



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 CEP 86990-000

NOTA DE LIQUIDACÃO DE EMPENHO

Nº do Empenho: 9399 / 2020 Ordinário Nº da Liquidação: 4 / 2021 Data: 17/03/2021

Credor: 106491 - CONSTRUTORA ENGEMIN LTDA
Endereço: Comercial: AV BRASIL, 4580 - - C.E.P. 87501000 - Umuarama - PR
C.N.P.J.: 10.808.861/0001-54 Insc. Est.:

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06005 DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA FINISA

Processo.....: 0/2.020,00
Tipo de Licitação: Tomada de Pre
Nº Licitação.....: 9/2.020,00

Valor do Empenhado	Saldo Anterior do Empenho	Valor Liquidado	Saldo Atual do Empenho
291.070,44	227.941,65	15.604,33	212.337,32

Motivo: Contratação de empresa(s) especializada(s) para a construção de três capelas mortuárias no Município de Marialva, pelo Menor Preço por Lote, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas em Edital, Projeto Básico e seus demais anexos integrantes.

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VL.R. UNITÁRIO
107574	0,05	UNIDAD	CONSTRUÇÃO DE CAPELA MORTUÁRIA NO DISTRITO DE A	291.070,44

Documentos Fiscais:

Nº Documento	Valor	Série	Data
324	15.604,33	Outras Sér	17/03/2021

NOTA FISCAL ELETRÔNICA

Valor Liquido a Pagar : 15.604,33



Nº Nota Fiscal	Data da Entrada no Almoxarifado	Data do Empenho
	17/03/2021	02/12/2020

Liquidado por

Observação

PAULO CÉSAR MORI



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 9399 / 2020 Ordinário Data: 02/12/2020 Página 1 / 1

Credor: 106491 CONSTRUTORA ENGEMIN LTDA
Endereço: Comercial: AV BRASIL, 4580 - - C.E.P. 87501000 - Umuarama - PR
C.N.P.J.: 10.808.861/0001-54 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 3754- Conta: 00300001329-6

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
Reduzido: 209
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Desdobramento: 01 99 OUTRAS EDIFICAÇÕES

Tipo de Licitação:

Tomada de Preço

Nº Licitação.....: 9/2020

Nº NAD.....: 9433

Nº Convênio:/

Dotação Inicial

1.000.000,00

Saldo Anterior

771.674,66

Valor

291.070,44

Saldo Atual

480.604,22

HISTÓRICO: Contratação de empresa(s) especializada(s) para a construção de três capelas mortuárias no Município de Marialva, pelo Menor Preço por Lote, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas em Edital, Projeto Básico e seus demais anexos integrantes.

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
1	1,00	UNI	CONSTRUÇÃO DE CAPELA MORTUÁRIA NO DISTRITO DE AQUIDABAN COM 152,99 M²	291.070,44	291.070,44

Local de Entrega

Total Retenções:

0,00

Total Liq. Empenho:

291.070,44

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

Credor: CONSTRUTORA ENGEMIN LTDA
C.N.P.J.: 10.808.861/0001-54



GOVERNO MUNICIPAL DE MARIALVA

Estado do Paraná

15

PLANTILLA DE MEDIÇÃO 04

CONTRATO Nº 217/2020 - PMA

LOCAL: DISTRITO DE AQUIPARÁ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CAPELA MORTUÁRIA

DATA: 29/09/2020

ÁREA: 152,99 M²

ITEM

1

SERVIÇOS PRELIMINARES

2

SERVIÇOS PRELIMINARES

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

1951 MARIALVA 1952

Cassio M. Lopes
Engenheiro Civil
CREA - RJ 252.120

Engenhheiro Civil
CREA - PA 25.450

Cassio M. Lopes

DATA DA MEDICAO: 11/03/2021

[illegible]

AREA: 152.99 M²
DATA: 29/09/2020

		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA SECRETARIA DE FAZENDA NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e				Número da NFS-e 324							
Data e Hora da Emissão		17/03/2021 09:30:11		Competência		17/3/2021		Código de Verificação		YSEXVN8OM			
Número do RPS				No. da NFS-e substituída				Local da Prestação		MARIALVA - PR			
Dados do Prestador de Serviços													
		Razão Social/Nome		CONSTRUTORA ENGEMIN LTDA ME									
		Nome Fantasia		CONSTRUTORA ENGEMIN									
		CNPJ/CPF	10.808.861/0001-54	Inscrição Municipal	25837	Município	UMUARAMA - PR						
		Endereço e Cep		AVENIDA BRASIL ,4580 - ZONA I CEP: 87501-000									
		Complemento:				Telefone:	(44)3624-3323	e-mail:	rubia.fiscal@souzacontabilidade.com.br				
Dados do Tomador de Serviços													
Razão Social/Nome		MUNICIPIO DE MARIALVA											
CNPJ/CPF	76.282.680/0001-45	Inscrição Municipal		Município	MARIALVA - PR								
Endereço e CEP		RUA SANTA EFIGENIA ,680 - CENTRO CEP: 86990-000											
Complemento:				Telefone:		e-mail:							
Discriminação dos Serviços													
PROGRAMA FINISA CONTRATO 528556-00/2019													
REFERENTE 4ª MEDIÇÃO DA CAPELA MORTUARIA DE AQUIDABAM - CONTRATO 217/2020, LOTE 2, SERVIÇOS PRESTADOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO.													
MÃO DE OBRA: R\$ 1.560,44													
MATERIAL: R\$ 14.043,89													
CAIXA ECONOMICA FEDERAL													
CONTA 3754 / 003 / 00001329-6													
AQUISIÇÃO - de acordo com. ☐ CONVITE ☒ TOMADA DE PREÇO ☐ CONCORRÊNCIA ☐ PREGÃO ☐ DISPENSA ☐ INEXIGIBILIDADE Nº <u>0920</u> DE <u>29/07/20</u> <u>lur</u>													
Código do Serviço / Atividade													
7.02 / 4120400 - Construção de edifícios													
Detalhamento Específico da Construção Civil													
Código da Obra		977389				Código ART		977389					
Tributos Federais													
PIS		COFINS		IR(R\$)		INSS(R\$)		CSLL(R\$)					
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços				Outras Retenções		Cálculo do ISSQN devido no Município							
Valor dos Serviços R\$		15.604,33		Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$		15.604,33					
(-) Desconto Incondicionado				2-Tributação fora do município		(-) Deduções permitidas em lei		14.043,89					
(-) Desconto Condicionado				Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado							
(-) Retenções Federais		0,00		0-Nenhum		Base de Cálculo		1.560,44					
Outras Retenções				Opção Simples Nacional		(x) Alíquota %		2,00					
(-) ISS Retido		31,21		2 - Não		ISS a reter:		(X) Sim () Não					
(=) Valor Líquido R\$		15.573,12		Incentivador Cultura		(=) Valor do ISS: R\$		31,21					
				2-Não									
Avisos		1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços. 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, UMUARAMA.ginfes.com.br com a utilização do Código de Verificação.											


