

**ENVELOPE "2" – PROPOSTA DE PREÇOS
À CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI ESTADO DO PARANÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019-CMS**

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: DEMOTAY SERVIÇOS E MANUTENÇÃO EIRELI – EPP

CNPJ: 03.894.550/0001-90

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90702051-70

ENDEREÇO: RUA DOUTOR ALBERTO BYNGTON JUNIOR, 218

BAIRRO: VILA ESPERANÇA - **CEP** 87.020-380

CIDADE: MARINGÁ **ESTADO:** PARANÁ

FONE: (44) 3023-2043

E-MAIL: licitacoes@demotay.com.br | demotay@hotmail.com

0

PROPOSTA DE PREÇO

22
2

8

up 12

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI – ESTADO DO PARANÁ

PROCESSO ADMINISTRATIVO 051/2018-CMS

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019-CMS

PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: DEMOTAY SERVIÇOS E MANUTENÇÃO EIRELI – EPP | CNPJ: 03.894.550/0001-90

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90702051-70 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 147129

ENDEREÇO: RUA DOUTOR ALBERTO BYNGTON JUNIOR, 218

BAIRRO: VILA ESPERANÇA – CEP: 87.020-380

CIDADE: MARINGÁ ESTADO: PARANÁ

FONE: (44) 3023-2043 E-MAIL: DEMOTAY@HOTMAIL.COM

DATA DE ABERTURA DA EMPRESA: 20/06/2000

NATUREZA JURÍDICA: 230-5 – EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (EIRELI)

ENQUADRAMENTO: EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP

OPTANTE PELO SIMPLES: SIM DESDE: 01/01/2013

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA

NOME DO BANCO: BANCO DO BRASIL S.A. NÚMERO DO BANCO: 001

NÚMERO AGÊNCIA: 1187-8 NÚMERO CONTA: 132864-6

NOME DO BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL NÚMERO DO BANCO: 104

NÚMERO AGÊNCIA: 1756 NÚMERO CONTA: 3862-6

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

NOME: ILDEBRANDO DAL POZ RG: 3.343.356-5 CPF: 482.512.169-15

NACIONALIDADE: BRASILEIRO ESTADO CIVIL: DIVORCIADO CARGO: EMPRESÁRIO

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, 224

BAIRRO: ZONA 07 CEP: 87.020-160 CIDADE/UF: MARINGÁ/PR

TELEFONE: (44) 3023-2043 E-MAIL: DEMOTAY@HOTMAIL.COM**INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE PARA ASSINATURA DA(O) ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO**

NOME: MARCOS ANTONIO DE CARVALHO RG: 3.455.950-3 CPF: 469.447.539-87

NACIONALIDADE: BRASILEIRO ESTADO CIVIL: DIVORCIADO CARGO: PROCURADOR LEGAL

ENDEREÇO: RUA 29 DE DEZEMBRO, 08

BAIRRO: JARDIM ALAMAR CEP: 87.014-420 CIDADE/UF: MARINGÁ/PR

Prezados,

A empresa **DEMOTAY SERVIÇOS E MANUTENÇÃO EIRELI – EPP**, inscrita no CNPJ sob n.º 03.894.550/0001-90, e com Inscrição Estadual nº 90702051-70, por intermédio de seu representante legal juntamente com seu responsável técnico abaixo identificados, apresenta e submete à apreciação dessa Comissão sua proposta de preços para atendimento do objeto da licitação em epígrafe.

O valor global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de R\$ 386.303,78 (trezentos e oitenta e seis mil, trezentos e três reais e setenta e oito centavos).

O prazo de execução do objeto é de 150 (cento e cinquenta) dias a contar da data de emissão da ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, a partir da data do recebimento da proposta.

DECLARAMOS que nos valores propostos estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, impostos e tributos incidentes, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, seguros, lucros, transporte de qualquer natureza, fretes, materiais necessários à boa execução dos serviços e instalação de todos os equipamentos fornecidos, além de quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento das obrigações contratadas ou necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos, sendo quaisquer tributos, despesas e custos diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados considerados inclusos no preço, não podendo ser cogitado pleito de acréscimo, a esse ou a qualquer título, devendo os bens/serviços serem fornecidos sem ônus adicionais.

Informamos que os produtos ofertados poderão sofrer alteração de marca na data de execução dos serviços, porém os mesmo terão qualidades, características e tipo equivalentes ou superiores e não deixarão de atender as especificações estipuladas no edital e seus anexos.

Maringá, 18 de junho de 2019.

Atenciosamente,
DEMOTAY SERVIÇOS, MANUTENÇÃO e OBRAS

03.894.550/0001-90

**DEMOTAY SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO EIRELI - EPP**

RUA DR. ALBERTO BYNGTON JÚNIOR, 218
VILA ESPERANÇA - CEP: 87.020-380

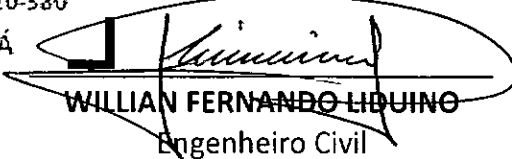
MARINGÁ - PARANÁ


CARLA CAROLINE ROCHA CERCUNVIS

Representante

RG: 12.750.128-9

CPF: 087.993.819-66


WILLIAN FERNANDO LIDUINO

Engenheiro Civil

CREA/PR: 152721/D

RG: 9.849.673-4 | CPF: 010.206.559-41

PLANTILHA DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DA "ALA VELHA DO PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI

B.D.I. = 20,93%

SINAPI - 12/2018 - Paraná

PROponente:

CNPJ:

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: AVENIDA MARINGÁ, 660, SARANDI, PARANÁ

DATA:

