

2462433532 / agus zamora87@gmail.com

CANTERAS Y TURÍSTICA

NO DE ESTIMACIÓN

ANTICIPO DE OBRA	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.	MONTO TOTAL
------------------	--------------------	--------	-------------

HOJA 1 DE 1

AMORTIZACION ACUMULADA
POR AMORTIZAR
SUMAS IGUALES



CONCLUSION

CONTRATO: FISM24014/016-01

CONTRATO:	FISM2401-4016-01
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$678.963.65
PROGRAMA	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:	25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION:	17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NO DE ESTIMACION	2F (DOS FINQUITO)

M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ANAYAC DE GR. TLAX. 2024-2027

ING POLANDO PÉREZ ORRIZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAYAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PEREZ GROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAYAC DE GUERRERO

CONCLUSIONS

CONTRATO	FISM24014016-01
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$678.963,65
PROGRAMA:	FONDO DE INFRAESTR
PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:	25 DE NOVIEMBRE
PERIODO DE ESTIMACION:	17 DE DICIEMBRE D
NO. DE ESTIMACION	2F (DOS FINICUITO

FISM/24014016-01
\$678,963.65
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
25 (DOS FINIQUITO)

CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	U.D.E.M.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1 UNO		ESTIMACIÓN 2 DOS		ESTIMACIÓN 3 TRES		EXCEDENTE	FALTANTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
CI-M-001	CI-M-001												
CI-M-002	CI-M-002												
CI-M-003	CI-M-003												
CI-M-004	CI-M-004												
CI-M-005	CI-M-005												
CI-M-006	CI-M-006												
CI-M-007	CI-M-007												
CI-M-008	CI-M-008												
CI-M-009	CI-M-009												
CI-M-010	CI-M-010												
CI-M-011	CI-M-011												
CI-M-012	CI-M-012												
CI-M-013	CI-M-013												
CI-M-014	CI-M-014												
CI-M-015	CI-M-015												
CI-M-016	CI-M-016												
CI-M-017	CI-M-017												
CI-M-018	CI-M-018												
CI-M-019	CI-M-019												
CI-M-020	CI-M-020												
CI-M-021	CI-M-021												
CI-M-022	CI-M-022												
CI-M-023	CI-M-023												
CI-M-024	CI-M-024												
CI-M-025	CI-M-025												
CI-M-026	CI-M-026												
CI-M-027	CI-M-027												
CI-M-028	CI-M-028												
CI-M-029	CI-M-029												
CI-M-030	CI-M-030												
CI-M-031	CI-M-031												
CI-M-032	CI-M-032												
CI-M-033	CI-M-033												
CI-M-034	CI-M-034												
CI-M-035	CI-M-035												
CI-M-036	CI-M-036												
CI-M-037	CI-M-037												
CI-M-038	CI-M-038												
CI-M-039	CI-M-039												
CI-M-040	CI-M-040												
CI-M-041	CI-M-041												
CI-M-042	CI-M-042												
CI-M-043	CI-M-043												
CI-M-044	CI-M-044												
CI-M-045	CI-M-045												
CI-M-046	CI-M-046												
CI-M-047	CI-M-047												
CI-M-048	CI-M-048												
CI-M-049	CI-M-049												
CI-M-050	CI-M-050												
CI-M-051	CI-M-051												
CI-M-052	CI-M-052												
CI-M-053	CI-M-053												
CI-M-054	CI-M-054												
CI-M-055	CI-M-055												
CI-M-056	CI-M-056												
CI-M-057	CI-M-057												
CI-M-058	CI-M-058												
CI-M-059	CI-M-059												
CI-M-060	CI-M-060												
CI-M-061	CI-M-061												
CI-M-062	CI-M-062												
CI-M-063	CI-M-063												
CI-M-064	CI-M-064												
CI-M-065	CI-M-065												
CI-M-066	CI-M-066												
CI-M-067	CI-M-067												
CI-M-068	CI-M-068												
CI-M-069	CI-M-069												
CI-M-070	CI-M-070												
CI-M-071	CI-M-071												
CI-M-072	CI-M-072												
CI-M-073	CI-M-073												
CI-M-074	CI-M-074												
CI-M-075	CI-M-075												
CI-M-076	CI-M-076												
CI-M-077	CI-M-077												
CI-M-078	CI-M-078												
CI-M-079	CI-M-079												
CI-M-080	CI-M-080												
CI-M-081	CI-M-081												
CI-M-082	CI-M-082												
CI-M-083	CI-M-083												
CI-M-084	CI-M-084												
CI-M-085	CI-M-085												
CI-M-086	CI-M-086												
CI-M-087	CI-M-087												
CI-M-088	CI-M-088												
CI-M-089	CI-M-089												
CI-M-090	CI-M-090												
CI-M-091	CI-M-091												
CI-M-092	CI-M-092												
CI-M-093	CI-M-093												
CI-M-094	CI-M-094												
CI-M-095	CI-M-095												
CI-M-096	CI-M-096												
CI-M-097	CI-M-097												
CI-M-098	CI-M-098												
CI-M-099	CI-M-099												
CI-M-100	CI-M-100												
CI-M-101	CI-M-101												
CI-M-102	CI-M-102												
CI-M-103	CI-M-103												
CI-M-104	CI-M-104												
CI-M-105	CI-M-105												
CI-M-106	CI-M-106												
CI-M-107	CI-M-107												
CI-M-108	CI-M-108												
CI-M-109	CI-M-109												
CI-M-110	CI-M-110												
CI-M-111	CI-M-111												
CI-M-112	CI-M-112												
CI-M-113	CI-M-113												
CI-M-114	CI-M-114												
CI-M-115	CI-M-115												
CI-M-116	CI-M-116												
CI-M-117	CI-M-117												
CI-M-118	CI-M-118												
CI-M-119	CI-M-119												
CI-M-120	CI-M-120												
CI-M-121	CI-M-121												
CI-M-122	CI-M-122												
CI-M-123	CI-M-123												
CI-M-124	CI-M-124												
CI-M-125	CI-M-125												
CI-M-126	CI-M-126												
CI-M-127	CI-M-127												
CI-M-128	CI-M-128												
CI-M-129	CI-M-129												
CI-M-130	CI-M-130												
CI-M-131	CI-M-131												
CI-M-132	CI-M-132												
CI-M-133	CI-M-133												
CI-M-134	CI-M-134												
CI-M-135	CI-M-135												
CI-M-136	CI-M-136												
CI-M-137	CI-M-137												
CI-M-138	CI-M-138												
CI-M-139	CI-M-139												
CI-M-140	CI-M-140												
CI-M-141	CI-M-141												
CI-M-142	CI-M-142												
CI-M-143	CI-M-143												
CI-M-144	CI-M-144												
CI-M-145	CI-M-145												
CI-M-146	CI-M-146												
CI-M-147	CI-M-147												
CI-M-148	CI-M-148												
CI-M-149	CI-M-149												
CI-M-150	CI-M-150												
CI-M-151	CI-M-151												
CI-M-152	CI-M-152												
CI-M-153	CI-M-153												
CI-M-154	CI-M-154												
CI-M-155	CI-M-155												
CI-M-156	CI-M-156												
CI-M-157	CI-M-157												
CI-M-158	CI-M-158												
CI-M-159	CI-M-159												
CI-M-160	CI-M-160												
CI-M-161	CI-M-161												
CI-M-162	CI-M-162												
CI-M-163	CI-M-163												
CI-M-164	CI-M-164												
CI-M-165	CI-M-165												

OBRAS PÚBLICAS
EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ANULAC DE GRO. TLAX. 2024-2027

ING. ROLANDO PÉREZ GONZALEZ
INSPECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAYAC DE CLAYERO

REVISO

ZIMBUS SERVICIOS S.A. DE C.V.
ZSE220304FQ1
REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25
SANTA CRUZ TETELA, CHIAUTEMPAN
2462433532 / aguszamora87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KUN0169D EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.
CONSTITUYENTE EN: PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO
LOCALIDAD: ATOTONILCO
ENTRE: CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FISM24014016-01
IMPORTE DEL CONTRATO: \$678,963.65
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NO. DE ESTIMACIÓN: 2F (DOS FINQUITO)

CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	UDE M.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 2 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 3 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 4 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 5 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 6 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 7 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 8 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 9 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 10 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 11 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 12 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 13 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 14 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 15 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 16 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 17 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 18 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 19 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 20 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 21 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 22 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 23 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 24 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 25 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 26 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 27 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 28 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 29 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 30 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 31 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 32 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 33 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 34 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 35 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 36 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 37 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 38 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 39 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 40 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 41 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 42 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 43 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 44 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 45 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 46 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 47 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 48 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 49 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 50 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 51 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 52 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 53 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 54 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 55 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 56 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 57 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 58 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 59 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 60 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 61 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 62 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 63 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 64 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 65 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 66 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 67 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 68 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 69 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 70 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 71 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 72 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 73 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 74 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 75 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 76 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 77 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 78 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 79 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 80 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 81 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 82 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 83 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 84 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 85 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 86 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 87 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 88 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 89 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 90 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 91 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 92 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 93 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 94 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 95 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 96 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 97 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 98 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 99 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 100 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 101 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 102 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 103 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 104 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 105 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 106 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 107 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 108 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 109 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 110 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 111 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 112 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 113 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 114 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 115 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 116 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 117 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 118 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 119 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 120 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 121 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 122 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 123 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 124 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 125 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 126 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 127 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 128 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 129 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 130 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 131 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 132 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 133 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 134 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 135 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 136 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 137 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 138 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 139 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 140 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 141 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 142 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 143 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 144 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 145 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 146 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 147 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 148 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 149 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 150 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 151 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 152 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 153 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 154 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 155 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 156 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 157 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 158 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 159 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 160 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 161 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 162 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 163 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 164 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 165 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 166 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 167 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 168 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 169 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 170 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 171 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 172 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 173 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 174 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 175 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 176 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 177 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 178 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 179 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 180 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 181 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 182 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 183 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 184 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 185 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 186 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 187 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 188 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 189 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 190 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 191 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 192 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 193 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 194 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 195 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 196 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 197 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 198 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 199 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 200 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 201 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 202 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 203 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 204 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 205 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 206 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 207 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 208 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 209 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 210 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 211 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 212 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 213 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 214 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 215 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 216 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 217 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 218 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 219 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 220 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 221 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 222 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 223 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 224 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 225 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 226 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 227 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 228 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 229 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 230 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 231 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 232 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 233 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 234 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 235 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 236 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 237 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 238 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 239 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 240 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 241 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 242 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 243 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 244 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 245 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 246 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 247 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 248 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 249 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 250 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 251 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 252 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 253 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 254 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 255 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 256 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 257 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 258 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 259 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 260 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 261 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 262 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 263 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 264 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 265 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 266 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 267 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 268 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 269 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 270 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 271 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 272 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 273 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 274 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 275 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 276 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 277 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 278 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 279 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 280 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 281 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 282 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 283 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 284 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 285 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 286 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 287 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 288 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 289 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 290 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 291 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 292 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 293 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 294 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 295 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 296 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 297 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 298 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 299 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 300 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 301 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 302 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 303 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 304 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 305 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 306 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 307 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 308 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 309 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 310 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 311 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 312 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 313 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 314 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 315 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 316 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 317 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 318 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 319 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 320 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 321 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 322 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 323 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 324 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 325 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 326 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 327 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 328 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 329 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 330 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 331 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 332 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 333 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 334 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 335 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 336 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 337 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 338 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 339 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 340 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 341 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 342 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 343 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 344 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 345 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 346 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 347 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 348 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 349 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 350 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 351 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 352 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 353 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 354 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 355 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 356 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 357 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 358 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 359 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 360 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 361 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 362 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 363 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 364 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 365 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 366 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 367 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 368 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 369 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 370 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 371 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 372 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 373 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 374 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 375 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 376 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 377 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 378 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 379 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 380 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 381 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 382 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 383 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 384 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 385 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 386 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 387 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 388 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 389 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 390 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 391 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 392 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 393 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 394 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 395 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 396 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 397 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 398 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 399 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 400 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 401 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 402 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 403 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 404 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 405 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 406 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 407 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 408 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 409 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 410 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 411 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 412 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 413 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 414 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 415 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 416 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 417 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 418 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 419 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 420 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 421 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 422 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 423 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 424 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 425 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 426 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 427 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 428 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 429 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 430 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 431 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 432 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 433 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 434 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 435 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 436 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 437 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 438 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 439 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 440 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 441 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 442 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 443 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 444 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 445 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 446 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 447 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 448 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 449 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 450 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 451 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 452 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 453 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 454 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 455 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 456 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 457 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 458 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 459 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 460 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 461 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 462 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 463 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 464 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 465 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 466 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 467 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 468 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 469 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 470 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 471 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 472 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 473 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 474 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 475 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 476 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 477 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 478 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 479 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 480 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 481 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 482 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 483 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 484 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 485 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 486 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 487 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 488 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 489 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 490 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 491 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 492 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 493 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 494 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 495 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 496 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 497 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 498 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 499 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 500 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 501 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 502 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 503 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 504 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 505 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 506 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 507 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 508 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 509 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 510 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 511 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 512 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 513 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 514 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 515 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 516 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 517 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 518 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 519 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 520 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 521 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 522 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 523 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 524 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 525 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 526 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 527 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 528 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 529 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 530 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 531 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 532 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 533 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 534 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 535 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 536 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 537 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 538 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 539 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 540 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 541 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 542 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 543 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 544 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 545 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 546 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 547 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 548 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 549 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 550 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 551 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 552 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 553 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 554 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 555 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 556 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 557 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 558 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 559 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 560 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 561 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 562 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 563 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 564 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 565 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 566 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 567 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 568 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 569 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 570 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 571 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 572 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 573 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 574 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 575 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 576 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 577 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 578 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 579 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 580 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 581 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 582 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 583 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 584 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 585 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 586 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 587 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 588 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 589 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 590 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 591 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 592 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 593 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 594 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 595 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 596 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 597 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 598 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 599 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 600 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 601 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 602 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 603 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 604 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 605 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 606 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 607 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 608 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 609 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 610 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 611 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 612 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 613 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 614 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 615 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 616 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 617 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 618 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 619 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 620 (MUNICIPIO)		ESTIMACION 621 (MUNICIPIO)	
-------	--------------------	--------	----------	------	---------	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.
ZSE220304FQ1
REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25
SANTA CRUZ TETELA, CHIAUTEMPAN
2462433532 / aguszamora87@gmail.com

OBRA:
CONSISTENTE EN:
MUNICIPIO:
LOCALIDAD:
ENTRE:

CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN016SD EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA
PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS
AMAXAC DE GUERRERO
ATOTONILCO
CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO:
IMPORTE DEL CONTRATO
PROGRAJA:
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:
PERIODO DE ESTIMACIÓN:
NO. DE ESTIMACIÓN

FISM24014016-01
\$876,963.65
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
2F (DOS FINQUITO)

CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	U.D.E.M.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1 (MANO)		ESTIMACIÓN 2 (OBRAS)		ESTIMACIÓN 3 (MATERIALES)		ESTIMACIÓN 4 (OBRAS Y MATERIALES)		EXCEDENTE	FALTANTE				
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE						
HERR-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPAJUNTAS DE LAMINA GALVANIZADA CAL 18 CON UN DESARROLLO DE 36 CM, INCLUYE: CORTE, DOBLECES, HERRAMIENTA, TAQUETES, PUJAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	12.50	\$462.26	\$ 6,028.25			7.50	\$ 3,616.95					0.00	\$ 2,411.30				
CAN-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA INFORMATIVA DE PLACA DE LAMINA GALVANIZADA CAL 14 DE 50X25 CM CON VINIL DE ALTA CALIDAD, INCLUYE: CORTE, VINIL, PUJAS, TAQUETES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$1,780.12	\$ 1,780.12			1.00	\$ 1,780.12					0.00	\$ -				
P-1	CUBRIR EN MUROS ACABADO COMUN. A BASE DE MADERA DE PNO DE 3A, SEPARADORES, Y MÓDULOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTE, DESPERDICIOS, HABILITADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	\$326.72	\$ -			256.39	\$ 83,764.47					256.38	\$ 83,764.47				
						SUBTOTAL					\$ 585,313.49			\$ 464,056.51					\$ 106,205.13
						I.V.A. 16%					\$ 93,650.16			\$ 26,249.04					\$ 17,472.82
						TOTAL					\$ 678,963.65			\$ 490,305.55					\$ 128,677.95
														\$ 111,486.42					
														\$ 17,357.83					
														\$ 128,324.25					



OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GRD., TLAX. 2024-2027



PEREJO

ING. ROLANDO FÉLIX OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

AUTOREDO

ING. ROLANDO FÉLIX OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRIO PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.T. 29KJN0165D EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

CONSISTENTE EN PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y

ACABADOS

MUNICIPIO:

LOCALIDAD: ATOTONILCO
ENTRE: CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FISM24014/016-01

IMPORTE DEL CONTRATO

PROGRAMA:	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NO. DE ESTIMACIÓN	2F (DOS FINIQUITO)

3. GENERADORES

HOJA 9 DE 19

RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (TETEPATE) POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE HASTA 20 CM AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: PRUEBAS DE COMPACTACION, SUMINISTRO DE TETEPATE, SELECCION Y ROMPIMIENTO, HUMECTADO CON AGUA PARA SU COMPACTACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

GENERADOR						
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	UNIDAD
1-2	A-B	1.00	34.50	1.10	2.51259548	M3
2-3	A-B	1.00	34.50	0.70	0.38	M3
					TOTAL	M3
						95.35299985
						9.177
						104.52999985

OBSERVACIONES



OBRAS PÚBLICAS

**AL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMALAC DE GRO., TLAX 2024-2027**

ELABORÒ

REVISÓ

AUTORIZO

ING. AGUSTIN ZAMORA MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

AUTORIZO

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BANDA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJND165D EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAHCALA.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBANILERIA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO

LOCALIDAD: ATOTONILCO

ENTRE: CANTERAS Y TURISTICA

CONTRATO: FISM24014/016-01

IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NO. DE ESTIMACIÓN: 2F (DOS FINQUITO)

3. GENERADORES

HOJA 11 DE 19

CLAVE: EST-023 CONCEPTO: AGERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 FV=4200KGCM2 DE ACUERDO A NORMA MEXICANA MMX-C-407-ONNCC-2001. INCLUYE: SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS

GENERADOR							OBSERVACIONES
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ML	KG/M	
2.00 A-B		346.00	4.90		1,695.40	0.994 KG	SUBTOTAL: 1,685.23
2.00 A-B		20.00	34.50		690.00	0.994 KG	685.86
TOTAL						KG	2,371.09



Amamax

OBRAS PÚBLICAS

AL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GR., TLAX. 2024-2027

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

ING. AGUSTIN ZAMORA MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN01650 EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.
CONSISTENTE EN PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO
LOCALIDAD: ATOTONILCO
ENTRE: CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FSM24014/016-01
IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NO. DE ESTIMACIÓN 2F (DOS FINQUITO)

3. GENERADORES

HOJA 12 DE 19

CIMBRA COMÚN EN MUROS CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM 4 USOS MAXIMO, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES

CLAVE: EST-028 CONCEPTO:

GENERADOR							OBSERVACIONES
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	
2.00 A-B	2.00	2.00	34.50		3.70		
2.00 A-B	1.00	1.00	0.18		3.00		
2.00 A-B	1.00	1.00	0.18		3.00		
TOTAL							
						255.30	
						0.54	
						0.54	
						256.38	