Cassio M. Lopes
Engenheiro Civil
CREA 000000000



GOVERNO MUNICIPAL DE MARIALVA

Estado do Paraná

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	MED. 04	MED. 05	MED. 06	MED. 07	MED. 08	MED. 09	MED. 10	MED. 11	MED. 12	MED. 13	MED. 14	MED. 15	MED. 16	MED. 17	MED. 18	MED. 19	MED. 20	MED. 21	MED. 22	MED. 23	MED. 24	MED. 25	MED. 26	MED. 27	MED. 28	MED. 29	MED. 30	MED. 31	MED. 32	MED. 33	MED. 34	MED. 35	MED. 36	MED. 37	MED. 38	MED. 39	MED. 40	MED. 41	MED. 42	MED. 43	MED. 44	MED. 45	MED. 46	MED. 47	MED. 48	MED. 49	MED. 50	MED. 51	MED. 52	MED. 53	MED. 54	MED. 55	MED. 56	MED. 57	MED. 58	MED. 59	MED. 60	MED. 61	MED. 62	MED. 63	MED. 64	MED. 65	MED. 66	MED. 67	MED. 68	MED. 69	MED. 70	MED. 71	MED. 72	MED. 73	MED. 74	MED. 75	MED. 76	MED. 77	MED. 78	MED. 79	MED. 80	MED. 81	MED. 82	MED. 83	MED. 84	MED. 85	MED. 86	MED. 87	MED. 88	MED. 89	MED. 90	MED. 91	MED. 92	MED. 93	MED. 94	MED. 95	MED. 96	MED. 97	MED. 98	MED. 99	MED. 100	MED. 101	MED. 102	MED. 103	MED. 104	MED. 105	MED. 106	MED. 107	MED. 108	MED. 109	MED. 110	MED. 111	MED. 112	MED. 113	MED. 114	MED. 115	MED. 116	MED. 117	MED. 118	MED. 119	MED. 120	MED. 121	MED. 122	MED. 123	MED. 124	MED. 125	MED. 126	MED. 127	MED. 128	MED. 129	MED. 130	MED. 131	MED. 132	MED. 133	MED. 134	MED. 135	MED. 136	MED. 137	MED. 138	MED. 139	MED. 140	MED. 141	MED. 142	MED. 143	MED. 144	MED. 145	MED. 146	MED. 147	MED. 148	MED. 149	MED. 150	MED. 151	MED. 152	MED. 153	MED. 154	MED. 155	MED. 156	MED. 157	MED. 158	MED. 159	MED. 160	MED. 161	MED. 162	MED. 163	MED. 164	MED. 165	MED. 166	MED. 167	MED. 168	MED. 169	MED. 170	MED. 171	MED. 172	MED. 173	MED. 174	MED. 175	MED. 176	MED. 177	MED. 178	MED. 179	MED. 180	MED. 181	MED. 182	MED. 183	MED. 184	MED. 185	MED. 186	MED. 187	MED. 188	MED. 189	MED. 190	MED. 191	MED. 192	MED. 193	MED. 194	MED. 195	MED. 196	MED. 197	MED. 198	MED. 199	MED. 200	MED. 201	MED. 202	MED. 203	MED. 204	MED. 205	MED. 206	MED. 207	MED. 208	MED. 209	MED. 210	MED. 211	MED. 212	MED. 213	MED. 214	MED. 215	MED. 216	MED. 217	MED. 218	MED. 219	MED. 220	MED. 221	MED. 222	MED. 223	MED. 224	MED. 225	MED. 226	MED. 227	MED. 228	MED. 229	MED. 230	MED. 231	MED. 232	MED. 233	MED. 234	MED. 235	MED. 236	MED. 237	MED. 238	MED. 239	MED. 240	MED. 241	MED. 242	MED. 243	MED. 244	MED. 245	MED. 246	MED. 247	MED. 248	MED. 249	MED. 250	MED. 251	MED. 252	MED. 253	MED. 254	MED. 255	MED. 256	MED. 257	MED. 258	MED. 259	MED. 260	MED. 261	MED. 262	MED. 263	MED. 264	MED. 265	MED. 266	MED. 267	MED. 268	MED. 269	MED. 270	MED. 271	MED. 272	MED. 273	MED. 274	MED. 275	MED. 276	MED. 277	MED. 278	MED. 279	MED. 280	MED. 281	MED. 282	MED. 283	MED. 284	MED. 285	MED. 286	MED. 287	MED. 288	MED. 289	MED. 290	MED. 291	MED. 292	MED. 293	MED. 294	MED. 295	MED. 296	MED. 297	MED. 298	MED. 299	MED. 300	MED. 301	MED. 302	MED. 303	MED. 304	MED. 305	MED. 306	MED. 307	MED. 308	MED. 309	MED. 310	MED. 311	MED. 312	MED. 313	MED. 314	MED. 315	MED. 316	MED. 317	MED. 318	MED. 319	MED. 320	MED. 321	MED. 322	MED. 323	MED. 324	MED. 325	MED. 326	MED. 327	MED. 328	MED. 329	MED. 330	MED. 331	MED. 332	MED. 333	MED. 334	MED. 335	MED. 336	MED. 337	MED. 338	MED. 339	MED. 340	MED. 341	MED. 342	MED. 343	MED. 344	MED. 345	MED. 346	MED. 347	MED. 348	MED. 349	MED. 350	MED. 351	MED. 352	MED. 353	MED. 354	MED. 355	MED. 356	MED. 357	MED. 358	MED. 359	MED. 360	MED. 361	MED. 362	MED. 363	MED. 364	MED. 365	MED. 366	MED. 367	MED. 368	MED. 369	MED. 370	MED. 371	MED. 372	MED. 373	MED. 374	MED. 375	MED. 376	MED. 377	MED. 378	MED. 379	MED. 380	MED. 381	MED. 382	