: IS INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANIZACIÓN

LOCALIDAD: 80190001 CHIHUAHUA

SUBPROGRAMA: 2 CONSTRUCCION DE CALLES

INCISO: C SIN INCISO

DOMICILIO GEOGRÁFICO (OBRA)

TIPO DE VIALIDAD: PRIVADA

NOMBRE DE LA VIALIDAD: CHUVISCAR

NÚMERO EXTERIOR: LETRA: SN

NÚMERO EXTERIOR ANTERIOR:

NUMERO INTERIOR: LETRA:

TIPO DE ASENTAMIENTO HUMANO: COLONIA

NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO: MARTIN LOPEZ

CÓDIGO POSTAL: 00000

ENTRE VIALIDADES

1. TIPO DE VIALIDAD: CALLE — NOMBRE DE LA VIALIDAD: 22 DE JUNIO

2. TIPO DE VIALIDAD: CALLE — NOMBRE DE LA VIALIDAD: 24 DE SEPTIEMBRE

VIALIDAD POSTERIOR

TIPO DE VIALIDAD: — NOMBRE DE LA VIALIDAD

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN (REFRENCIAS):

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	POLÍGONO HÁBITAT / ZONA DE INT. PREV.	POLÍGONO HÁBITAT DE INFLUENCIA	FECHA INICIO Y TERMINO (MES-AÑO)	SITUACIÓN DE LA OBRA O ACCION	FORMA DE EJECUCIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA						METAS		BENEFICIARIOS		
						TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	H	M	TOTALES
CONSTRUCCION DE CALLE PRIVADA DE CHUVISCAR	08019103		08/2014 12/2014	INICIA Y TERMINA EN EL MISMO EJERCICIO	CONTRATO	307,925	284,555	0	23,370	0	0	METRO CUADRADO	440.00	0	0	0

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

CALENDARIO DE APORTACIONES (%)

TIPO SUBSIDIO / MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
FEDERAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
ESTATAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
MUNICIPAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	40%	30%	0%	0%	100
BENEFICIARIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
OTRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

En el ejercicio de los subsidios y la ejecución del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a [illegible] a cumplir las disposiciones normativas vigentes federales y locales aplicables.

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

SEDATU

PROGRAMA HÁBITAT
MANUAL DE OPERACIÓN 2014
ANEXO "B" FORMATO PH-01. ANEXO TÉCNICO

FORMATO PH-01

ELEMENTOS DE LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE CALLES/READECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CALLES

Componente	Existente	A realizar	Unidad de Medida
Pavimento: CONCRETO HIDRÁULICO	0	588	m2
Red de Agua Potable	73.5	0	ml
Red de Drenaje Sanitario	73.5	0	ml
Drenaje Pluvial	0	0	ml
Banquetas	0	252	m2
Rampas Peatonales	0	4	rampas
Guarniciones	0	168	ml
Alumbrado Público	2	0	lumenaria
Ciclovías	0	0	ml
Señalización	0	168	ml
Arborización	0	0	arbol

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

ID	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUMA
1	TRAZO Y NIVELACION, REFERENCIADO APARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	588.00	[illegible]	[illegible]
2	CORTE DE TERRENO NATURAL, REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, PARA APERTURA DE CAJON, PARA RECIBIR SUB- BASE Y BASE	METRO CUBICO	294.00	[illegible]	[illegible]
3	RETIRO DE MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE A CUALQUIER DISTANCIA	METRO CUBICO	408.78	26.09	21,29
4	TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA RECIBIR SUB BASE Y BASE, INCLUYE LA COMPACTACION DEL 90 DE SU PVSM	METRO CUADRADO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	FORMACION DE BASE DE 20CMS CON MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2 A FINOS, PARA UNA COMPACTACION DE 100 DE SU PVSM.	METRO CUADRADO	588.00	8.55	69,51
6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACION, A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO, EN UNA PROPORCION DE 1.6 LTS. POR M2 INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	588.00	[illegible]	[illegible]
7	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 KG/CM2 DE SECCION .0966 CM2, INCLUYE PINTURA PARA SEÑALIZACION	METRO LINEAL	168.00	[illegible]	[illegible]
8	NIVELACION POZO DE VISITA, INCLUYE DEMOLICION PARCIAL, REFERENCIA, TAPADO, RENIVELACION	PIEZA	1.00	4.53	[illegible]
9	COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO MR 40 KG/CM2 , DE 15 CMS PARA CARPETA CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE SILLETAS, PASAJUNTAS, COLOCACION DE CIMBRA METALICA Y SU RETIRO, CALAFATEO CON SELOO SONOMERIC, COLA DE RATA, ASERRADO,CORTES ACERO DE TRANSMISION DE ESFUERZOS DE 1/2 , HERRAMIENTA MEMBRANA DE CURADO, VIBRADO CON REGLA VIBRATORIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	METRO CUADRADO	588.00	[illegible]	[illegible]
10	CORTE PARA EMPATE CON PAVIMENTO ANTERIOR, CORTE CON CORTADORA DE DIAMANTE PARA UNIFORMIZAR EL EMPATE ENTRE DOS CONCRETOS	METRO LINEAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	COLOCACION DE DENTELLON, PARA PROTECCION DE LOSA	METRO LINEAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	SUM. Y COL. BROCAL Fo Fo , DE 110 LBS. INCLUYE NIVELACION, LIMPIEZA Y COLADO DE CONCRETO EN SU PERIMETRO	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA FINAL DE CALLE Y APERTURA DE TRAFICO (A MANO)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA EN LOTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA EN LOTE	PIEZA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	RENIVELACION DE REGISTRO DE MEDIDOR DE AGUA POTABLE DOMICILIARIO, INCLUYE DEMOLICION, RETIRO DE ESCOMBRO, COLADO DE CASAMBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO FC=200 KG/CM2, INCLUYE EXCAVACION DE 10 CMS DE TERRENO NATURAL, RETIRO DE MATERIAL, AFINE, HOMOGENIZACION Y COMPACTACION PARA RECIBIR CONCRETO, CIMBRA, ACABADO ESCOBETA DE PLAYA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE TRITURADO PARA NIVELAR TERRENO NATURAL PARA RECIBIR CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PARA CONSTRUCCION DE BANQUETA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	SUMINISTRO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PREMEZCLADO (BANQUETA)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE, SUMINISTRO DE MATERIAL TRITURADO CALIZO DE 1 1/2 A FINOS	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO DE UNA RESISTENCIA DE FC=200 KG/CM2 (GUARNICION)	METRO CUADRADO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO DE UNA RESISTENCIA DE MR 40 KG/CM2 INCLUYE FIBRA DE POLIPROPILENO	METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		METRO CUBICO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				TOTAL	[illegible]

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA

ING. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSIEB
DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN CHIHUAHUA

En el ejercicio de los subsidios y la ejecucion del proyecto descrito, el Ejecutor se compromete a [illegible] con la legislacion y normatividad federal y local aplicables.