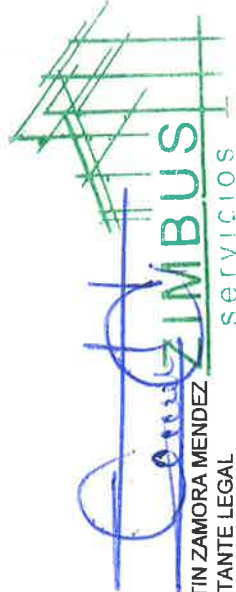
OBRAS PÚBLICAS

R. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GNO., TLAX. 2024-7077

AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

REVISÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

ELABORÓ
ING. AGUSTIN ZAMORA MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamorab87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN016SD EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAHCALA.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBANILERIA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO

LOCALIDAD: ATOTONILCO

ENTRE: CANTERAS Y TURISTICA

CONTRATO: FISM24014016-01

IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRAT 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NO. DE ESTIMACIÓN 2F (DOS FINQUITO)

3. GENERADORES

HOJA 13 DE 19

CLAVE:	EST-027	CONCEPTO:	CONCRETO PREMEZCLADO F/C=250KG/M2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE BOMBEO, COLOCADO, VIBRADO, DE CUERDO A NORMA MEXICANA (NMX-C-155-ON NCCE-2004) CURADO CON ADITIVO (CURACRETO), AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A NORMA MEXICANA (NMX-C-083-ON NCCE-2002)
--------	---------	-----------	---

2.00	A-B	1.00	34.50	0.30	3.70		M3	38.30				
							TOTAL	38.30				



Amamax

OBRAS PÚBLICAS

AL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GRO. TLAX. 2024-2027

ELABORÓ

ING. AGUSTIN ZAMORA MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN0165D EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBANILERIA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO

LOCALIDAD: ATOTONILCO

ENTRE: CANTERAS Y TURISTICA

CONTRATO: FISM24014/016-01

IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRAT 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NO. DE ESTIMACIÓN 2F (DOS FINIQUITO)

3. GENERADORES

CLAVE:	ALB-033	CONCEPTO:	DALA DE CERRAMIENTO SECCION 15X30 CM DE FORMA TRAPEZOIDAL, CONCRETO FC=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, REFUERZO DE 4 VARILLAS #3, ESTRIBOS DEL #2 A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ELABORACION DE CONCRETO, CHAFLAN, VACIADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
			GENERADOR					OBSERVACIONES				
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL				

2.00	A-B	11.00	2.85				ML	31.35				
2.00	A-B	1.00	0.60				ML	0.60				
TOTAL							ML	31.95				

HOJA 16 DE 19



OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GRO., TLAX. 2024-2027

ELABORÓ

ING. AGUSTIN ZAMORA MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BANDA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN0165D EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBANILERIA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO

LOCALIDAD: ATOTONILCO

ENTRE: CANTERAS Y TURISTICA

CONTRATO: FSM24014/016-01

IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NO. DE ESTIMACIÓN 2F (DOS FINIQUITO)

3. GENERADORES

HOJA 17 DE 19

CLAVE:	HERR-007	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPAJUNTAS DE LÁMINA GALVANIZADA CAL 18 CON UN DESARROLLO DE 38 CM, INCLUYE: CORTE, DOBLECES, HERRAMIENTA, TAQUETES, PIJAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.									
GENERADOR												
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES			
2.00	A-B	3.00	2.50				ML	7.50				
						TOTAL	ML	7.50				

HOJA 17 DE 19



OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GIRON, TLAX. 2024-2027

AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

REVISÓ

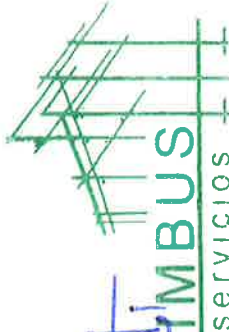
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

ELABORÓ

ING. AGUSTIN ZAMORA MENDEZ

REPRESENTANTE LEGAL



ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN01650 EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

CONSISTENTE EN PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO

LOCALIDAD: ATOTONILCO

ENTRE: CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FISM24014/016-01

IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NO. DE ESTIMACIÓN 2F (DOS FINIQUITO)

3. GENERADORES

CLAVE:	CAN-011	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA INFORMATIVA DE PLACA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 14 DE 50X35 CM CON VINIL DE ALTA CALIDAD, INCLUYE: CORTES, VINIL, PLAS, TAQUETES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO										HOJA 18 DE 19	
--------	---------	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--

GENERADOR												OBSERVACIONES	
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL					
2.00	A-B	1.00					PZA	1.00					
							TOTAL	PZA	1.00				



OBRAS PÚBLICAS

EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GRUPO, TLAX. 2024-2027

AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

REVISÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO



ELABORÓ
ING. AGUSTÍN ZAMORA MENDOZA
REPRESENTANTE LEGAL

 AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN0165D EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO
LOCALIDAD: ATOTONILCO
ENTRE: CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FISM24014/016-01
IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NO. DE ESTIMACIÓN: 2F (DOS FINQUITO)

HOJA 9 DE 19

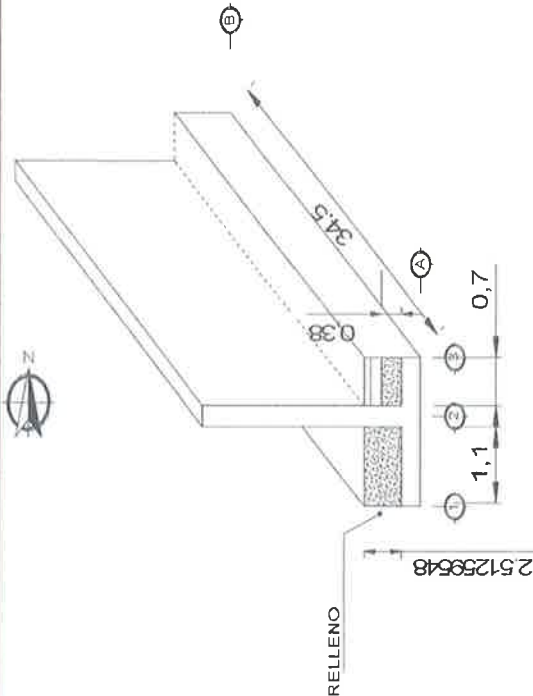
4. CROQUIS

RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE HASTA 20 CM AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: PRUEBAS DE COMPACTACION, SUMINISTRO DE TEPETATE, SELECCION Y ROMPIMIENTO, HUMECTADO CON AGUA PARA SU COMPACTACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CIM-007

CONCEPTO:

CLAVE:



ELABORÓ
ING. AGUSTIN ZAMORA MENDOZA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GRD. TLAX. 2024-2027

AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA, CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN016SD EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO
LOCALIDAD: ATOTONILCO
ENTRE: CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FISM24014/016-01
IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NO. DE ESTIMACIÓN 2F (DOS FINQUITO)

HOJA 10 DE 19

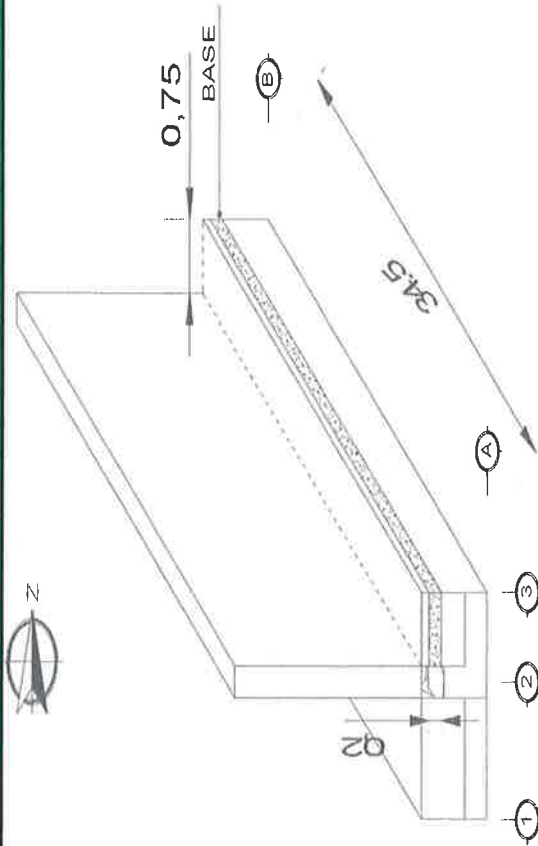
4. CROQUIS

CONCEPTO:

TRR-016

CLAVE:

BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO TRITURADO DE 3/4" A FINOS, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. (NO TEZONTLE) COMPRENDIDO ENTRE 1700 A 1900 KG/M3, INCORPORACION DE AGUA PARA SU COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.



OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GRG., TLAX. 2024-2027

ELABORÓ

ING. AGUSTIN ZAMORA MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN016SD EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO
LOCALIDAD: ATOTONILCO
ENTRE: CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FISM24014016-01

IMPORTE DEL CONTRATO \$678,963.65

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NO. DE ESTIMACIÓN: 2F (DOS FINQUITO)

HOJA 11 DE 19

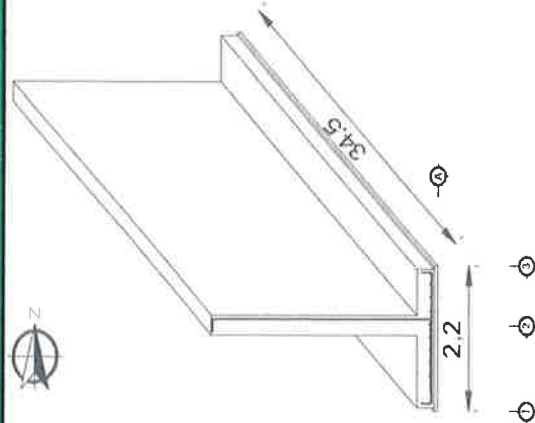
4. CROQUIS

ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F"Y=4200KG/CM2 DE ACUERDO A NORMA MEXICANA NMX-C-107-ONNCE-2001, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS

EST-023

CONCEPTO:

CLAVE:



OBRAS PÚBLICAS

EL MONTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAX. 2024-2027

ELABORÓ



ING. AGUSTIN ZAMORA MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ



ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

AUTORIZÓ



ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA, CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN016SD EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBANILERIA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO
LOCALIDAD: ATOTONILCO
ENTRE: CANTERAS Y TURISTICA

CONTRATO: FISM24014016-01
IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NO. DE ESTIMACIÓN 2F (DOS FINQUITO)

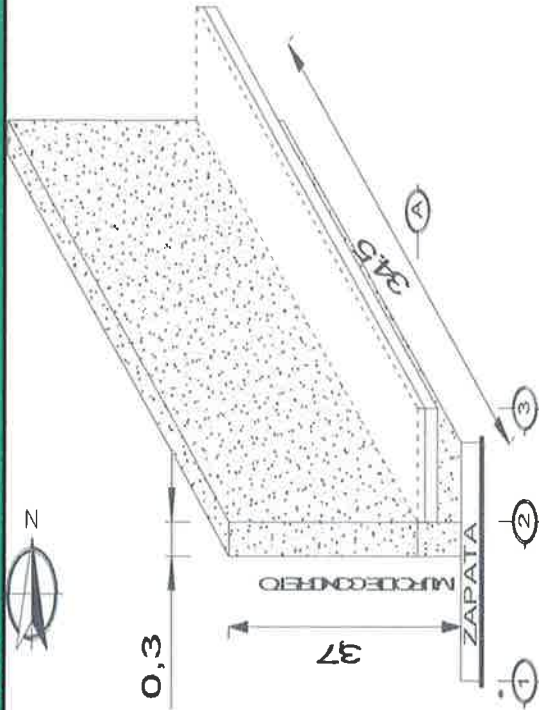
HOJA 13 DE 19

4. CROQUIS

CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE BOMBEO, COLOCADO, VIBRADO, DE CUERDO A NORMA MEXICANA (NMX-C-155-ON NCCE-2004) CURADO CON ADITIVO (CURACRETO), AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A NORMA M EXICANA (NMX-C-083-ON NCCE-2002)

CONCEPTO: EST-027

CLAVE:



OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GSO., TLAX. 2024-2027

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

ING. AGUSTÍN ZAMORA MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszanora87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN016SD EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO

LOCALIDAD: ATOTONILCO

ENTRE: CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FSM24014016-01

IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

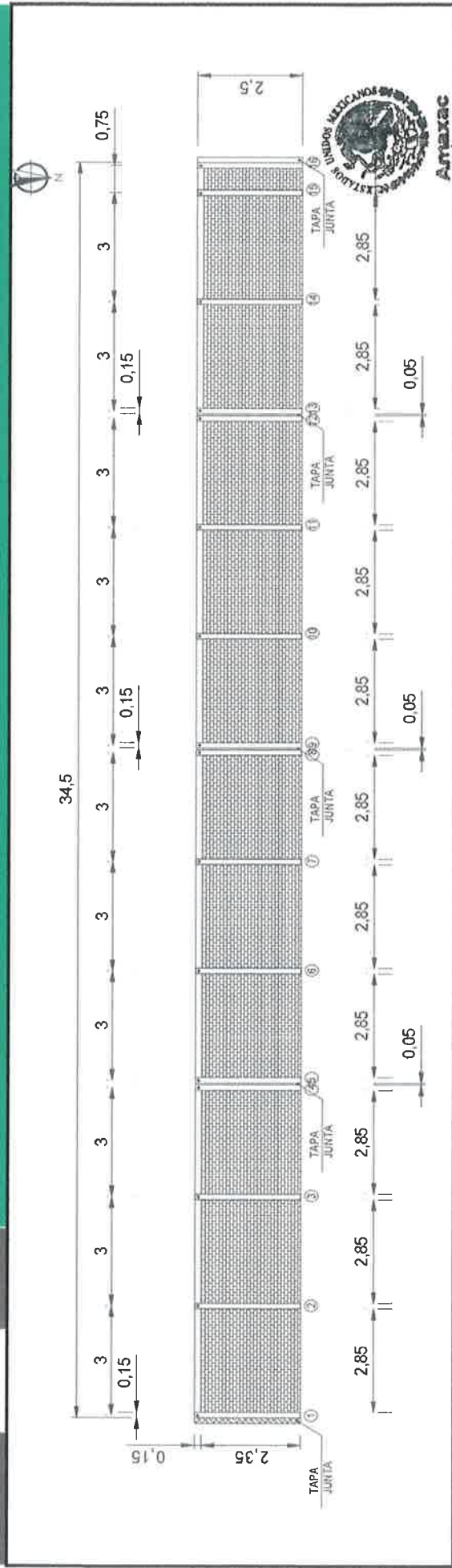
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NO. DE ESTIMACIÓN: 2F (DOS FINQUITO)

HOJA 14 DE 19

4. CROQUIS

CLAVE: ALB-031 CONCEPTO: CASTILLO SECCIÓN 15X30 CM, CONCRETO 250 KG/M2 ACABADO APARENTE, REFUERZO DE 4 VARILLAS #5, ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, CHAFLAN, ELABORACION DE CONCRETO VACIADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ:

ING. AGUSTÍN ZAMORA MÉNDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ:

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

AUTORIZÓ:

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

OBAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

AMAXAC DE GR8., TLAX. 2024-2027

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN0165D EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO

LOCALIDAD: ATOTONILCO

ENTRE: CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FISM24014016-01

IMPORTE DEL CONTRATO: \$678,963.65

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NO. DE ESTIMACIÓN: 2F (DOS FINIQUITO)

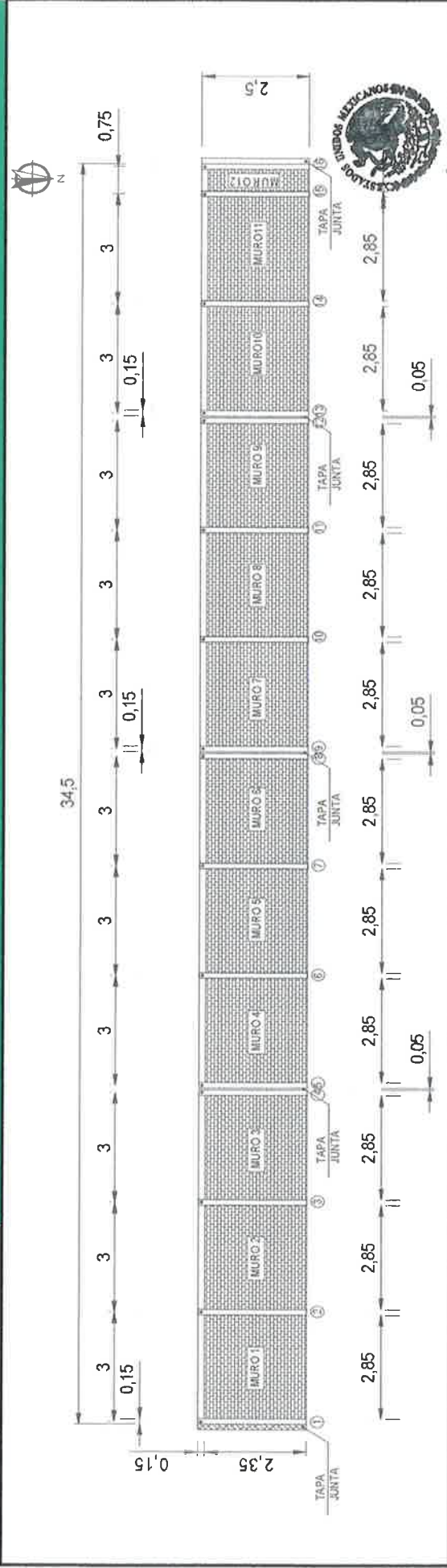
HOJA 15 DE 19

4. CROQUIS

MURO DE TABIQUE ROJO RECOGIDO 8X12X24. ESPESOR 12 CM Y ACABADO APARENTE, ASENTADO CON JUNTA DE 1.5 CM DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CLAVE: ALB-032

CONCEPTO:



OBRAS PÚBLICAS

AL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GRD. TLAX. 2024-2027

AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

REVISÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

ELABORÓ

ING. AGUSTIN ZAMORA MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN016SD EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