MED. 383	MED. 384	MED. 385	MED. 386	MED. 387	MED. 388	MED. 389	MED. 390	MED. 391	MED. 392	MED. 393	MED. 394	MED. 395	MED. 396	MED. 397	MED. 398	MED. 399	MED. 400	MED. 401	MED. 402	MED. 403	MED. 404	MED. 405	MED. 406	MED. 407	MED. 408	MED. 409	MED. 410	MED. 411	MED. 412	MED. 413	MED. 414	MED. 415	MED. 416	MED. 417	MED. 418	MED. 419	MED. 420	MED. 421	MED. 422	MED. 423	MED. 424	MED. 425	MED. 426	MED. 427	MED. 428	MED. 429	MED. 430	MED. 431	MED. 432	MED. 433	MED. 434	MED. 435	MED. 436	MED. 437	MED. 438	MED. 439	MED. 440	MED. 441	MED. 442	MED. 443	MED. 444	MED. 445	MED. 446	MED. 447	MED. 448	MED. 449	MED. 450	MED. 451	MED. 452	MED. 453	MED. 454	MED. 455	MED. 456	MED. 457	MED. 458	MED. 459	MED. 460	MED. 461	MED. 462	MED. 463	MED. 464	MED. 465	MED. 466	MED. 467	MED. 468	MED. 469	MED. 470	MED. 471	MED. 472	MED. 473	MED. 474	MED. 475	MED. 476	MED. 477	MED. 478	MED. 479	MED. 480	MED. 481	MED. 482	MED. 483	MED. 484	MED. 485	MED. 486	MED. 487	MED. 488	MED. 489	MED. 490	MED. 491	MED. 492	MED. 493	MED. 494	MED. 495	MED. 496	MED. 497	MED. 498	MED. 499	MED. 500	MED. 501	MED. 502	MED. 503	MED. 504	MED. 505	MED. 506	MED. 507	MED. 508	MED. 509	MED. 510	MED. 511	MED. 512	MED. 513	MED. 514	MED. 515	MED. 516	MED. 517	MED. 518	MED. 519	MED. 520	MED. 521	MED. 522	MED. 523	MED. 524	MED. 525	MED. 526	MED. 527	MED. 528	MED. 529	MED. 530	MED. 531	MED. 532	MED. 533	MED. 534	MED. 535	MED. 536	MED. 537	MED. 538	MED. 539	MED. 540	MED. 541	MED. 542	MED. 543	MED. 544	MED. 545	MED. 546	MED. 547	MED. 548	MED. 549	MED. 550	MED. 551	MED. 552	MED. 553	MED. 554	MED. 555	MED. 556	MED. 557	MED. 558	MED. 559	MED. 560	MED. 561	MED. 562	MED. 563	MED. 564	MED. 565	MED. 566	MED. 567	MED. 568	MED. 569	MED. 570	MED. 571	MED. 572	MED. 573	MED. 574	MED. 575	MED. 576	MED. 577	MED. 578	MED. 579	MED. 580	MED. 581	MED. 582	MED. 583	MED. 584	MED. 585	MED. 586	MED. 587	MED. 588	MED. 589	MED. 590	MED. 591	MED. 592	MED. 593	MED. 594	MED. 595	MED. 596	MED. 597	MED. 598	MED. 599	MED. 600	MED. 601	MED. 602	MED. 603	MED. 604	MED. 605	MED. 606	MED. 607	MED. 608	MED. 609	MED. 610	MED. 611	MED. 612	MED. 613	MED. 614	MED. 615	MED. 616	MED. 617	MED. 618	MED. 619	MED. 620	MED. 621	MED. 622	MED. 623	MED. 624	MED. 625	MED. 626	MED. 627	MED. 628	MED. 629	MED. 630	MED. 631	MED. 632	MED. 633	MED. 634	MED. 635	MED. 636	MED. 637	MED. 638	MED. 639	MED. 640	MED. 641	MED. 642	MED. 643	MED. 644	MED. 645	MED. 646	MED. 647	MED. 648	MED. 649	MED. 650	MED. 651	MED. 652	MED. 653	MED. 654	MED. 655	MED. 656	MED. 657	MED. 658	MED. 659	MED. 660	MED. 661	MED. 662	MED. 663	MED. 664	MED. 665	MED. 666	MED. 667	MED. 668	MED. 669	MED. 670	MED. 671	MED. 672	MED. 673	MED. 674	MED. 675	MED. 676	MED. 677	MED. 678	MED. 679	MED. 680	MED. 681	MED. 682	MED. 683	MED. 684	MED. 685	MED. 686	MED. 687	MED. 688	MED. 689	MED. 690	MED. 691	MED. 692	MED. 693	MED. 694	MED. 695	MED. 696	MED. 697	MED. 698	MED. 699	MED. 700	MED. 701	MED. 702	MED. 703	MED. 704	MED. 705	MED. 706	MED. 707	MED. 708	MED. 709	MED. 710	MED. 711	MED. 712	MED. 713	MED. 714	MED. 715	MED. 716	MED. 717	MED. 718	MED. 719	MED. 720	MED. 721	MED. 722	MED. 723	MED. 724	MED. 725	MED. 726	MED. 727	MED. 728	MED. 729	MED. 730	MED. 731	MED. 732	MED. 733	MED. 734	MED. 735	MED. 736	MED. 737	MED. 738	MED. 739	MED. 740	MED. 741	MED. 742	MED. 743	MED. 744	MED. 745	MED. 746	MED. 747	MED. 748	MED. 749	MED. 750	MED. 751	MED. 752	MED. 753	MED. 754	MED. 755	MED. 756	MED. 757	MED. 758	MED. 759	MED. 760	MED. 761	MED. 762	MED. 763	MED. 764	MED. 765	MED. 766	MED. 767	MED. 