Item	CÓDIGO	REFERENCIA	Descrição	Und	Quant	Custo, Unit. R\$	Custo, Total R\$	Preço Unit. R\$	Preço total R\$	BDI 13,90%	MARCA/REFERENCIA
2			SERVIÇOS PROVISÓRIOS				R\$ 4.425,66		R\$ 5.040,83		
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8	R\$ 358,76	R\$ 2.870,08	R\$ 408,63	R\$ 3.269,02		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
2.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	4,91	R\$ 1,47	R\$ 7,22	R\$ 1,67	R\$ 8,22		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
2.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,91	R\$ 238,46	R\$ 1.170,84	R\$ 271,61	R\$ 1.333,59		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,38	R\$ 48,24	R\$ 307,77	R\$ 54,95	R\$ 350,55		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
2.5	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	4,91	R\$ 9,75	R\$ 47,87	R\$ 11,11	R\$ 54,53		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
2.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,3	R\$ 72,94	R\$ 21,88	R\$ 83,08	R\$ 24,92		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3			INFRAESTRUTURA				R\$ 1.847,19		R\$ 2.103,94		
3.1	90880	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	m	15	R\$ 53,19	R\$ 797,85	R\$ 60,58	R\$ 908,75		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3.2	96539	SINAPI	BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,6	R\$ 84,35	R\$ 219,31	R\$ 96,07	R\$ 249,79		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3.3	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COFORMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,76	R\$ 78,06	R\$ 449,63	R\$ 88,91	R\$ 512,12		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	15	R\$ 8,45	R\$ 126,75	R\$ 9,62	R\$ 144,37		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	7,4	R\$ 13,20	R\$ 97,68	R\$ 15,03	R\$ 111,26		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3.6	94956	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,5	R\$ 311,94	R\$ 155,97	R\$ 355,30	R\$ 177,65		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4			SUPRAESTRUTURA				R\$ 36.633,32		R\$ 41.725,35		
4.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	27,72	R\$ 71,16	R\$ 1.972,56	R\$ 81,05	R\$ 2.246,74		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4.2	92449	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	8,1	R\$ 153,10	R\$ 1.240,11	R\$ 174,38	R\$ 1.412,49		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	389,6	R\$ 6,42	R\$ 2.501,23	R\$ 7,31	R\$ 2.848,90		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	458,78	R\$ 10,66	R\$ 4.890,59	R\$ 12,14	R\$ 5.570,39		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4.5	94956	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,88	R\$ 311,94	R\$ 586,45	R\$ 355,30	R\$ 667,96		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4.6	95969	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa. AF_02/2017	m³	13,29	R\$ 1.914,40	R\$ 25.442,38	R\$ 2.180,50	R\$ 28.978,87		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
5			VEDAÇÃO				R\$ 16.068,15		R\$ 18.301,62		
5.1	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	34,42	R\$ 250,38	R\$ 8.618,08	R\$ 285,18	R\$ 9.815,99		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
5.2	96364	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 P	m²	51,5	R\$ 128,38	R\$ 6.611,57	R\$ 146,22	R\$ 7.530,58		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
5.3	10	ORÇAMENTO	Placa cimentícia 1,20x2,40mx10mm (INCLUSIVE INSTALAÇÃO)	m²	6,5	R\$ 129,00	R\$ 838,50	R\$ 146,93	R\$ 955,05		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
6			COBERTURA				R\$ 6.822,82		R\$ 7.771,19		
6.1	92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE KAMENTO. AF_12/2015	Und	8	R\$ 802,41	R\$ 6.419,28	R\$ 913,94	R\$ 7.311,56		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
6.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE KAMENTO. AF_06/2016	m²	12,1	R\$ 33,35	R\$ 403,54	R\$ 37,99	R\$ 459,63		Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI

FORROS				R\$ 13.485,00		R\$ 15.359,42				
7.1	9	ORÇAMENTO	INSTALAÇÃO DE FORRO TERMOACÚSTICO COM Lã MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m²	150	R\$ 89,90	R\$ 13.485,00	R\$ 102,40	R\$ 15.359,42	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				R\$ 31.253,35		R\$ 35.597,57				
8.2	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	15	R\$ 200,47	R\$ 3.007,05	R\$ 228,34	R\$ 3.425,03	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
8.3	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Und	4	R\$ 1.762,41	R\$ 7.049,64	R\$ 2.007,38	R\$ 8.029,54	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
8.4	11	ORÇAMENTO	PORTA TELESCÓPICA AUTOMÁTICA COMPLETA, COM INSTALAÇÃO	Und	3	R\$ 1.700,00	R\$ 5.100,00	R\$ 1.936,30	R\$ 5.808,90	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
8.6	90844	SINAPI	REDE PUNTA DE ARAIA PARA PINTURA, 250X100CM, LEMBREDO MÉDIO, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: 01 - TUBO DE LIGAMENTO, 02 - TUBO DE LIGAMENTO, 03 - TUBO DE LIGAMENTO, 04 - TUBO DE LIGAMENTO, 05 - TUBO DE LIGAMENTO, 06 - TUBO DE LIGAMENTO, 07 - TUBO DE LIGAMENTO, 08 - TUBO DE LIGAMENTO, 09 - TUBO DE LIGAMENTO, 10 - TUBO DE LIGAMENTO, 11 - TUBO DE LIGAMENTO, 12 - TUBO DE LIGAMENTO, 13 - TUBO DE LIGAMENTO, 14 - TUBO DE LIGAMENTO, 15 - TUBO DE LIGAMENTO, 16 - TUBO DE LIGAMENTO, 17 - TUBO DE LIGAMENTO, 18 - TUBO DE LIGAMENTO, 19 - TUBO DE LIGAMENTO, 20 - TUBO DE LIGAMENTO, 21 - TUBO DE LIGAMENTO, 22 - TUBO DE LIGAMENTO, 23 - TUBO DE LIGAMENTO, 24 - TUBO DE LIGAMENTO, 25 - TUBO DE LIGAMENTO, 26 - TUBO DE LIGAMENTO, 27 - TUBO DE LIGAMENTO, 28 - TUBO DE LIGAMENTO, 29 - TUBO DE LIGAMENTO, 30 - TUBO DE LIGAMENTO, 31 - TUBO DE LIGAMENTO, 32 - TUBO DE LIGAMENTO, 33 - TUBO DE LIGAMENTO, 34 - TUBO DE LIGAMENTO, 35 - TUBO DE LIGAMENTO, 36 - TUBO DE LIGAMENTO, 37 - TUBO DE LIGAMENTO, 38 - TUBO DE LIGAMENTO, 39 - TUBO DE LIGAMENTO, 40 - TUBO DE LIGAMENTO, 41 - TUBO DE LIGAMENTO, 42 - TUBO DE LIGAMENTO, 43 - TUBO DE LIGAMENTO, 44 - TUBO DE LIGAMENTO, 45 - TUBO DE LIGAMENTO, 46 - TUBO DE LIGAMENTO, 47 - TUBO DE LIGAMENTO, 48 - TUBO DE LIGAMENTO, 49 - TUBO DE LIGAMENTO, 50 - TUBO DE LIGAMENTO, 51 - TUBO DE LIGAMENTO, 52 - TUBO DE LIGAMENTO, 53 - TUBO DE LIGAMENTO, 54 - TUBO DE LIGAMENTO, 55 - TUBO DE LIGAMENTO, 56 - TUBO DE LIGAMENTO, 57 - TUBO DE LIGAMENTO, 58 - TUBO DE LIGAMENTO, 59 - TUBO DE LIGAMENTO, 60 - TUBO DE LIGAMENTO, 61 - TUBO DE LIGAMENTO, 62 - TUBO DE LIGAMENTO, 63 - TUBO DE LIGAMENTO, 64 - TUBO DE LIGAMENTO, 65 - TUBO DE LIGAMENTO, 66 - TUBO DE LIGAMENTO, 67 - TUBO DE LIGAMENTO, 68 - TUBO DE LIGAMENTO, 69 - TUBO DE LIGAMENTO, 70 - TUBO DE LIGAMENTO, 71 - TUBO DE LIGAMENTO, 72 - TUBO DE LIGAMENTO, 73 - TUBO DE LIGAMENTO, 74 - TUBO DE LIGAMENTO, 75 - TUBO DE LIGAMENTO, 76 - TUBO DE LIGAMENTO, 77 - TUBO DE LIGAMENTO, 78 - TUBO DE LIGAMENTO, 79 - TUBO DE LIGAMENTO, 80 - TUBO DE LIGAMENTO, 81 - TUBO DE LIGAMENTO, 82 - TUBO DE LIGAMENTO, 83 - TUBO DE LIGAMENTO, 84 - TUBO DE LIGAMENTO, 85 - TUBO DE LIGAMENTO, 86 - TUBO DE LIGAMENTO, 87 - TUBO DE LIGAMENTO, 88 - TUBO DE LIGAMENTO, 89 - TUBO DE LIGAMENTO, 90 - TUBO DE LIGAMENTO, 91 - TUBO DE LIGAMENTO, 92 - TUBO DE LIGAMENTO, 93 - TUBO DE LIGAMENTO, 94 - TUBO DE LIGAMENTO, 95 - TUBO DE LIGAMENTO, 96 - TUBO DE LIGAMENTO, 97 - TUBO DE LIGAMENTO, 98 - TUBO DE LIGAMENTO, 99 - TUBO DE LIGAMENTO, 100 - TUBO DE LIGAMENTO, 101 - TUBO DE LIGAMENTO, 102 - TUBO DE LIGAMENTO, 103 - TUBO DE LIGAMENTO, 104 - TUBO DE LIGAMENTO, 105 - TUBO DE LIGAMENTO, 106 - TUBO DE LIGAMENTO, 107 - TUBO DE LIGAMENTO, 108 - TUBO DE LIGAMENTO, 109 - TUBO DE LIGAMENTO, 110 - TUBO DE LIGAMENTO, 111 - TUBO DE LIGAMENTO, 112 - TUBO DE LIGAMENTO, 113 - TUBO DE LIGAMENTO, 114 - TUBO DE LIGAMENTO, 115 - TUBO DE LIGAMENTO, 116 - TUBO DE LIGAMENTO, 117 - TUBO DE LIGAMENTO, 118 - TUBO DE LIGAMENTO, 119 - TUBO DE LIGAMENTO, 120 - TUBO DE LIGAMENTO, 121 - TUBO DE LIGAMENTO, 122 - TUBO DE LIGAMENTO, 123 - TUBO DE LIGAMENTO, 124 - TUBO DE LIGAMENTO, 125 - TUBO DE LIGAMENTO, 126 - TUBO DE LIGAMENTO, 127 - TUBO DE LIGAMENTO, 128 - TUBO DE LIGAMENTO, 129 - TUBO DE LIGAMENTO, 130 - TUBO DE LIGAMENTO, 131 - TUBO DE LIGAMENTO, 132 - TUBO DE LIGAMENTO, 133 - TUBO DE LIGAMENTO, 134 - TUBO DE LIGAMENTO, 135 - TUBO DE LIGAMENTO, 136 - TUBO DE LIGAMENTO, 137 - TUBO DE LIGAMENTO, 138 - TUBO DE LIGAMENTO, 139 - TUBO DE LIGAMENTO, 140 - TUBO DE LIGAMENTO, 141 - TUBO DE LIGAMENTO, 142 - TUBO DE LIGAMENTO, 143 - TUBO DE LIGAMENTO, 144 - TUBO DE LIGAMENTO, 145 - TUBO DE LIGAMENTO, 146 - TUBO DE LIGAMENTO, 147 - TUBO DE LIGAMENTO, 148 - TUBO DE LIGAMENTO, 149 - TUBO DE LIGAMENTO, 150 - TUBO DE LIGAMENTO, 151 - TUBO DE LIGAMENTO, 152 - TUBO DE LIGAMENTO, 153 - TUBO DE LIGAMENTO, 154 - TUBO DE LIGAMENTO, 155 - TUBO DE LIGAMENTO, 156 - TUBO DE LIGAMENTO, 157 - TUBO DE LIGAMENTO, 158 - TUBO DE LIGAMENTO, 159 - TUBO DE LIGAMENTO, 160 - TUBO DE LIGAMENTO, 161 - TUBO DE LIGAMENTO, 162 - TUBO DE LIGAMENTO, 163 - TUBO DE LIGAMENTO, 164 - TUBO DE LIGAMENTO, 165 - TUBO DE LIGAMENTO, 166 - TUBO DE LIGAMENTO, 167 - TUBO DE LIGAMENTO, 168 - TUBO DE LIGAMENTO, 169 - TUBO DE LIGAMENTO, 170 - TUBO DE LIGAMENTO, 171 - TUBO DE LIGAMENTO, 172 - TUBO DE LIGAMENTO, 173 - TUBO DE LIGAMENTO, 174 - TUBO DE LIGAMENTO, 175 - TUBO DE LIGAMENTO, 176 - TUBO DE LIGAMENTO, 177 - TUBO DE LIGAMENTO, 178 - TUBO DE LIGAMENTO, 179 - TUBO DE LIGAMENTO, 180 - TUBO DE LIGAMENTO, 181 - TUBO DE LIGAMENTO, 182 - TUBO DE LIGAMENTO, 183 - TUBO DE LIGAMENTO, 184 - TUBO DE LIGAMENTO, 185 - TUBO DE LIGAMENTO, 186 - TUBO DE LIGAMENTO, 187 - TUBO DE LIGAMENTO, 188 - TUBO DE LIGAMENTO, 189 - TUBO DE LIGAMENTO, 190 - TUBO DE LIGAMENTO, 191 - TUBO DE LIGAMENTO, 192 - TUBO DE LIGAMENTO, 193 - TUBO DE LIGAMENTO, 194 - TUBO DE LIGAMENTO, 195 - TUBO DE LIGAMENTO, 196 - TUBO DE LIGAMENTO, 197 - TUBO DE LIGAMENTO, 198 - TUBO DE LIGAMENTO, 199 - TUBO DE LIGAMENTO, 200 - TUBO DE LIGAMENTO, 201 - TUBO DE LIGAMENTO, 202 - TUBO DE LIGAMENTO, 203 - TUBO DE LIGAMENTO, 204 - TUBO DE LIGAMENTO, 205 - TUBO DE LIGAMENTO, 206 - TUBO DE LIGAMENTO, 207 - TUBO DE LIGAMENTO, 208 - TUBO DE LIGAMENTO, 209 - TUBO DE LIGAMENTO, 210 - TUBO DE LIGAMENTO, 211 - TUBO DE LIGAMENTO, 212 - TUBO DE LIGAMENTO, 213 - TUBO DE LIGAMENTO, 214 - TUBO DE LIGAMENTO, 215 - TUBO DE LIGAMENTO, 216 - TUBO DE LIGAMENTO, 217 - TUBO DE LIGAMENTO, 218 - TUBO DE LIGAMENTO, 219 - TUBO DE LIGAMENTO, 220 - TUBO DE LIGAMENTO, 221 - TUBO DE LIGAMENTO, 222 - TUBO DE LIGAMENTO, 223 - TUBO DE LIGAMENTO, 224 - TUBO DE LIGAMENTO, 225 - TUBO DE LIGAMENTO, 226 - TUBO DE LIGAMENTO, 227 - TUBO DE LIGAMENTO, 228 - TUBO DE LIGAMENTO, 229 - TUBO DE LIGAMENTO, 230 - TUBO DE LIGAMENTO, 231 - TUBO DE LIGAMENTO, 232 - TUBO DE LIGAMENTO, 233 - TUBO DE LIGAMENTO, 234 - TUBO DE LIGAMENTO, 235 - TUBO DE LIGAMENTO, 236 - TUBO DE LIGAMENTO, 237 - TUBO DE LIGAMENTO, 238 - TUBO DE LIGAMENTO, 239 - TUBO DE LIGAMENTO, 240 - TUBO DE LIGAMENTO, 241 - TUBO DE LIGAMENTO, 242 - TUBO DE LIGAMENTO, 243 - TUBO DE LIGAMENTO, 244 - TUBO DE LIGAMENTO, 245 - TUBO DE LIGAMENTO, 246 - TUBO DE LIGAMENTO, 247 - TUBO DE LIGAMENTO, 248 - TUBO DE LIGAMENTO, 249 - TUBO DE LIGAMENTO, 250 - TUBO DE LIGAMENTO, 251 - TUBO DE LIGAMENTO, 252 - TUBO DE LIGAMENTO, 253 - TUBO DE LIGAMENTO, 254 - TUBO DE LIGAMENTO, 255 - TUBO DE LIGAMENTO, 256 - TUBO DE LIGAMENTO, 257 - TUBO DE LIGAMENTO, 258 - TUBO DE LIGAMENTO, 259 - TUBO DE LIGAMENTO, 260 - TUBO DE LIGAMENTO, 261 - TUBO DE LIGAMENTO, 262 - TUBO DE LIGAMENTO, 263 - TUBO DE LIGAMENTO, 264 - TUBO DE LIGAMENTO, 265 - TUBO DE LIGAMENTO, 266 - TUBO DE LIGAMENTO, 267 - TUBO DE LIGAMENTO, 268 - TUBO DE LIGAMENTO, 269 - TUBO DE LIGAMENTO, 270 - TUBO DE LIGAMENTO, 271 - TUBO DE LIGAMENTO, 272 - TUBO DE LIGAMENTO, 273 - TUBO DE LIGAMENTO, 274 - TUBO DE LIGAMENTO, 275 - TUBO DE LIGAMENTO, 276 - TUBO DE LIGAMENTO, 277 - TUBO DE LIGAMENTO, 278 - TUBO DE LIGAMENTO, 279 - TUBO DE LIGAMENTO, 280 - TUBO DE LIGAMENTO, 281 - TUBO DE LIGAMENTO, 282 - TUBO DE LIGAMENTO, 283 - TUBO DE LIGAMENTO, 284 - TUBO DE LIGAMENTO, 285 - TUBO DE LIGAMENTO, 286 - TUBO DE LIGAMENTO, 287 - TUBO DE LIGAMENTO, 288 - TUBO DE LIGAMENTO, 289 - TUBO DE LIGAMENTO, 290 - TUBO DE LIGAMENTO, 291 - TUBO DE LIGAMENTO, 292 - TUBO DE LIGAMENTO, 293 - TUBO DE LIGAMENTO, 294 - TUBO DE LIGAMENTO, 295 - TUBO DE LIGAMENTO, 296 - TUBO DE LIGAMENTO, 297 - TUBO DE LIGAMENTO, 298 - TUBO DE LIGAMENTO, 299 - TUBO DE LIGAMENTO, 300 - TUBO DE LIGAMENTO, 301 - TUBO DE LIGAMENTO, 302 - TUBO DE LIGAMENTO, 303 - TUBO DE LIGAMENTO, 304 - TUBO DE LIGAMENTO, 305 - TUBO DE LIGAMENTO, 306 - TUBO DE LIGAMENTO, 307 - TUBO DE LIGAMENTO, 308 - TUBO DE LIGAMENTO, 309 - TUBO DE LIGAMENTO, 310 - TUBO DE LIGAMENTO, 311 - TUBO DE LIGAMENTO, 312 - TUBO DE LIGAMENTO, 313 - TUBO DE LIGAMENTO, 314 - TUBO DE LIGAMENTO, 315 - TUBO DE LIGAMENTO, 316 - TUBO DE LIGAMENTO, 317 - TUBO DE LIGAMENTO, 318 - TUBO DE LIGAMENTO, 319 - TUBO DE LIGAMENTO, 320 - TUBO DE LIGAMENTO, 321 - TUBO DE LIGAMENTO, 322 - TUBO DE LIGAMENTO, 323 - TUBO DE LIGAMENTO, 324 - TUBO DE LIGAMENTO, 325 - TUBO DE LIGAMENTO, 326 - TUBO DE LIGAMENTO, 327 - TUBO DE LIGAMENTO, 328 - TUBO DE LIGAMENTO, 329 - TUBO DE LIGAMENTO, 330 - TUBO DE LIGAMENTO, 331 - TUBO DE LIGAMENTO, 332 - TUBO DE LIGAMENTO, 333 - TUBO DE LIGAMENTO, 334 - TUBO DE LIGAMENTO, 335 - TUBO DE LIGAMENTO, 336 - TUBO DE LIGAMENTO, 337 - TUBO DE LIGAMENTO, 338 - TUBO DE LIGAMENTO, 339 - TUBO