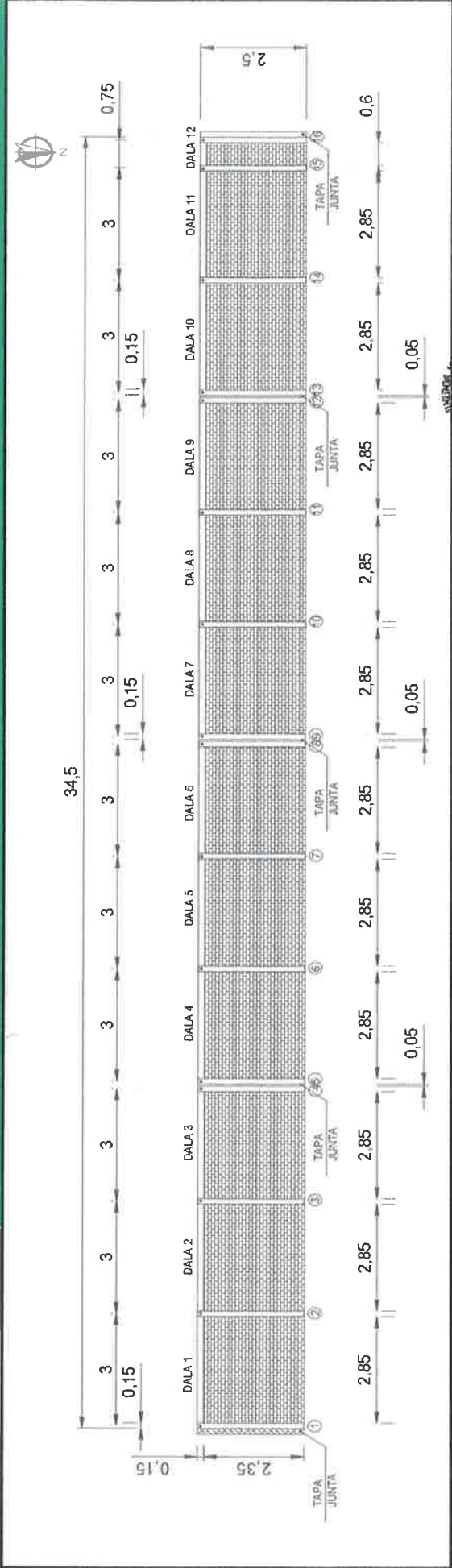
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO
LOCALIDAD: ATOTONILCO
ENTRE: CANTERAS Y TURÍSTICA

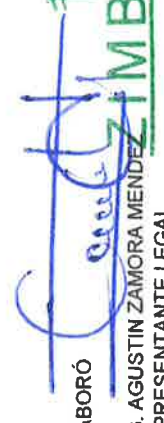
CONTRATO: FISM24014/D16-01
IMPORTE DEL CONTRATO: \$678,963.65
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NO. DE ESTIMACIÓN: 2F (DOS FINQUITO)

HOJA 16 DE 19

4. CROQUIS

CLAVE: ALB-033 CONCEPTO: DALA DE CERRAMIENTO SECCIÓN 15X30 CM DE FORMA TRAPEZOIDAL, CONCRETO F'c=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, REFUERZO DE 4 VARILLAS #3, ESTRIBOS DEL #2 A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, CHAFLAN, VACIADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ: 
ING. AGUSTIN ZAMORA MENDE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ: 

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO



AMAXAC
OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZÓ: 

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
INGENIERO EN OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ZIMBUS SERVICIOS S.A. DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN016SD EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

AMAXAC DE GUERRERO

ATOTONILCO

CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FISM24014/016-01

IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NO. DE ESTIMACIÓN: 2F (DOS FINQUITO)

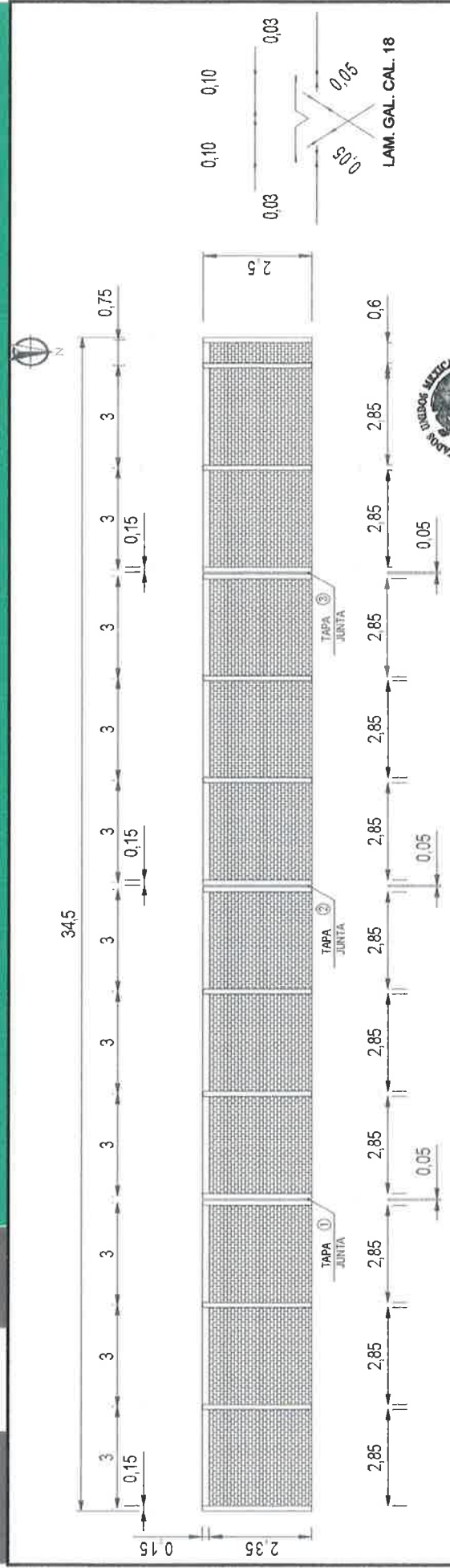
HOJA 17 DE 19

4. CROQUIS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPAJUNTAS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 CON UN DESARROLLO DE 36 CM, INCLUYE: CORTE, DOBLECES, HERRAMIENTA, TAQUETES, PLAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

CLAVE: HERR-007

CONCEPTO:



ELABORÓ
ING. AGUSTIN ZAMORA MENDOZA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

OBRA PÚBLICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE 686. TLAX. 2024-2027

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA, CHIAUTEMPAN

2462433332 / aguszamora87@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENACITO" CLAVE C.C.T. 29KJN0165D EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO

LOCALIDAD: ATOTONILCO

ENTRE: CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FISM24014/016-01

IMPORTE DEL CONTRATO \$678,963.65

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NO. DE ESTIMACIÓN: 2F (DOS FINQUITO)

HOJA 18 DE 19

4. CROQUIS

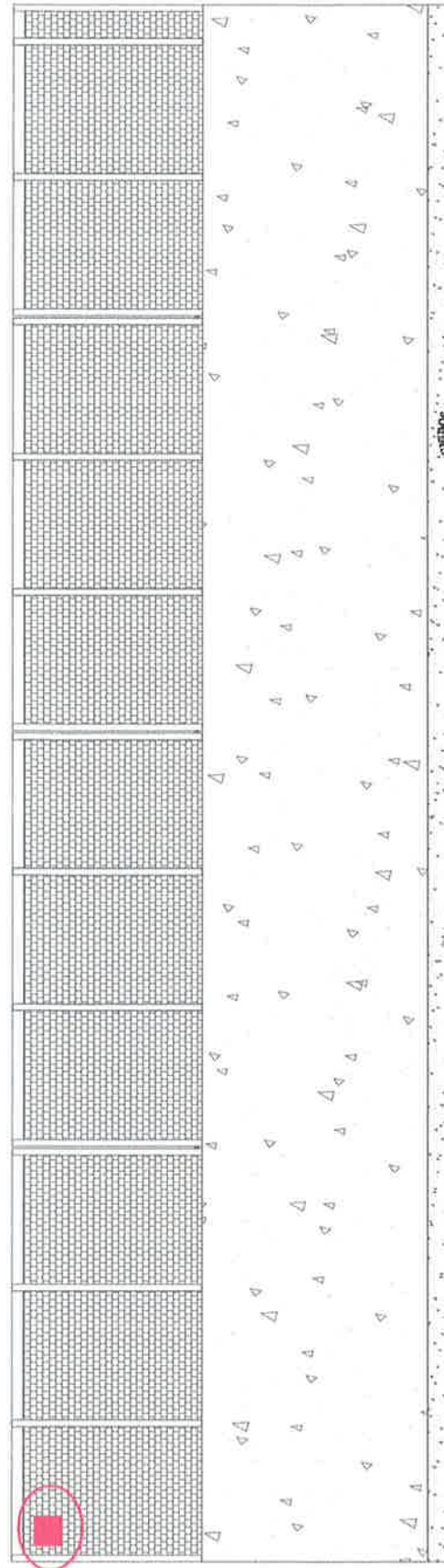
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA INFORMATIVA DE PLACA DE LAMINA GALVANIZADA CAL 14 DE 50X35 CM CON VINIL DE ALTA CALIDAD, INCLUYE: CORTES, VINIL, PLUMAS, TAQUETES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO

CAN-011

CONCEPTO:

CLAVE:

PLACA INFORMATIVA



AMAXAC

OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

AMAXAC DE GERO, TLAX. 2024-2027

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

REVISÓ

AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



ELABORÓ

ING. AGUSTIN ZAMORA MENDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

ZIMBUS SERVICIOS S.A.DE C.V.

ZSE220304FQ1

REFORMA, SANTA CRUZ TETELA 25

SANTA CRUZ TETELA. CHIAUTEMPAN

2462433532 / aguszamora87@gmail.com

CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN016SD EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA.

PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBANILERIA Y ACABADOS

AMAXAC DE GUERRERO

ATOTONILCO

CANTERAS Y TURÍSTICA

CONTRATO: FISM24014016-01

IMPORTE DEL CONTRATADO \$678,963.65

PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NO. DE ESTIMACIÓN: 2F (DOS FINIQUITO)

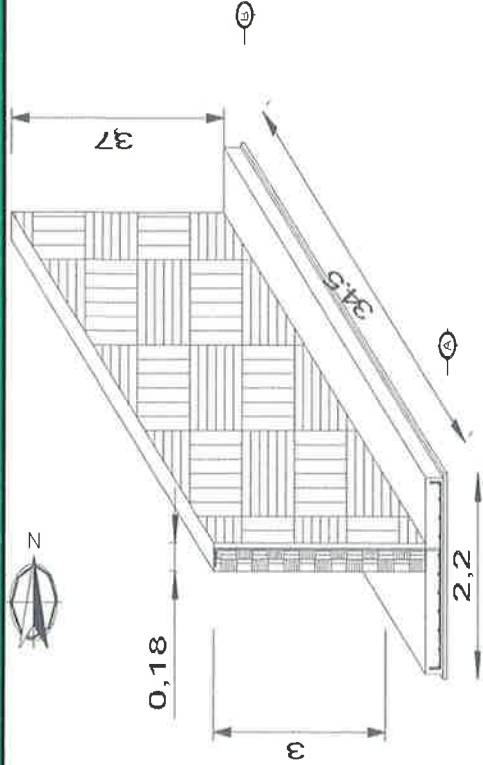
HOJA 19 DE 19

4. CROQUIS

CIMBRA EN MUROS ACABADO COMÚN, A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A, SEPARADORES, Y MONOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. HABILITADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CLAVE: P-1

CONCEPTO:



ELABORÓ

REVISÓ

OBRAS PÚBLICAS

EL AVANCE DEL CONSTRUCCIONAL

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE AMAXAC DE GUERRERO

AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

SANTA ANA CHIAUTEMPAN TLAXCALA; A 25 DE NOVIEMBRE DE 2024

ASUNTO: PETICIÓN DE CAMBIO DE CIMBRA

**ING. ROLANDO PEREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE
AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA
PRESENTE:**

Por medio de la presente reciba un cordial saludo y al mismo tiempo solicito su autorización para cambiar la cimbra tipo triplay especificada en el concepto número 17 con clave **EST-028** cuyo concepto se denomina: cimbra común en muros con triplay de pino de 16 mm, 4 usos máximo, incluye cimbrado, descimbrado, chaflanes u ochavos y frentes con un precio de **\$359.06** pesos de la obra denominada **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL DE 34.50 M.L. EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN0165D EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA**, con número de contrato **NO. FISM24014/016-01**, por una cimbra con clave **P-1** denominada: cimbra en muros acabado común, a base de madera de pino de tercera, separadores y moños, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta con un precio unitario de **\$326.72** por m², esto con el fin de tener mayor fortaleza en la cimbra de madera, ya que por la altura de 3.70 m, el espesor de .30 m y la dimensión de 34.5m, es posible que la cimbra con triplay pueda fracturarse debido a la presión ejercida por el concreto fresco que puede llegar a tener una densidad de 2400 kg/m³.

Por lo cual enfatizo mi intención de realizar dicho cambio bajo autorización previa por la dirección de obras públicas que usted representa.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.

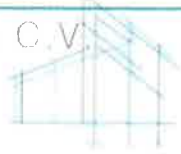
ATENTAMENTE



C. AGUSTIN ZAMORA MÉNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE ZIMBUS SERVICIOS S.A. DE C.V.



**M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA, 2024-2027**



ZIMBUS SERVICIOS S.A. DE C.V.

CONTRATO: FISM24014/016-01

INICIO DE OBRA: 25/nov./2024

FIN DE OBRA: 31/dic./2024

DURACIÓN EN DÍAS: 37

PÁGINA: 1/2

OBRA: Construcción de barda perimetral de 34.50 ml. en el preescolar "El venadito"
Clave C.C.T. 29KJN0165D en el barrio de Atotonilco del municipio de Amaxac de Guerrero.
CONSISTENTE EN: Preliminares, Cimentación, Estructura, Albañilería y acabados
UBICACIÓN: Atotonilco entre Canteras y Turística, Municipio de Amaxac de Guerrero, Tlaxcala.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CLAVE: P1

CIMBRA EN MUROS ACABADO COMÚN, CON MADERA DE PINO DE 3" HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO AMARRADO CON ALAMBRO DE 1/4" (PESO = 0.249 KG/ML) 9 AMARRES, DE 2.00 MTS DE LONGITUD, DESCIMBRADO, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.

UNIDAD: M2
CANTIDAD: 1.00
P.U.: \$326.72

CONCEPTO

MATERIAL

	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
CLAVO DE 2" A 4"	KG	0.30	\$ 26.40	\$ 7.92
DUELA DE PINO DE 3A 3/4" x 3.5" x 8.25"	PZA	0.20	\$ 75.00	\$ 15
BARROTE DE PINO DE 3RA DE 1.5" x 3.5" x 8.25"	PZA	0.20	\$ 62.40	\$ 12.48
MADERA DE PINO DE 3A EN POLIN DE 4" x 4"	PZA	0.02	\$ 60.20	\$ 1.2
ALAMBRO LISO DE 1/4" (NO. 2) fy=2530 kg/cm2	KG	4.48	\$ 24.70	\$ 110.71

TOTAL DE MATERIAL

\$ 147.31

MANO DE OBRA

CUADRILLA (1 CARPINTERO + 1 AYUDANTE GENERAL)

OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA

AYUDANTE GENERAL

CABO DE OFICIOS

JOR	1.00	\$ 591.50	\$ 591.53
JOR	1.00	\$ 445.00	\$ 445.05
JOR	0.10	\$ 635.70	\$ 63.58

COSTO UNITARIO \$ 1100.16

RENDIMIENTO 11.50 TOTAL \$ 95.67

\$ 95.67

TOTAL DE MANO DE OBRA

HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03	\$ 476.84	\$ 14.31
PORCENTAJE DE EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02	\$ 476.84	\$ 9.54

\$ 23.84

COSTO DIRECTO \$ 266.82

INDIRECTOS DE OFICINA %

4.50% \$ 12.01

INDIRECTOS DE CAMPO %

8.50% \$ 22.68

SUMA:

\$ 301.50

FINANCIAMIENTO %

0.90% \$ 2.40

SUMA:

\$ 303.90

UTILIDAD %

8.00% \$ 21.35

SUMA:

\$ 325.25

CARGOS ADICIONALES

0.55% \$ 1.47

SUMA:

\$ 326.72



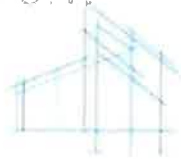
OBAS PÚBLICAS

REFORMA N. 25 STA. CRUZ TETEA VC. P. 05802 C. PL. 05802 C. PL. 05802 C. PL. 05802
EL GOBIERNO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GR. TLAX. 2024-2027

AGUSTIN ZAMORA MENDEZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

Cel. 2462433532/ 2212429120

ZimbusServ@hotmail.com



ZIMBUS SERVICIOS S.A. DE C.V.

CONTRATO: FISM24014/016-01

INICIO DE OBRA: 25/nov./2024

FIN DE OBRA: 31/dic./2024

DURACIÓN EN DÍAS: 37

PÁGINA: 2/2

OBRA: Construcción de barda perimetral de 34.50 ml. en el preescolar "El venadito"
Clave C.C.T. 29KJN0165D en el barrio de Atotonilco del municipio de Amaxac de Guerrero.
CONSISTENTE EN: Preliminares, Cimentación, Estructura, Albañilería y acabados
UBICACIÓN: Atotonilco entre Canteras y Turística, Municipio de Amaxac de Guerrero, Tlaxcala.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PRECIO UNITARIO: \$326.72

(TRECEMOS VEINTISEIS PESOS 72/100 MXN)



Amaxac

OBRAS PÚBLICAS

EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GRH, TLAX. 2024-2027

ZIMBUS
servicios

C. AGUSTIN ZAMORA MENDEZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

REFORMA N 25 STA. CRUZ TETELA C. P. 90802 CHIATEMPAM TLAX.

Cel. 2462433532/ 2212429120

ZimbusServ@hotmail.com



Amaxac
GOBIERNO MUNICIPAL
2024-2027



Amaxac de Guerrero Tlaxcala 28 de noviembre del 2024

OFICIO N°:3S/012/DOP2024

ASUNTO: 3S.2/Respuesta a petición de cambio de cimbra.

C. Agustín Zamora Méndez

representante legal de Zimbus Servicios S.A. de C.V.

PRESENTE:

En atención a su oficio de fecha 25 de noviembre del año dos mil veinticuatro solicitando cambio de cimbra de la obra denominada Construcción de barda perimetral de 34.50 ml, en el preescolar "El Venadito" Clave C.C.T. 29KJN0165D en el barrio de Atotonilco del municipio de Amaxac de Guerrero, la cual se identifica con numero de contrato FISM24014/016-01, después de haber analizado la tarjeta de precios unitarios se autoriza el cambio de concepto.

CONCEPTO EN EXPEDIENTE TÉCNICO

cimbra tipo triplay especificada en el concepto número 17 con clave EST-028 cuyo concepto se denomina: cimbra común en muros con triplay de pino de 16 mm, 4 usos máximo, incluye cimbrado, descimbrado, chaflanes u ochavos y frentes con un precio de \$359.06 pesos de la obra denominada CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRALES DE 34.50 M.L. EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN0165D EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC

CAMBIO DE CONCEPTO AUTORIZADA

Por una cimbra con clave P-1 denominada: cimbra en muros acabado común, a base de madera de pino de tercera, separadores y moños, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta con un precio unitario de \$326.72 por m2.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



Amaxac

OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GGO., TLAX. 2024-2027

C.c.p- Archivo//RPO/****



Palacio Municipal s/n
Segunda Secc. Centro,
90620, Amaxac de Guerrero, Tlaxcala.
C.P. 90620 Tel: 01 (246) 461 02 52



Amaxac Gobierno Municipal





Amamaxac
GOBIERNO MUNICIPAL
2024-2027



Amamaxac de Guerrero Tlaxcala 28 de noviembre del 2024

OFICIO N°:3S/012/DOP2024

ASUNTO: 3S.2/Respuesta a petición de cambio de cimbra.

C. Agustín Zamora Méndez

representante legal de Zimbus Servicios S.A. de C.V.

PRESENTE:

En atención a su oficio de fecha 25 de noviembre del año dos mil veinticuatro solicitando cambio de cimbra de la obra denominada Construcción de barda perimetral de 34.50 ml, en el preescolar "El Venadito" Clave C.C.T. 29KJN0165D en el barrio de Atotonilco del municipio de Amamaxac de Guerrero, la cual se identifica con numero de contrato FISM24014/016-01, después de haber analizado la tarjeta de precios unitarios se autoriza el cambio de concepto.