768	MED. 769	MED. 770	MED. 771	MED. 772	MED. 773	MED. 774	MED. 775	MED. 776	MED. 777	MED. 778	MED. 779	MED. 780	MED. 781	MED. 782	MED. 783	MED. 784	MED. 785	MED. 786	MED. 787	MED. 788	MED. 789	MED. 790	MED. 791	MED. 792	MED. 793	MED. 794	MED. 795	MED. 796	MED. 797	MED. 798	MED. 799	MED. 800	MED. 801	MED. 802	MED. 803	MED. 804	MED. 805	MED. 806	MED. 807	MED. 808	MED. 809	MED. 810	MED. 811	MED. 812	MED. 813	MED. 814	MED. 815	MED. 816	MED. 817	MED. 818	MED. 819	MED. 820	MED. 821	MED. 822	MED. 823	MED. 824	MED. 825	MED. 826	MED. 827	MED. 828	MED. 829	MED. 830	MED. 831	MED. 832	MED. 833	MED. 834	MED. 835	MED. 836	MED. 837	MED. 838	MED. 839	MED. 840	MED. 841	MED. 842	MED. 843	MED. 844	MED. 845	MED. 846	MED. 847	MED. 848	MED. 849	MED. 850	MED. 851	MED. 852	MED. 853	MED. 854	MED. 855	MED. 856	MED. 857	MED. 858	MED. 859	MED. 860	MED. 861	MED. 862	MED. 863	MED. 864	MED. 865	MED. 866	MED. 867	MED. 868	MED. 869	MED. 870	MED. 871	MED. 872	MED. 873	MED. 874	MED. 875	MED. 876	MED. 877	MED. 878	MED. 879	MED. 880	MED. 881	MED. 882	MED. 883	MED. 884	MED. 885	MED. 886	MED. 887	MED. 888	MED. 889	MED. 890	MED. 891	MED. 892	MED. 893	MED. 894	MED. 895	MED. 896	MED. 897	MED. 898	MED. 899	MED. 900	MED. 901	MED. 902	MED. 903	MED. 904	MED. 905	MED. 906	MED. 907	MED. 908	MED. 909	MED. 910	MED. 911	MED. 912	MED. 913	MED. 914	MED. 915	MED. 916	MED. 917	MED. 918	MED. 919	MED. 920	MED. 921	MED. 922	MED. 923	MED. 924	MED. 925	MED. 926	MED. 927	MED. 928	MED. 929	MED. 930	MED. 931	MED. 932	MED. 933	MED. 934	MED. 935	MED. 936	MED. 937	MED. 938	MED. 939	MED. 940	MED. 941	MED. 942	MED. 943	MED. 944	MED. 945	MED. 946	MED. 947	MED. 948	MED. 949	MED. 950	MED. 951	MED. 952	MED. 953	MED. 954	MED. 955	MED. 956	MED. 957	MED. 958	MED. 959	MED. 960	MED. 961	MED. 962	MED. 963	MED. 964	MED. 965	MED. 966	MED. 967	MED. 968	MED. 969	MED. 970	MED. 971	MED. 972	MED. 973	MED. 974	MED. 975	MED. 976	MED. 977	MED. 978	MED. 979	MED. 980	MED. 981	MED. 982	MED. 983	MED. 984	MED. 985	MED. 986	MED. 987	MED. 988	MED. 989	MED. 990	MED. 991	MED. 992	MED. 993	MED. 994	MED. 995	MED. 996	MED. 997	MED. 998	MED. 999	MED. 1000	MED. 1001	MED. 1002	MED. 1003	MED. 1004	MED. 1005	MED. 1006	MED. 1007	MED. 1008	MED. 1009	MED. 1010	MED. 1011	MED. 1012	MED. 1013	MED. 1014	MED. 1015	MED. 1016	MED. 1017	MED. 1018	MED. 1019	MED. 1020	MED. 1021	MED. 1022	MED. 1023	MED. 1024	MED. 1025	MED. 1026	MED. 1027	MED. 1028	MED. 1029	MED. 1030	MED. 1031	MED. 1032	MED. 1033	MED. 1034	MED. 1035	MED. 1036	MED. 1037	MED. 1038	MED. 1039	MED. 1040	MED. 1041	MED. 1042	MED. 1043	MED. 1044	MED. 1045	MED. 1046	MED. 1047	MED. 1048	MED. 1049	MED. 1050	MED. 1051	MED. 1052	MED. 1053	MED. 1054	MED. 1055	MED. 1056	MED. 1057	MED. 1058	MED. 1059	MED. 1060	MED. 1061	MED. 1062	MED. 1063	MED. 1064	MED. 1065	MED. 1066	MED. 1067	MED. 1068	MED. 1069	MED. 1070	MED. 1071	MED. 1072	MED. 1073	MED. 1074	MED. 1075	MED. 1076	MED. 1077	MED. 1078	MED. 1079	MED. 1080	MED. 1081	MED. 1082	MED. 1083	MED. 1084	MED. 1085	MED. 1086	MED. 1087	MED. 1088	MED. 1089	MED. 1090	MED. 1091	MED. 1092	MED. 1093	MED. 1094	MED. 1095	MED. 1096	MED. 1097	MED. 1098	MED. 1099	MED. 1100	MED. 1101	MED. 1102	MED. 1103	MED. 1104	MED. 1105	MED. 1106	MED. 1107	MED. 1108	MED. 1109	MED. 1110	MED. 1111	MED. 1112	MED. 1113	MED. 1114	MED. 1115
------	-------------------	----------------------	-------	--------	-----------------------------	--------------------	--------	---	-------	--------	---	-------	--------	---	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