DE LIGAMENTO, 340 - TUBO DE LIGAMENTO, 341 - TUBO DE LIGAMENTO, 342 - TUBO DE LIGAMENTO, 343 - TUBO DE LIGAMENTO, 344 - TUBO DE LIGAMENTO, 345 - TUBO DE LIGAMENTO, 346 - TUBO DE LIGAMENTO, 347 - TUBO DE LIGAMENTO, 348 - TUBO DE LIGAMENTO, 349 - TUBO DE LIGAMENTO, 350 - TUBO DE LIGAMENTO, 351 - TUBO DE LIGAMENTO, 352 - TUBO DE LIGAMENTO, 353 - TUBO DE LIGAMENTO, 354 - TUBO DE LIGAMENTO, 355 - TUBO DE LIGAMENTO, 356 - TUBO DE LIGAMENTO, 357 - TUBO DE LIGAMENTO, 358 - TUBO DE LIGAMENTO, 359 - TUBO DE LIGAMENTO, 360 - TUBO DE LIGAMENTO, 361 - TUBO DE LIGAMENTO, 362 - TUBO DE LIGAMENTO, 363 - TUBO DE LIGAMENTO, 364 - TUBO DE LIGAMENTO, 365 - TUBO DE LIGAMENTO, 366 - TUBO DE LIGAMENTO, 367 - TUBO DE LIGAMENTO, 368 - TUBO DE LIGAMENTO, 369 - TUBO DE LIGAMENTO, 370 - TUBO DE LIGAMENTO, 371 - TUBO DE LIGAMENTO, 372 - TUBO DE LIGAMENTO, 373 - TUBO DE LIGAMENTO, 374 - TUBO DE LIGAMENTO, 375 - TUBO DE LIGAMENTO, 376 - TUBO DE LIGAMENTO, 377 - TUBO DE LIGAMENTO, 378 - TUBO DE LIGAMENTO, 379 - TUBO DE LIGAMENTO, 380 - TUBO DE LIGAMENTO, 381 - TUBO DE LIGAMENTO, 382 - TUBO DE LIGAMENTO, 383 - TUBO DE LIGAMENTO, 384 - TUBO DE LIGAMENTO, 385 - TUBO DE LIGAMENTO, 386 - TUBO DE LIGAMENTO, 387 - TUBO DE LIGAMENTO, 388 - TUBO DE LIGAMENTO, 389 - TUBO DE LIGAMENTO, 390 - TUBO DE LIGAMENTO, 391 - TUBO DE LIGAMENTO, 392 - TUBO DE LIGAMENTO, 393 - TUBO DE LIGAMENTO, 394 - TUBO DE LIGAMENTO, 395 - TUBO DE LIGAMENTO, 396 - TUBO DE LIGAMENTO, 397 - TUBO DE LIGAMENTO, 398 - TUBO DE LIGAMENTO, 399 - TUBO DE LIGAMENTO, 400 - TUBO DE LIGAMENTO, 401 - TUBO DE LIGAMENTO, 402 - TUBO DE LIGAMENTO, 403 - TUBO DE LIGAMENTO, 404 - TUBO DE LIGAMENTO, 405 - TUBO DE LIGAMENTO, 406 - TUBO DE LIGAMENTO, 407 - TUBO DE LIGAMENTO, 408 - TUBO DE LIGAMENTO, 409 - TUBO DE LIGAMENTO, 410 - TUBO DE LIGAMENTO, 411 - TUBO DE LIGAMENTO, 412 - TUBO DE LIGAMENTO, 413 - TUBO DE LIGAMENTO, 414 - TUBO DE LIGAMENTO, 415 - TUBO DE LIGAMENTO, 416 - TUBO DE LIGAMENTO, 417 - TUBO DE LIGAMENTO, 418 - TUBO DE LIGAMENTO, 419 - TUBO DE LIGAMENTO, 420 - TUBO DE LIGAMENTO, 421 - TUBO DE LIGAMENTO, 422 - TUBO DE LIGAMENTO, 423 - TUBO DE LIGAMENTO, 424 - TUBO DE LIGAMENTO, 425 - TUBO DE LIGAMENTO, 426 - TUBO DE LIGAMENTO, 427 - TUBO DE LIGAMENTO, 428 - TUBO DE LIGAMENTO, 429 - TUBO DE LIGAMENTO, 430 - TUBO DE LIGAMENTO, 431 - TUBO DE LIGAMENTO, 432 - TUBO DE LIGAMENTO, 433 - TUBO DE LIGAMENTO, 434 - TUBO DE LIGAMENTO, 435 - TUBO DE LIGAMENTO, 436 - TUBO DE LIGAMENTO, 437 - TUBO DE LIGAMENTO, 438 - TUBO DE LIGAMENTO, 439 - TUBO DE LIGAMENTO, 440 - TUBO DE LIGAMENTO, 441 - TUBO DE LIGAMENTO, 442 - TUBO DE LIGAMENTO, 443 - TUBO DE LIGAMENTO, 444 - TUBO DE LIGAMENTO, 445 - TUBO DE LIGAMENTO, 446 - TUBO DE LIGAMENTO, 447 - TUBO DE LIGAMENTO, 448 - TUBO DE LIGAMENTO, 449 - TUBO DE LIGAMENTO, 450 - TUBO DE LIGAMENTO, 451 - TUBO DE LIGAMENTO, 452 - TUBO DE LIGAMENTO, 453 - TUBO DE LIGAMENTO, 454 - TUBO DE LIGAMENTO, 455 - TUBO DE LIGAMENTO, 456 - TUBO DE LIGAMENTO, 457 - TUBO DE LIGAMENTO, 458 - TUBO DE LIGAMENTO, 459 - TUBO DE LIGAMENTO, 460 - TUBO DE LIGAMENTO, 461 - TUBO DE LIGAMENTO, 462 - TUBO DE LIGAMENTO, 463 - TUBO DE LIGAMENTO, 464 - TUBO DE LIGAMENTO, 465 - TUBO DE LIGAMENTO, 466 - TUBO DE LIGAMENTO, 467 - TUBO DE LIGAMENTO, 468 - TUBO DE LIGAMENTO, 469 - TUBO DE LIGAMENTO, 470 - TUBO DE LIGAMENTO, 471 - TUBO DE LIGAMENTO, 472 - TUBO DE LIGAMENTO, 473 - TUBO DE LIGAMENTO, 474 - TUBO DE LIGAMENTO, 475 - TUBO DE LIGAMENTO, 476 - TUBO DE LIGAMENTO, 477 - TUBO DE LIGAMENTO, 478 - TUBO DE LIGAMENTO, 479 - TUBO DE LIGAMENTO, 480 - TUBO DE LIGAMENTO, 481 - TUBO DE LIGAMENTO, 482 - TUBO DE LIGAMENTO, 483 - TUBO DE LIGAMENTO, 484 - TUBO DE LIGAMENTO, 485 - TUBO DE LIGAMENTO, 486 - TUBO DE LIGAMENTO, 487 - TUBO DE LIGAMENTO, 488 - TUBO DE LIGAMENTO, 489 - TUBO DE LIGAMENTO, 490 - TUBO DE LIGAMENTO, 491 - TUBO DE LIGAMENTO, 492 - TUBO DE LIGAMENTO, 493 - TUBO DE LIGAMENTO, 494 - TUBO DE LIGAMENTO, 495 - TUBO DE LIGAMENTO, 496 - TUBO DE LIGAMENTO, 497 - TUBO DE LIGAMENTO, 498 - TUBO DE LIGAMENTO, 499 - TUBO DE LIGAMENTO, 500 - TUBO DE LIGAMENTO, 501 - TUBO DE LIGAMENTO, 502 - TUBO DE LIGAMENTO, 503 - TUBO DE LIGAMENTO, 504 - TUBO DE LIGAMENTO, 505 - TUBO DE LIGAMENTO, 506 - TUBO DE LIGAMENTO, 507 - TUBO DE LIGAMENTO, 508 - TUBO DE LIGAMENTO, 509 - TUBO DE LIGAMENTO, 510 - TUBO DE LIGAMENTO, 511 - TUBO DE LIGAMENTO, 512 - TUBO DE LIGAMENTO, 513 - TUBO DE LIGAMENTO, 514 - TUBO DE LIGAMENTO, 515 - TUBO DE LIGAMENTO, 516 - TUBO DE LIGAMENTO, 517 - TUBO DE LIGAMENTO, 518 - TUBO DE LIGAMENTO, 519 - TUBO DE LIGAMENTO, 520 - TUBO DE LIGAMENTO, 521 - TUBO DE LIGAMENTO, 522 - TUBO DE LIGAMENTO, 523 - TUBO DE LIGAMENTO, 524 - TUBO DE LIGAMENTO, 525 - TUBO