CONCEPTO EN EXPEDIENTE TÉCNICO

cimbra tipo triplay especificada en el concepto número 17 con clave EST-028 cuyo concepto se denomina: cimbra común en muros con triplay de pino de 16 mm, 4 usos máximo, incluye cimbrado, descimbrado, chaflanes u ochavos y frentes con un precio de \$359.06 pesos de la obra denominada CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRALES DE 34.50 M.L. EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN0165D EN EL BARRIO DE ATOTONILCO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC

CAMBIO DE CONCEPTO AUTORIZADA

Por una cimbra con clave P-1 denominada: cimbra en muros acabado común, a base de madera de pino de tercera, separadores y moños, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta con un precio unitario de \$326.72 por m2.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

Recibi oficio.

28 / NOV / 2024

Agustín Zamora Méndez

C.c.p- Archivo//RPO/****

ATENTAMENTE

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



Amamaxac

OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAX. 2024-2027



Palacio Municipal s/n
Segunda Sección Centro,
40520, Amamaxac de Guerrero, Tlaxcala.
C.P. 38620 Tel. 01 (246) 461 02 52



Amamaxac Gobierno Municipal





E-mail: lab.ilit12@gmail.com



INGENIERIA EN LABORATORIO PARA LA INFRAESTRUCTURA TERRESTRE

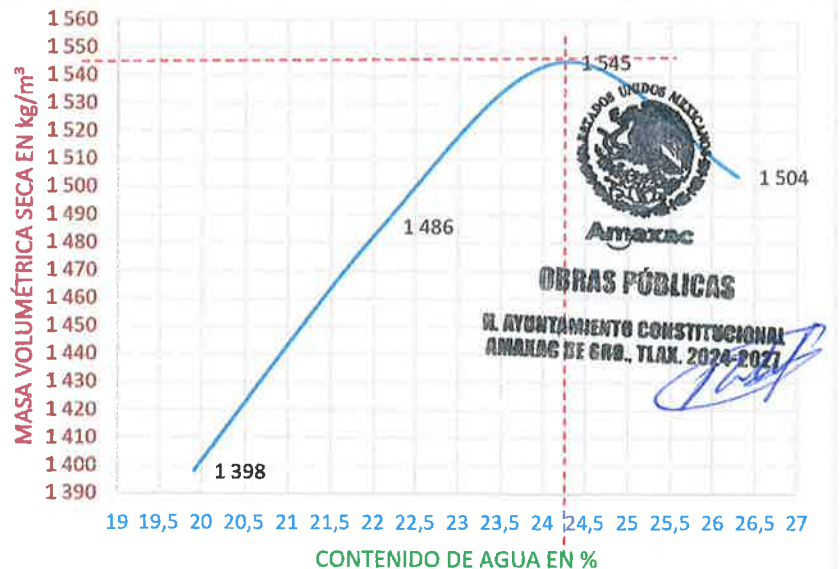
E- mail: lab.ilit12@Gmail.com



DETERMINACIÓN DE MASA VOLUMÉTRICA SECA MÁXIMA Y HUMEDAD ÓPTIMA NMX-C-416-ONNCCE-2003

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE
C.C.T. 29KJN0165D
EJECUTORA: ZIMBUS SERVICIOS S.A. de C.V.
UBICACIÓN: BARRIO DE ATOTONILCO
LOCALIDAD: BARRIO DE ATOTONILCO
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO
BASE
HIDRAULICA SUBRASANTE SUB-YACENTE T. NATURAL RELLENO X
O DE PRUEBA: ESTANDAR
PROCEDENCIA DEL MATERIAL: TEPETATE MATERIAL DE BANCO

VALORES DE PRUEBA	
CONTENIDO DE AGUA, %	MASA VOLUMETRICA SECA kg/m ³
19,9	1 398
22,1	1 486
24,2	1 545
26,3	1 504
—	—



M.V.S.MAX. 1 545 kg/m³ W. OPT 24,3 %

OBSERVACIONES:

LA MUESTRA ES TOMADA EN SITIO

MÉTODOS EMPLEADOS

NMX-C-467-ONNCCE-2019	M-MMP-1-01/03
NMX-C-468-ONNCCE-2018	M-MMP-1-03/03
NMX-C-475-ONNCCE-2013	M-MMP-1-04/03
NMX-C-476-ONNCCE-2019	M-MMP-1-09/06
NMX-C-503-ONNCCE-2013	

*SE PROHÍBE LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN LA APROBACIÓN POR ESCRITA DE ESTE LABORATORIO Y SERA VALIDO ÚNICAMENTE CON SELLO Y FIRMA ORIGINAL.

LABORATORISTA

FORT-ASHT-01-22

SUPERVISOR DE LABORATORIO

TEC. JULIO CESAR SÁNCHEZ SÁNCHEZ

TEC. JOSE CLEMENTE GUZMAN

PRIVADA FLORES No 12-A SEGUNDA SECCIÓN, SANTA MARÍA ACUITLAPILCO, TLAX.

No DE OFICINA: 246-312-96-33

E-mail: lab.ilit12@gmail.com



INGENIERIA EN LABORATORIO PARA LA INFRAESTRUCTURA TERRESTRE

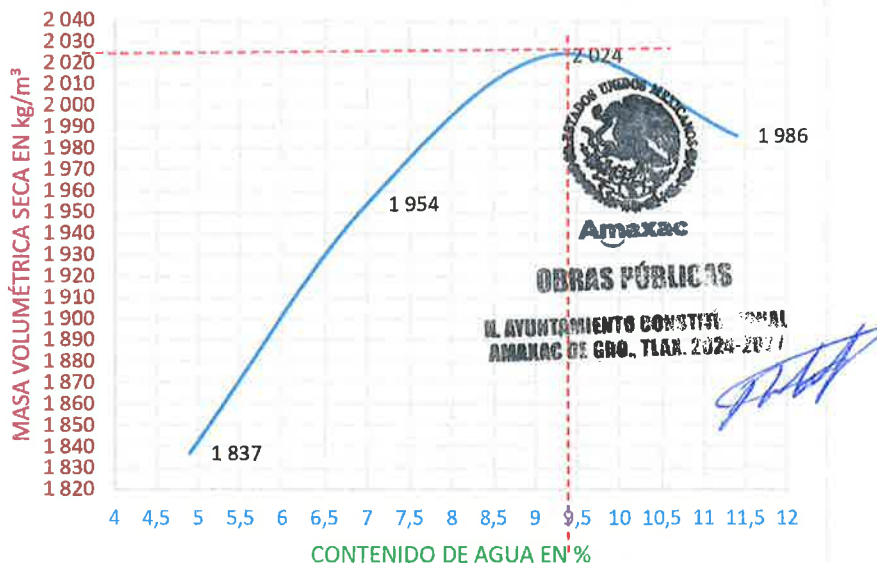
E- mail: lab.ilit12@Gmail.com



DETERMINACIÓN DE MASA VOLUMÉTRICA SECA MÁXIMA Y HUMEDAD ÓPTIMA NMX-C-416-ONNCCE-2003

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL DE 34.50 ML EN EL PREESCOLAR "EL VENADITO" CLAVE C.C.T. 29KJN0165D
EJECUTORA: ZIMBUS SERVICIOS S.A. de C.V.
UBICACIÓN: BARRIO DE ATOTONILCO
LOCALIDAD: BARRIO DE ATOTONILCO
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO
BASE HIDRAULICA ☒ SUBRASANTE ☐ SUB-YACENTE ☐ T. NATURAL ☐ RELLENO ☐
TIPO DE PRUEBA: MODIFICADO
PROCEDENCIA DEL MATERIAL: DERRUMBADAS

VALORES DE PRUEBA	
CONTENIDO DE AGUA, %	MASA VOLUMETRICA SECA kg/m ³
4,9	1 837
7,0	1 954
9,2	2 024
11,4	1 986
---	---



M.V.S.MAX. 2 024 kg/m³ W. OPT 9,4 %

OBSERVACIONES:

LA MUESTRA ES TOMADA EN SITIO

MÉTODOS EMPLEADOS

NMX-C-467-ONNCCE-2019	M-MMP-1-01/03
NMX-C-468-ONNCCE-2018	M-MMP-1-03/03
NMX-C-475-ONNCCE-2013	M-MMP-1-04/03
NMX-C-476-ONNCCE-2019	M-MMP-1-09/06
NMX-C-503-ONNCCE-2013	

*SE PROHÍBE LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN LA APROBACIÓN POR ESCRITA DE ESTE LABORATORIO Y SERA VALIDO ÚNICAMENTE CON SELLO Y FIRMA ORIGINAL.

LABORATORISTA

FORT-ASHT-01-22

SUPERVISOR DE LABORATORIO

TEC. JULIO CESAR SÁNCHEZ SÁNCHEZ

TEC. JOSE CLEMENTE GUZMAN

PRIVADA FLORES No 12-A SEGUNDA SECCIÓN, SANTA MARÍA ACUITLAPILCO, TLAX.

No DE OFICINA: 246-312-96-33

E-mail: lab.ilit12@gmail.com

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
INFORME DE RESULTADOS DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y LA FLEXIÓN

REFERENCIAS

NMX	C-155	ESPECIFICACIONES PARA CONCRETO HIDRAULICO
NMX	C-414 ONCE	ESPECIFICACIONES PARA CEMENTO
NMX	C-111	ESPECIFICACIONES PARA AGREGADOS
NMX	C-122	ESPECIFICACIONES PARA AGUA

CLIENTE: ZIMBUS SERVICIOS S.A. DE C.V.

OBRA: PREESCOLAR EL VENADITO, B. ATOTONILCO, AMAXAC DE GUERRERO.