AREA: 152.89 M²
DATA: 29/09/2020

PLANILHA DE MEDIÇÃO 04
CONTRATO Nº 217/2020 - P.M.M
LOCAL: DISTRITO DE AQUIDAUANA
OBRAS: CONSTRUÇÃO DE UMA CAPELA MORTUÁRIA

Paço Municipal: Rua Santa Efênia, 680 - Caixa Postal 156 - CEP 86990-000



www.marialva.pr.gov.br

(44) 3232-8383

CNPJ - 76.282.680/0001-45



AREA: 152.99 M²
DATA: 29/09/2020



Pago Municipal: Rua Santa Efigenia, 680 - Caixa Postal 156 - CEP 86990-000

[illegible]

CUSTO TOTAL EM R\$	291.071,78
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO EM R\$	15.604,33
% DA MEDIÇÃO	5,36%
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO ACUMULADA EM R\$	212.338,77
% DA MEDIÇÃO ACUMULADA EM R\$	72,95%
DATA DA MEDIÇÃO	11/03/2002


Cassio M. Lopes
Engenheiro
CREA PR 22040



			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
1	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.290,09				6.290,09				0,00				6.290,09
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	265,04	662,60		2,50	100%	662,60			0%	0,00		2,50	100%	662,60	
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	5,00	524,47	2.622,35		5,00	100%	2.622,35			0%	0,00		5,00	100%	2.622,35	
	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS FONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	84,72	35,02	2.966,89		84,72	100%	2.966,89			0%	0,00		84,72	100%	2.966,89	
	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M)	M2	152,99	0,25	38,25		152,99	100%	38,25			0%	0,00		152,99	100%	38,25	
2	SINAPI	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.126,00				1.126,07				0,00				1.126,07
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	M3	15,30	62,27	952,67		15,30	100%	952,73			0%	0,00		15,30	100%	952,73	
	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	4,59	37,77	173,33		4,59	100%	173,34			0%	0,00		4,59	100%	173,34	
3	SINAPI	FUNDAÇÃO					21.344,96				21.344,96				0,00				21.344,96
	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	196,00	33,96	6.656,16		196,00	100%	6.656,16			0%	0,00		196,00	100%	6.656,16	
	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL	KG	42,00	4,72	198,24		42,00	100%	198,24			0%	0,00		42,00	100%	198,24	
	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM	KG	110,60	7,77	859,36		110,60	100%	859,36			0%	0,00		110,60	100%	859,36	
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME E BLOCOS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	78,14	45,97	3.592,10		78,14	100%	3.592,10			0%	0,00		78,14	100%	3.592,10	
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	69,00	11,62	801,78		69,00	100%	801,78			0%	0,00		69,00	100%	801,78	
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	53,00	10,08	534,24		53,00	100%	534,24			0%	0,00		53,00	100%	534,24	
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	104,00	8,91	926,64		104,00	100%	926,64			0%	0,00		104,00	100%	926,64	
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M - MONTAGEM	KG	265,00	7,70	2.040,50		265,00	100%	2.040,50			0%	0,00		265,00	100%	2.040,50	
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,00	6,36	76,32		12,00	100%	76,32			0%	0,00		12,00	100%	76,32	
	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	15,17	268,29	4.069,96		15,17	100%	4.069,96			0%	0,00		15,17	100%	4.069,96	
	74157/4	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	15,17	97,77	1.483,17		15,17	100%	1.483,17			0%	0,00		15,17	100%	1.483,17	
	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N 4	M3	1,517	70,20	106,49		1,517	100%	106,49			0%	0,00		1,517	100%	106,49	
4	SINAPI	CONCRETO					31.658,64				19.416,29				12.242,35				31.658,64