DE LIGAMENTO, 526 - TUBO DE LIGAMENTO, 527 - TUBO DE LIGAMENTO, 528 - TUBO DE LIGAMENTO, 529 - TUBO DE LIGAMENTO, 530 - TUBO DE LIGAMENTO, 531 - TUBO DE LIGAMENTO, 532 - TUBO DE LIGAMENTO, 533 - TUBO DE LIGAMENTO, 534 - TUBO DE LIGAMENTO, 535 - TUBO DE LIGAMENTO, 536 - TUBO DE LIGAMENTO, 537 - TUBO DE LIGAMENTO, 538 - TUBO DE LIGAMENTO, 539 - TUBO DE LIGAMENTO, 540 - TUBO DE LIGAMENTO, 541 - TUBO DE LIGAMENTO, 542 - TUBO DE LIGAMENTO, 543 - TUBO DE LIGAMENTO, 544 - TUBO DE LIGAMENTO, 545 - TUBO DE LIGAMENTO, 546 - TUBO DE LIGAMENTO, 547 - TUBO DE LIGAMENTO, 548 - TUBO DE LIGAMENTO, 549 - TUBO DE LIGAMENTO, 550 - TUBO DE LIGAMENTO, 551 - TUBO DE LIGAMENTO, 552 - TUBO DE LIGAMENTO, 553 - TUBO DE LIGAMENTO, 554 - TUBO DE LIGAMENTO, 555 - TUBO DE LIGAMENTO, 556 - TUBO DE LIGAMENTO, 557 - TUBO DE LIGAMENTO, 558 - TUBO DE LIGAMENTO, 559 - TUBO DE LIGAMENTO, 560 - TUBO DE LIGAMENTO, 561 - TUBO DE LIGAMENTO, 562 - TUBO DE LIGAMENTO, 563 - TUBO DE LIGAMENTO, 564 - TUBO DE LIGAMENTO, 565 - TUBO DE LIGAMENTO, 566 - TUBO DE LIGAMENTO, 567 - TUBO DE LIGAMENTO, 568 - TUBO DE LIGAMENTO, 569 - TUBO DE LIGAMENTO, 570 - TUBO DE LIGAMENTO, 571 - TUBO DE LIGAMENTO, 572 - TUBO DE LIGAMENTO, 573 - TUBO DE LIGAMENTO, 574 - TUBO DE LIGAMENTO, 575 - TUBO DE LIGAMENTO, 576 - TUBO DE LIGAMENTO, 577 - TUBO DE LIGAMENTO, 578 - TUBO DE LIGAMENTO, 579 - TUBO DE LIGAMENTO, 580 - TUBO DE LIGAMENTO, 581 - TUBO DE LIGAMENTO, 582 - TUBO DE LIGAMENTO, 583 - TUBO DE LIGAMENTO, 584 - TUBO DE LIGAMENTO, 585 - TUBO DE LIGAMENTO, 586 - TUBO DE LIGAMENTO, 587 - TUBO DE LIGAMENTO, 588 - TUBO DE LIGAMENTO, 589 - TUBO DE LIGAMENTO, 590 - TUBO DE LIGAMENTO, 591 - TUBO DE LIGAMENTO, 592 - TUBO DE LIGAMENTO, 593 - TUBO DE LIGAMENTO, 594 - TUBO DE LIGAMENTO, 595 - TUBO DE LIGAMENTO, 596 - TUBO DE LIGAMENTO, 597 - TUBO DE LIGAMENTO, 598 - TUBO DE LIGAMENTO, 599 - TUBO DE LIGAMENTO, 600 - TUBO DE LIGAMENTO, 601 - TUBO DE LIGAMENTO, 602 - TUBO DE LIGAMENTO, 603 - TUBO DE LIGAMENTO, 604 - TUBO DE LIGAMENTO, 605 - TUBO DE LIGAMENTO, 606 - TUBO DE LIGAMENTO, 607 - TUBO DE LIGAMENTO, 608 - TUBO DE LIGAMENTO, 609 - TUBO DE LIGAMENTO, 610 - TUBO DE LIGAMENTO, 611 - TUBO DE LIGAMENTO, 612 - TUBO DE LIGAMENTO, 613 - TUBO DE LIGAMENTO, 614 - TUBO DE LIGAMENTO, 615 - TUBO DE LIGAMENTO, 616 - TUBO DE LIGAMENTO, 617 - TUBO DE LIGAMENTO, 618 - TUBO DE LIGAMENTO, 619 - TUBO DE LIGAMENTO, 620 - TUBO DE LIGAMENTO, 621 - TUBO DE LIGAMENTO, 622 - TUBO DE LIGAMENTO, 623 - TUBO DE LIGAMENTO, 624 - TUBO DE LIGAMENTO, 625 - TUBO DE LIGAMENTO, 626 - TUBO DE LIGAMENTO, 627 - TUBO DE LIGAMENTO, 628 - TUBO DE LIGAMENTO, 629 - TUBO DE LIGAMENTO, 630 - TUBO DE LIGAMENTO, 631 - TUBO DE LIGAMENTO, 632 - TUBO DE LIGAMENTO, 633 - TUBO DE LIGAMENTO, 634 - TUBO DE LIGAMENTO, 635 - TUBO DE LIGAMENTO, 636 - TUBO DE LIGAMENTO, 637 - TUBO DE LIGAMENTO, 638 - TUBO DE LIGAMENTO, 639 - TUBO DE LIGAMENTO, 640 - TUBO DE LIGAMENTO, 641 - TUBO DE LIGAMENTO, 642 - TUBO DE LIGAMENTO, 643 - TUBO DE LIGAMENTO, 644 - TUBO DE LIGAMENTO, 645 - TUBO DE LIGAMENTO, 646 - TUBO DE LIGAMENTO, 647 - TUBO DE LIGAMENTO, 648 - TUBO DE LIGAMENTO, 649 - TUBO DE LIGAMENTO, 650 - TUBO DE LIGAMENTO, 651 - TUBO DE LIGAMENTO, 652 - TUBO DE LIGAMENTO, 653 - TUBO DE LIGAMENTO, 654 - TUBO DE LIGAMENTO, 655 - TUBO DE LIGAMENTO, 656 - TUBO DE LIGAMENTO, 657 - TUBO DE LIGAMENTO, 658 - TUBO DE LIGAMENTO, 659 - TUBO DE LIGAMENTO, 660 - TUBO DE LIGAMENTO, 661 - TUBO DE LIGAMENTO, 662 - TUBO DE LIGAMENTO, 663 - TUBO DE LIGAMENTO, 664 - TUBO DE LIGAMENTO, 665 - TUBO DE LIGAMENTO, 666 - TUBO DE LIGAMENTO, 667 - TUBO DE LIGAMENTO, 668 - TUBO DE LIGAMENTO, 669 - TUBO DE LIGAMENTO, 670 - TUBO DE LIGAMENTO, 671 - TUBO DE LIGAMENTO, 672 - TUBO DE LIGAMENTO, 673 - TUBO DE LIGAMENTO, 674 - TUBO DE LIGAMENTO, 675 - TUBO DE LIGAMENTO, 676 - TUBO DE LIGAMENTO, 677 - TUBO DE LIGAMENTO, 678 - TUBO DE LIGAMENTO, 679 - TUBO DE LIGAMENTO, 680 - TUBO DE LIGAMENTO, 681 - TUBO DE LIGAMENTO, 682 - TUBO DE LIGAMENTO, 683 - TUBO DE LIGAMENTO, 684 - TUBO DE LIGAMENTO, 685 - TUBO DE LIGAMENTO, 686 - TUBO DE LIGAMENTO, 687 - TUBO DE LIGAMENTO, 688 - TUBO DE LIGAMENTO, 689 - TUBO DE LIGAMENTO, 690 - TUBO DE LIGAMENTO, 691 - TUBO DE LIGAMENTO, 692 - TUBO DE LIGAMENTO, 693 - TUBO DE LIGAMENTO, 694 - TUBO DE LIGAMENTO, 695 - TUBO DE LIGAMENTO, 696 - TUBO DE LIGAMENTO, 697 - TUBO DE LIGAMENTO, 698 - TUBO DE LIGAMENTO, 699 - TUBO DE LIGAMENTO, 700 - TUBO DE LIGAMENTO, 701 - TUBO DE LIGAMENTO, 702 - TUBO DE LIGAMENTO, 703 - TUBO DE LIGAMENTO, 704 - TUBO DE LIGAMENTO, 705 - TUBO DE LIGAMENTO, 706 - TUBO DE LIGAMENTO, 707 - TUBO DE LIGAMENTO, 708 - TUBO DE LIGAMENTO, 709 - TUBO DE LIGAMENTO, 710 - TUBO DE LIGAMENTO, 711 - TUBO DE