FECHA DE EMISION: 30/01/2025

LABORATORIO: TLAXCALA

DIRECCION: CARR MEX-VER KM 111 YAUHQUEMEHCAN, TLAXCALA

INFORME: 1 DE 1

MÉTODOS DE PRUEBA EMPLEADOS NMX C-161 C-156, C-159, C-160, C-109 C-83 VIGENTES

[illegible]

Observaciones:

EL CONCRETO CUMPLE SATISFACTORIAMENTE A LAS PRUEBAS A LA EDAD DE 28 DIAS Y CUMPLIENDO AL 100.0% BAJO NORMA A LA EDAD SOLICITADA

REALIZADO

OBRAS PUBLICAS



PLANET

ING. JHONATAN ROMERO HERNÁNDEZ

REALIZO

SUPERVISO



CREACRETO, S.A. DE C.V.

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
INFORME DE RESULTADOS DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y LA FLEXIÓN

REFERENCIAS

NMX	C-155	ESPECIFICACIONES PARA CONCRETO HIDRAULICO
NMX	C-414 ONCE	ESPECIFICACIONES PARA CEMENTO
NMX	C-111	ESPECIFICACIONES PARA AGREGADOS
NMX	C-122	ESPECIFICACIONES PARA AGUA

CLIENTE: ZIMBUS SERVICIOS S.A DE C.V.

OBRA: PREESCOLAR EL VENADITO, B. ATOTONILCO, AMAXAC DE GUERRERO.

FECHA DE EMISION: 20/01/2025

LABORATORIO: TLAXCALA

DIRECCION: CARR MEX-VER KM 111 YAUHQUEMEHCAN, TLAXCALA

INFORME:

MÉTODOS DE PRUEBA EMPLEADOS NMX C-161 C-156, C-159, C-109, C-160, C-83 VIGENTES

[illegible]

Observaciones:

EL CONCRETO CUMPLE SATISFACTORIAMENTE A LAS PRUEBAS A LA COMPRESION A LA EDAD DE 28 DIAS Y CUMPLIENDO AL 100.0% BAJO NORMA A LA EDAD SOLICITADA

~~TEC. CARLOS MARTÍ~~

REGISTRO DE LA LEY DE TRANSACCIONES
ANEXOS DE 699, TLAN. 2024-2027

PLANTA TAXOPOL

**OBRAS PÚBLICAS**

ING. JHONATAN ROMERO HERNÁNDEZ
SUPERVISOR

Nombre de la obra: Construcción de barda perimetral de 34.50 ml en el preescolar "El venadito" clave C.C.T. 296JNO16SD en el barrio de atotonilco del municipio de Amavaca de Guerrero.

Ubicación: Turisticas entre Canteras y Turística.

Localidad: Atotonilco

Municipio: Amavaca de Guerrero.

Numero de contrato: FISM 24014/016-01

Periodo de ejecución: del 25 de Noviembre al 31 de Diciembre de 2024

PROTOCOLO DE BITACORA DE OBRA

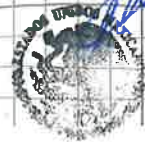
Con esta fecha 25 de Noviembre del año 2024 siendo las 11:00 hrs Reunidos en el lugar de la obra en Turisticas entre canteras y Turística en la comunidad de Atotonilco por parte del Ayuntamiento el Ing. Rolando Perez Oropeza Director de obras Publicas, el superintendente Celestino Cuevascha Ahuaczi por parte de la empresa y el C. Agustín Zamora Méndez empresa encargada de realizar los trabajos, construcción de barda perimetral de 34.50 ML en el preescolar "El venadito", quien nombra al Arg. Celestino Cuevascha Ahuaczi Superintendente de la obra. Ambas partes acuerdan que los días para firmar la bitácora sea de lunes a sábado en un horario de 9:00 hrs a 18 hrs, se acuerda que el responsable de la presente Bitácora sea el superintendente y que catara en el lugar de la obra.

No habiendo otro punto que tratar se procede con la firma que quedaran registradas de ambas partes, por lo que se da inicio con el proceso y ejecución de los trabajos de la obra antes mencionada.

Ayuntamiento.
Ing. Rolando Perez Oropeza.
Director de obra y residente.

Empresa.
Ing. Agustín Zamora Méndez
Contratista.

Arg. Celestino Cuevascha.
Superintendente



Atestado

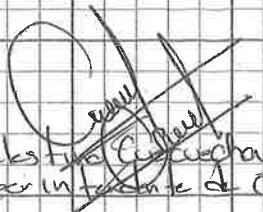
OBRA PÚBLICA

AL AYUNTAMIENTO COMITÉ DE OBRA
AMAVACA DE GUERRERO, PUEBLO, 2024-11-25

Con Esta Fecha se le informa al Superintendente que Concepto que no sea Autorizado por esta Presidencia y/o Presidente no sera pagado y sera por Cuenta de la Contratista, sin tener derecho a reclamacion alguna.



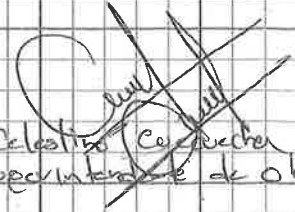
Presidente de Obra


 Arq. Celestina Cepeda A.
Superintendente de Obra

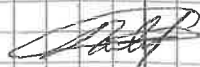
Por medio de esta presente se le solicita al residente de obra para el cambio del concepto: cimbra de triplay; por un concepto a cimbra de madera; por medio del oficio con fecha 25 de noviembre. el cual es entregado mediante Oficio



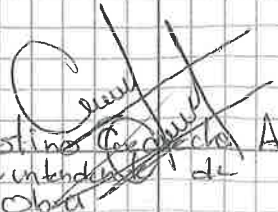
Presidente de Obra


 Arq. Celestina Cepeda A.
Superintendente de Obra


Con esta fecha se inicia con el trazo de la obra, por medio del cual se traza con teal y nivelotas para iniciar con los trabajos de corte en el concepto sobre la grivada. tambien llega maquinaria para proceder a la demolicion del Concreto y acarreos de escombros.



Presidente de Obra


 Arq. Celestina Cepeda A.
Superintendente de Obra

Con esta fecha se procede a la demolición de muros existentes con herramienta manual; todo el material producido de la demolición es espolado para su posterior acarreo, y en apoyo con maquinaria se demuele la mampostería existente. De igual manera se recibió la constatación positiva por parte de obras públicas sobre el cambio de cimbra de madera.

[Firma]
Presidente de Obra

[Firma]
Arg. Celestino Cacerucha A

03 / Dic / 2024

Con esta fecha se inicia con la excavación para la hechura de la que será la zapata de cimentación con un ancho de 220 x 34.50 m.l.; para proceder a la aplicación de brillantina en toda la superficie; todo material se este acarreado para evitar acumulación de producto; indicando una planilla de concreto $F'c = 100 \text{ Kg/cm}^2$.

[Firma]
Presidente de obra

[Firma]
Arg. Celestino Cacerucha A

10 / Dic / 2024

Con esta fecha se inicia con el tendido de acero del No 4 para formar la parrilla que servirá para la zapata de cimentación al mismo tiempo se procede a la colocación de alambra perimetral para su posterior colado.

[Firma]
Presidente de Obra

[Firma]
Arg. Celestino Cacerucha A

15 / Dic / 2024

Con esta fecha se autoriza el armado del acero del No 4

[Firma]
Presidente de Obra

[Firma]
Arg. Celestino Cacerucha A

16 / Dic / 2024

Con esta fecha se inicia el armado con varilla del No 4 y los entubos, así como el anclaje de varilla para lo que se hace un muro vertical de concreto $F'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$; se menciona en esta bitácora la entrega de la estimación.



AMARAC

OBRAS PÚBLICAS

EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMARAC DE SAN ANDRÉS BATA, TLAX. 2024-2027

[Firma]
Presidente de Obra

[Firma]
Arg. Celestino Cacerucha A

Con esta fecha se inicia con la colocación de cimbra para el colado del muro de concreto, en cadetado en ambos partes fijado con vigas y moños de alambros, apuntalado con polin donde sea necesario llevando arabo esta tarea en estos días

Presidente de Obra

Arg. Celestino

18/Dic/2024

Con esta fecha se inicia el colado del muro de concreto premezclado con $F'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$ en olla

Presidente de Obra

Arg. Celestino

19/Dic/2024

con esta fecha se procede al desmoldado de todo lo que es el muro de concreto

Presidente de Obra

Arg. Celestino

22/Dic/2024

con esta fecha se inicia con el relleno con tepalcate en capas de 20 cm en toda la cipa, humectando con agua y apisonando con bailarina procediendo a colocar base en capa de 20 cm. compactada con agua y bailarina neumática.

Presidente de Obra

Arg. Celestino

23/Dic/2024

Con esta fecha se inicia con la hechura y colado de concreto de la cipa existente en la privada funística por lo que esta empresa renuncia al cobro por el excedente de este trabajo; asentando en este bide cava, también se realizan las labores de la construcción de las muros de tabique rojo recocido en la parte superior con castillos @ 3 mts; cancelados con castillos de varilla

Presidente de Obra

Amazac

OBRAS PÚBLICAS

EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAZAC DE GRD. TIA 2024-2027

28/Dic/2024

con esta fecha se procede a la hechura de la dala superior en sección 15X30 armada con varilla de 3/8" colada con concreto hecho en obra

Presidente de obra

Arg. Celestino

Fecha:

31 / Dic / 2024

No.

Con esta fecha se procede a la colocación de tabaquitos y la placa informativa en el muro de tabique entregando la estimación 2 finiquito y cerrando este bitácora de obra

[Signature]
Presidente de Obra

[Signature]
Arg. Celina Guadalupe Anzures



AMEXAC

OBRAS PÚBLICAS

EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAHAC DE ORO, TLAN. 2024/2027

[Signature]