			VALORES ORIGINAIS					SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES	M2	215,56	31,77	6.848,34	0,01	215,56	100%	6.848,34			0%	0,00		215,56	100%	6.848,34	
	92513	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	108,42	23,83	2.583,65			0%	0,00		108,42	100%	2.583,65		108,42	100%	2.583,65	
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	136,00	11,62	1.580,32		109,00	80%	1.266,58		27,00	20%	313,74		136,00	100%	1.580,32	
	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	155,00	10,14	1.571,70		125,00	81%	1.267,50		30,00	19%	304,20		155,00	100%	1.571,70	
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,00	8,89	1.209,04		110,00	81%	977,90		26,00	19%	231,14		136,00	100%	1.209,04	
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 - MONTAGEM	KG	118,00	7,62	899,16		95,00	81%	723,90		23,00	19%	175,26		118,00	100%	899,16	
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 M - MONTAGEM.	KG	526,00	6,24	3.282,24		520,00	99%	3.244,80		6,00	1%	37,44		526,00	100%	3.282,24	
	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	12,44	26,92	334,88			0%	0,00		12,44	100%	334,88		12,44	100%	334,88	
	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	12,44	268,29	3.337,53			0%	0,00		12,44	100%	3.337,53		12,44	100%	3.337,53	
	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	108,42	64,44	6.986,58		32,00	30%	2.062,08		76,42	70%	4.924,50		108,42	100%	6.986,58	
	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	8,50	37,34	317,39		8,50	100%	317,39			0%	0,00		8,50	100%	317,39	
	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	30,76	45,12	1.387,89		30,76	100%	1.387,89			0%	0,00		30,76	100%	1.387,89	
	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	30,76	42,91	1.319,91		30,76	100%	1.319,91			0%	0,00		30,76	100%	1.319,91	
5	SINAPI	PAREDES E PAINELIS					15.576,14				14.626,10				0,00				14.626,10

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	259,42	56,38	14.626,10		259,42	100%	14.626,10			0%	0,00		259,42	100%	14.626,10	
	composiçã o	PEITORIL EM NÍVEL GRANITO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CORUMBA OU EQUIVALENTE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M	17,40	54,60	950,04			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
6	SINAPI	COBERTURA					37.512,42				0,00				0,00				0,00
	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	1.813,05	5.439,15			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8	890,31	7.122,48			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	1.382,02	5.528,08			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6	619,24	3.715,44			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	799,37	1.598,74			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	162	25,26	4.092,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	162,09	53,86	8.730,17			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	94219	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	61,72	20,84	1.286,24			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
7	SINAPI	ESQUADRIAS					11.283,37				0,00				0,00				0,00