LIGAMENTO, 712 - TUBO DE LIGAMENTO, 713 - TUBO DE LIGAMENTO, 714 - TUBO DE LIGAMENTO, 715 - TUBO DE LIGAMENTO, 716 - TUBO DE LIGAMENTO, 717 - TUBO DE LIGAMENTO, 718 - TUBO DE LIGAMENTO, 719 - TUBO DE LIGAMENTO, 720 - TUBO DE LIGAMENTO, 721 - TUBO DE LIGAMENTO, 722 - TUBO DE LIGAMENTO, 723 - TUBO DE LIGAMENTO, 724 - TUBO DE LIGAMENTO, 725 - TUBO DE LIGAMENTO, 726 - TUBO DE LIGAMENTO, 727 - TUBO DE LIGAMENTO, 728 - TUBO DE LIGAMENTO, 729 - TUBO DE LIGAMENTO, 730 - TUBO DE LIGAMENTO, 731 - TUBO DE LIGAMENTO, 732 - TUBO DE LIGAMENTO, 733 - TUBO DE LIGAMENTO, 734 - TUBO DE LIGAMENTO, 735 - TUBO DE LIGAMENTO, 736 - TUBO DE LIGAMENTO, 737 - TUBO DE LIGAMENTO, 738 - TUBO DE LIGAMENTO, 739 - TUBO DE LIGAMENTO, 740 - TUBO DE LIGAMENTO, 741 - TUBO DE LIGAMENTO, 742 - TUBO DE LIGAMENTO, 743 - TUBO DE LIGAMENTO, 744 - TUBO DE LIGAMENTO, 745 - TUBO DE LIGAMENTO, 746 - TUBO DE LIGAMENTO, 747 - TUBO DE LIGAMENTO, 748 - TUBO DE LIGAMENTO, 749 - TUBO DE LIGAMENTO, 750 - TUBO DE LIGAMENTO, 751 - TUBO DE LIGAMENTO, 752 - TUBO DE LIGAMENTO, 753 - TUBO DE LIGAMENTO, 754 - TUBO DE LIGAMENTO, 755 - TUBO DE LIGAMENTO, 756 - TUBO DE LIGAMENTO, 757 - TUBO DE LIGAMENTO, 758 - TUBO DE LIGAMENTO, 759 - TUBO DE LIGAMENTO, 760 - TUBO DE LIGAMENTO, 761 - TUBO DE LIGAMENTO, 762 - TUBO DE LIGAMENTO, 763 - TUBO DE LIGAMENTO, 764 - TUBO DE LIGAMENTO, 765 - TUBO DE LIGAMENTO, 766 - TUBO DE LIGAMENTO, 767 - TUBO DE LIGAMENTO, 768 - TUBO DE LIGAMENTO, 769 - TUBO DE LIGAMENTO, 770 - TUBO DE LIGAMENTO, 771 - TUBO DE LIGAMENTO, 772 - TUBO DE LIGAMENTO, 773 - TUBO DE LIGAMENTO, 774 - TUBO DE LIGAMENTO, 775 - TUBO DE LIGAMENTO, 776 - TUBO DE LIGAMENTO, 777 - TUBO DE LIGAMENTO, 778 - TUBO DE LIGAMENTO, 779 - TUBO DE LIGAMENTO, 780 - TUBO DE LIGAMENTO, 781 - TUBO DE LIGAMENTO, 782 - TUBO DE LIGAMENTO, 783 - TUBO DE LIGAMENTO, 784 - TUBO DE LIGAMENTO, 785 - TUBO DE LIGAMENTO, 786 - TUBO DE LIGAMENTO, 787 - TUBO DE LIGAMENTO, 788 - TUBO DE LIGAMENTO, 789 - TUBO DE LIGAMENTO, 790 - TUBO DE LIGAMENTO, 791 - TUBO DE LIGAMENTO, 792 - TUBO DE LIGAMENTO, 793 - TUBO DE LIGAMENTO, 794 - TUBO DE LIGAMENTO, 795 - TUBO DE LIGAMENTO, 796 - TUBO DE LIGAMENTO, 797 - TUBO DE LIGAMENTO, 798 - TUBO DE LIGAMENTO, 799 - TUBO DE LIGAMENTO, 800 - TUBO DE LIGAMENTO, 801 - TUBO DE LIGAMENTO, 802 - TUBO DE LIGAMENTO, 803 - TUBO DE LIGAMENTO, 804 - TUBO DE LIGAMENTO, 805 - TUBO DE LIGAMENTO, 806 - TUBO DE LIGAMENTO, 807 - TUBO DE LIGAMENTO, 808 - TUBO DE LIGAMENTO, 809 - TUBO DE LIGAMENTO, 810 - TUBO DE LIGAMENTO, 811 - TUBO DE LIGAMENTO, 812 - TUBO DE LIGAMENTO, 813 - TUBO DE LIGAMENTO, 814 - TUBO DE LIGAMENTO, 815 - TUBO DE LIGAMENTO, 816 - TUBO DE LIGAMENTO, 817 - TUBO DE LIGAMENTO, 818 - TUBO DE LIGAMENTO, 819 - TUBO DE LIGAMENTO, 820 - TUBO DE LIGAMENTO, 821 - TUBO DE LIGAMENTO, 822 - TUBO DE LIGAMENTO, 823 - TUBO DE LIGAMENTO, 824 - TUBO DE LIGAMENTO, 825 - TUBO DE LIGAMENTO, 826 - TUBO DE LIGAMENTO, 827 - TUBO DE LIGAMENTO, 828 - TUBO DE LIGAMENTO, 829 - TUBO DE LIGAMENTO, 830 - TUBO DE LIGAMENTO, 831 - TUBO DE LIGAMENTO, 832 - TUBO DE LIGAMENTO, 833 - TUBO DE LIGAMENTO, 834 - TUBO DE LIGAMENTO, 835 - TUBO DE LIGAMENTO, 836 - TUBO DE LIGAMENTO, 837 - TUBO DE LIGAMENTO, 838 - TUBO DE LIGAMENTO, 839 - TUBO DE LIGAMENTO, 840 - TUBO DE LIGAMENTO, 841 - TUBO DE LIGAMENTO, 842 - TUBO DE LIGAMENTO, 843 - TUBO DE LIGAMENTO, 844 - TUBO DE LIGAMENTO, 845 - TUBO DE LIGAMENTO, 846 - TUBO DE LIGAMENTO, 847 - TUBO DE LIGAMENTO, 848 - TUBO DE LIGAMENTO, 849 - TUBO DE LIGAMENTO, 850 - TUBO DE LIGAMENTO, 851 - TUBO DE LIGAMENTO, 852 - TUBO DE LIGAMENTO, 853 - TUBO DE LIGAMENTO, 854 - TUBO DE LIGAMENTO, 855 - TUBO DE LIGAMENTO, 856 - TUBO DE LIGAMENTO, 857 - TUBO DE LIGAMENTO, 858 - TUBO DE LIGAMENTO, 859 - TUBO DE LIGAMENTO, 860 - TUBO DE LIGAMENTO, 861 - TUBO DE LIGAMENTO, 862 - TUBO DE LIGAMENTO, 863 - TUBO DE LIGAMENTO, 864 - TUBO DE LIGAMENTO, 865 - TUBO DE LIGAMENTO, 866 - TUBO DE LIGAMENTO, 867 - TUBO DE LIGAMENTO, 868 - TUBO DE LIGAMENTO, 869 - TUBO DE LIGAMENTO, 870 - TUBO DE LIGAMENTO, 871 - TUBO DE LIGAMENTO, 872 - TUBO DE LIGAMENTO, 873 - TUBO DE LIGAMENTO, 874 - TUBO DE LIGAMENTO, 875 - TUBO DE LIGAMENTO, 876 - TUBO DE LIGAMENTO, 877 - TUBO DE LIGAMENTO, 878 - TUBO DE LIGAMENTO, 879 - TUBO DE LIGAMENTO, 880 - TUBO DE LIGAMENTO, 881 - TUBO DE LIGAMENTO, 882 - TUBO DE LIGAMENTO, 883 - TUBO DE LIGAMENTO, 884 - TUBO DE LIGAMENTO, 885 - TUBO DE LIGAMENTO, 886 - TUBO DE LIGAMENTO, 887 - TUBO DE LIGAMENTO, 888 - TUBO DE LIGAMENTO, 889 - TUBO DE LIGAMENTO, 890 - TUBO DE LIGAMENTO, 891 - TUBO DE LIGAMENTO, 892 - TUBO DE LIGAMENTO, 893 - TUBO DE LIGAMENTO, 894 - TUBO DE LIGAMENTO, 895 - TUBO DE LIGAMENTO, 896 - TUBO DE LIGAMENTO, 897 - TUBO							