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	260,18	260,18			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	257,40	514,80			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	271,39	542,78			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	5,00	206,67	1.033,35			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	6,60	33,00			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	68,76	137,52			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	51,90	155,70			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,20	231,19	971,00			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00	1.111,23	2.222,46			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	363,51	363,51			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,18	217,82	5.049,07			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
8	SINAPI	INSTALAÇÕES ELETRICAS					54.661,16				0,00				1.030,24				1.030,24
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	345,00	4,73	1.631,85			0%	0,00		200,00	58%	946,00		200,00	58%	946,00	
	composiçã o	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL, 2", LANÇADO DIRETO NO SOLO	M	40,00	209,30	8.372,00			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,00	10,18	264,68			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	12,57	125,70			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	7,02	189,54			0%	0,00		12,00	44%	84,24		12,00	44%	84,24	
	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	117,20	117,20			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	ESPELHO CEGO 4X2''	UN	2,00	2,29	4,58			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	890	2,34	2.082,60			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240	3,67	880,80			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65	5,01	325,65			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12	8,14	97,68			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160	8,61	1.377,60			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	20,76	145,32			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	32,88	65,76			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	61,32	122,64			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91996	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14	24,62	344,68			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92004	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	40,56	324,48			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2	2,73	5,46			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	56,49	56,49			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	JN	1	41,86	41,86			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	JN	1	50,88	50,88			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	39465	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS DPS CLASSE I, MODULO NEUTRO	JN	1	67,44	67,44			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	JN	1	141,28	141,28			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 1,5KV, 12,5KA	JN	3	198,09	594,27			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	12,09	24,18			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4	12,09	48,36			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	62,44	187,32			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	57,85	115,70			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E I	UN	2,00	59,92	119,84			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Luminária Tipo Plafon Led 30x30cm, 20W/127V	UN	6,00	36,40	218,40			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Luminária Tipo Plafon Led 40x40cm, 37W/127V	UN	19,00	114,17	2.169,23			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Luminária Tipo Dicroica Led, 8W/127V	UN	16,00	11,83	189,28			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5	84,37	421,85			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Projeluz mod. Pjled 01 (140.0 w led) poste h=4,00m com relé foto-elétrico e caixa de passagem 30x30x30cm no piso ou equivalente	UN	11	2.993,90	32.932,90			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1	803,66	803,66			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
9	SINAPI	COMUNICAÇÃO					1.250,39				0,00				0,00				0,00
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	4,73	283,80			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERM MINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	6,58	263,20			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Eletroduto Rígido PVC Soldável 32mm x 3,0m	M	13,00	10,83	140,79			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Curva de 90°, de PVC, não propagante da chama, DN 32(1"), de acordo com a NBR-6150	UN	6,00	3,84	23,04			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Luva PVC rígido 1"	UN	20,00	2,34	46,80			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Bucha e arruela 1"	UN	6,00	1,12	6,72			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	10,18	50,90			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,57	12,57			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	100560	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	67,24	67,24			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	114,89	114,89			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Fio telefônico CCE-2	M	35,00	2,78	97,30			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	CABO UTP4, PAR TRANÇADO CATEGORIA 6	M	50,00	2,65	132,50			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	CABO COAXIAL TIPO RGC59, 75 OHMS	M	8,00	1,33	10,64			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
10	SINAPI	HIDROSANITARIO					27.973,75				0,00				2.331,74				2.331,74
	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	74,95	74,95			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (4), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	127,57	127,57			0%	0,00		1,00	100%	127,57		1,00	100%	127,57	
	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	40,27	120,81			0%	0,00		1,00	33%	40,27		1,00	33%	40,27	
	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	96,00	8,18	785,28			0%	0,00		15,00	16%	122,70		15,00	16%	122,70	
	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	5,56	161,24			0%	0,00		4,00	14%	22,24		4,00	14%	22,24	
	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,15	12,30			0%	0,00		1,00	50%	6,15		1,00	50%	6,15	
	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,48	68,88			0%	0,00		1,00	17%	11,48		1,00	17%	11,48	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	13,73	123,57			0%	0,00		2,00	22%	27,46		2,00	22%	27,46	
	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2015	UN	3,00	19,07	57,21			0%	0,00		1,00	33%	19,07		1,00	33%	19,07	
	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	4,34	43,40			0%	0,00		2,00	20%	8,68		2,00	20%	8,68	
	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	16,41	32,82			0%	0,00		1,00	50%	16,41		1,00	50%	16,41	
	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	7,75	93,00			0%	0,00		2,00	17%	15,50		2,00	17%	15,50	
	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	7,79	31,16			0%	0,00		1,00	25%	7,79		1,00	25%	7,79	
	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	18,99	37,98			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	12,77	306,48			0%	0,00		5,00	21%	63,85		5,00	21%	63,85	
	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	11,74	129,14			0%	0,00		2,00	18%	23,48		2,00	18%	23,48	
	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,12	13,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,07	18,07			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,16	34,32			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,20	27,60			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	20,85	125,10			0%	0,00		2,00	33%	41,70		2,00	33%	41,70	
	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	41,04	82,08			0%	0,00		1,00	50%	41,04		1,00	50%	41,04	
	818 - Insumos	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4,21	16,84			0%	0,00		1,00	25%	4,21		1,00	25%	4,21	
	816 - Insumos	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	6,99	13,98			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	36,11	144,44			0%	0,00		1,00	25%	36,11		1,00	25%	36,11	
	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	851,47	1.702,94			0%	0,00		1,00	50%	851,47		1,00	50%	851,47	
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,71	318,78			0%	0,00		3,00	17%	53,13		3,00	17%	53,13	
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	8,76	78,84			0%	0,00		2,00	22%	17,52		2,00	22%	17,52	
	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	6,83	184,41			0%	0,00		5,00	19%	34,15		5,00	19%	34,15	
	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	25,92	933,12			0%	0,00		5,00	14%	129,60		5,00	14%	129,60	
	296 - Insumos	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	1,43	45,76			0%	0,00		5,00	16%	7,15		5,00	16%	7,15	
	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	9,00	9,62	86,58			0%	0,00		2,00	22%	19,24		2,00	22%	19,24	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	11,00	10,06	110,66			0%	0,00		2,00	18%	20,12		2,00	18%	20,12	
	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5,00	16,73	83,65			0%	0,00		1,00	20%	16,73		1,00	20%	16,73	
	297 - Insumos	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2,02	6,06			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	20,54	41,08			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,83	11,83			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42,00	50,96	2.140,32			0%	0,00		6,00	14%	305,76		6,00	14%	305,76	
	301 - Insumos	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	2,54	17,78			0%	0,00		2,00	29%	5,08		2,00	29%	5,08	
	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	31,23	124,92			0%	0,00		1,00	25%	31,23		1,00	25%	31,23	
	3659 - Insumos	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	12,08	36,24			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	164,06	164,06			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6XVAR M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	8,00	397,16	3.177,28			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,30X0,30X0,30M.AF_05/2018	UN	1,00	346,26	346,26			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	29,94	29,94			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	29,94	59,88			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,09	11,09			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	79,20	396,00			0%	0,00		1,00	20%	79,20		1,00	20%	79,20	
	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,63	47,26			0%	0,00		1,00	50%	23,63		1,00	50%	23,63	
	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	102,02	204,04			0%	0,00		1,00	50%	102,02		1,00	50%	102,02	
	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR - VOLUME ÚTIL: 5.000 L - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.741,78	1.741,78			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	98089	FILTRO ANAERÓBIO - VOLUME ÚTIL: 5.000 L - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.489,58	4.489,58			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	98094	SUMIDOURO CIRCULAR - DIÂMETRO DE 1,50M - PROFUNDIDADE DE 8,00M - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.408,76	2.408,76			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	221,33	442,66			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	223,51	670,53			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	40729	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	269,62	808,86			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	184,64	923,20			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO (CUBA), PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	86,41	432,05			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	242,50	242,50			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	102,97	102,97			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	888,16	888,16			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	COMP-05	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA QUALQUER AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,98	446,84	884,74			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	224,46	897,84			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
11	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO					325,26				325,26				0,00				325,26
	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	1,52	213,99	325,26		1,52	100%	325,26			0%	0,00		1,52	100%	325,26	
12	SINAPI	REVESTIMENTO					6.232,00				0,00				0,00				0,00
		INTERNO																	
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREFARO EM BETONEIRA 400 L	M2	254,16	2,69	683,69			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	254,16	21,83	5.548,31			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
		EXTERNO					3.597,08				0,00				0,00				0,00
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREFARO EM BETONEIRA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	146,70	21,83	3.202,46			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
		TETO					5.320,89				0,00				0,00				0,00

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M2	108,42	2,69	291,65			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	108,42	21,83	2.366,81			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	76,20	34,94	2.662,43			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
13		PISO					29.204,76				0,00				0,00				0,00
	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	108,42	76,38	8.281,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	108,42	11,02	1.194,79			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	108,42	13,18	1.428,98			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	108,42	27,01	2.928,42			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88648	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	111,24	4,10	456,08			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,30	58,19	366,60			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	261,21	48,96	12.788,84			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	240,10	7,33	1.759,93			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
14		PINTURAS					14.427,32				0,00				0,00				0,00
	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	108,42	2,85	309,00			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	108,42	16,02	1.736,89			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	108,42	9,13	989,87			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	400,86	2,03	813,75			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	400,86	15,80	6.333,59			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	400,86	10,32	4.136,88			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				4ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMACS	M2	7,56	14,20	107,35			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
15		PREVENÇÃO					811,45				0,00				0,00				0,00
	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP FO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	116,42	116,42			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	119,78	119,78			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,00	16,02	80,10			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA - BLOCO AUTONOMO TIPO HOLOFOTE DUPLO, 1200 LUMENS COM BATERIA AUTONOMIA 3H	UN	5	99,03	495,15			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
16		SPDA					10.782,16				0,00				0,00				0,00
	MERCADO	Cabo de Alumínio N° #70mm2 - Modelo: Termotécnica Ref: 5720 ou similar	M	90	34,37	3.093,30			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Cabo de Cobre N° #50mm2 - Modelo: Termotécnica Ref: 5750 ou similar	M	75	20,54	1.540,50			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	11837	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO	UN	140	27,16	3.802,40			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	PARAFUSO INOX 4.2X32MM	UD	140	0,29	40,60			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"	UD	140	0,07	9,80			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Bucha K54 Para Telhas Fibrocimento e Cerâmica	UD	140	0,26	36,40			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Conectores de Medição Bimetálicos	UD	6	22,79	136,74			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Conectores tipo SPLIT-BOLT #70mm2	UD	14	11,54	161,56			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UD	8	19,44	155,52			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	SOLDA ISOTÉRMICA CARTUCHO NUM. 115	UD	18	17,93	322,74			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12	35,70	428,40			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Caixa de inspeção suspensa	UN	6	20,07	120,42			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4	141,48	565,92			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Eletroduto rígido de seção circular, de PVC, rosçável, classe B, não propagante da chama, DN 60(2"), barras com 3m, de acordo com a NBR-6150	UN	9	33,64	302,76			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Abraçadeira Tipo D com Cunha - Ref: TEL-097 ou similar	UN	30	2,17	65,10			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
17		AR CONDICIONADO					11.481,47				0,00				0,00				0,00
	MERCADO	Unidade evaporadora interna split "hi-wall" - capacidade 9.000 Btu/h - Vazão de Ar 450m³/h (controle remoto sem fio)	UN	1	1.121,24	1.121,24			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Unidade evaporadora interna split "piso teto" - capacidade 36.000 Btu/h - Vazão de Ar 1360m³/h (controle remoto sem fio)	UN	2	4.487,99	8.975,98			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS					SALDO ANTERIOR					4ª MEDIÇÃO					ACRÓLIADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUNT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUNT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUNT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUNT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM			
	97327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00	17,58	17,58			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00				
	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,00	30,13	391,69			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00				
	97330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	12,00	46,01	552,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00				
	MERCADO	CABO PE 6x1,5mm², 750V - ANTICORONA	M	13,00	9,50	123,50			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00				
	MERCADO	Caixa de Passagem para evaporadora em PVC (29x17x6) cm	UD	1,00	16,68	16,68			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00				
	MERCADO	Caixa de passagem para condensadora em PVC (39x17x7) cm	UD	2,00	28,70	57,40			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00				
	MERCADO	Fita adesiva de aluminio corrugado - 48mm	UD	25,00	6,55	163,75			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00				
	39708	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M 2,55 TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	1	2,29	2,29			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00				
	39709	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M 2,49 TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM	M	13	2,24	29,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00				
	39711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M 2,79 TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	M	12	2,51	30,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00				
18		OUTROS					211,13			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			
	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	152,99	1,38	211,13			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00				
SOMA FINAL COM APLICAÇÃO DE BDI					291.070,45		291.070,46	SALDO ANTERIOR		63.128,78		VALOR A RECEBER		15.604,33		VALOR ACRÓLIADO		78.733,11				
VALOR POR METRO QUADRADO																						

0.*

15,604.33+

~~31.21-~~

000

15,573.12*+

IMPRIMIR **FECHAR****Comprovante de Transferência de Valores**
via GovConta Caixa

Emitente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA
Conta Origem:	1267/006/00071012-6

Conta Destino:	3754/003/00001329-6
Nome do Destinatário:	CONSTRUTORA ENGEMIN LTDA
Valor:	R\$15.573,12

Data de Débito:	24/03/2021 -16:19:32
Data da Operação:	24/03/2021
Código da Operação:	406461226
Chave de Segurança:	E2MP6EPSM9GV2EWN

CPFs Autorizadores:
008.537.509-80
077.678.059-05

Operação realizada com sucesso.

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 30 MINUTOS