15.10	28	ORÇAMENTO	CADREIRA DE ESCRITÓRIO GIRATORIA DE TELA - TRAVEL MAX DIRETOR	Und	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 227,80	R\$ 2.278,00	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16			PAISAGISMO				R\$ 3.550,00		R\$ 4.043,45	
16.2	29	ORÇAMENTO	FLODENDRO XANADU (MUDA 20CM DE DIAM.)	Und	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00	R\$ 34,17	R\$ 1.708,50	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.3	30	ORÇAMENTO	SEIXO BRANCO ROLADO DOLOMITA 15 KG	sc	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00	R\$ 34,17	R\$ 273,36	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.4	31	ORÇAMENTO	CACHEPÔ FLOREIRA EM MADEIRA DE PINUS 120X33X100CM MARROM	Und	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00	R\$ 170,85	R\$ 683,40	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.5	32	ORÇAMENTO	Planta hora Midl Muda 15cm	Und	40	R\$ 5,00	R\$ 200,00	R\$ 5,70	R\$ 227,80	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.7	33	ORÇAMENTO	MUDA DE AGAVE AUGUSTIFOLIA - 8 A 20CM	Und	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00	R\$ 28,48	R\$ 142,38	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.7	34	ORÇAMENTO	ADUBO ORGÂNICO - 10 KG	Und	5	R\$ 13,00	R\$ 65,00	R\$ 14,81	R\$ 74,04	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.7	35	ORÇAMENTO	MUDA BUCHINHO NATURAL BOLA 40 CM	Und	8	R\$ 40,00	R\$ 320,00	R\$ 45,56	R\$ 364,48	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.7	36	ORÇAMENTO	MUDA PALMEIRA RÁFIS ADULTA	Und	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 113,90	R\$ 569,50	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17			PSCIP - ADEQUAÇÕES INCÊNDIO				R\$ 37.574,61		R\$ 42.797,48	
17.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LANTERNA, RESERVATÓRIOS, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA REGISTROS DE GAVETA BRUTO, LANTERNA, RESERVATÓRIOS, 1 1/2" INSTALADO	Und	1	R\$ 81,23	R\$ 81,23	R\$ 92,52	R\$ 92,52	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.2	94499	SINAPI	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA REGISTROS DE GAVETA BRUTO, LANTERNA, RESERVATÓRIOS, 1 1/2" INSTALADO	Und	2	R\$ 172,67	R\$ 345,34	R\$ 196,67	R\$ 393,34	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.3	94500	SINAPI	RESERVATÓRIOS DE GAVETA BRUTO, LANTERNA, RESERVATÓRIOS, 1 1/2" INSTALADO	Und	1	R\$ 203,09	R\$ 203,09	R\$ 231,32	R\$ 231,32	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.4	74169/001	SINAPI	HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 300 DEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	4	R\$ 274,81	R\$ 1.099,24	R\$ 313,01	R\$ 1.252,03	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.5	73795/013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1	R\$ 332,22	R\$ 332,22	R\$ 378,40	R\$ 378,40	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.6	72283	SINAPI	ANGULAR 45º 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 65x25mm 25m 100% REFORÇO PARA ASPIRAÇÃO E COLAGEM COM FITA	Und	4	R\$ 1.031,60	R\$ 4.126,40	R\$ 1.174,99	R\$ 4.699,97	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.7	71516	SINAPI	DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 CAMADAS DE PROTEÇÃO	Und	4	R\$ 444,00	R\$ 1.776,00	R\$ 505,72	R\$ 2.022,86	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.9	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1	R\$ 135,77	R\$ 135,77	R\$ 154,64	R\$ 154,64	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.10	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PARADE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	Und	2	R\$ 148,06	R\$ 296,12	R\$ 168,64	R\$ 337,28	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.11	37	ORÇAMENTO	PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME DE INCÊNDIO FOTO LUM (10X15)	Und	5	R\$ 18,90	R\$ 94,50	R\$ 21,53	R\$ 107,64	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.11	38	ORÇAMENTO	PLACA AUTO-ADESIVA PVC SAÍDA 30X15CM	Und	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00	R\$ 17,09	R\$ 170,85	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.12	95811	SINAPI	LUMINÁRIA DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRICIDADE DE 100V, 25W, 1/2" (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	30	R\$ 11,71	R\$ 351,30	R\$ 13,34	R\$ 400,13	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	89365	SINAPI	CONJUNTO DE 3 RAMAIS, PVC, 1/2", PARA ELETRICIDADE DE 100V, 25W, 1/2" (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	6	R\$ 8,37	R\$ 50,22	R\$ 9,53	R\$ 57,20	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	39	ORÇAMENTO	PLACA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO HIDRANTE FOTO LUMINESCENTE 16X23CM	Und	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 39,87	R\$ 159,46	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	40	ORÇAMENTO	Placa De Sinalização - Extintores	Und	3	R\$ 19,90	R\$ 59,70	R\$ 22,67	R\$ 68,00	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	41	ORÇAMENTO	PLACA AUTO-ADESIVA PVC SETA PARA DIREITA/ESQUERDA 30X15CM	Und	14	R\$ 15,00	R\$ 210,00	R\$ 17,09	R\$ 239,19	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	42	ORÇAMENTO	Esguicho Regulável 2 1/2" PARA Mangueira De Hidrante Incêndio 2,5	Und	4	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ 125,29	R\$ 501,16	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	43	ORÇAMENTO	Chave De Fluxo Modelc Clp Tecnofluid Saída Spot 0,5a/200v	Und	1	R\$ 840,00	R\$ 840,00	R\$ 956,76	R\$ 956,76	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.14	95801	SINAPI	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO, TIPO A, PARA ELETRICIDADE DE 100V, 25W, 1/2" (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	6	R\$ 31,68	R\$ 190,08	R\$ 36,08	R\$ 216,50	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.15	95141	SINAPI	MMX 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA REGISTROS DE GAVETA BRUTO, LANTERNA, RESERVATÓRIOS, 1 1/2" INSTALADO	Und	15	R\$ 21,38	R\$ 320,70	R\$ 24,35	R\$ 365,28	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.17	83493	SINAPI	FUSIVEL TIPO NH 250A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	3	R\$ 32,95	R\$ 98,85	R\$ 37,53	R\$ 112,59	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.18	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Und	1	R\$ 90,03	R\$ 90,03	R\$ 102,54	R\$ 102,54	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.18	44	ORÇAMENTO	Aclonador Manual Endereçável Brcontrol	Und	5	R\$ 115,00	R\$ 575,00	R\$ 130,99	R\$ 654,93	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.18	45	ORÇAMENTO	Rolo 100 Metros Cabo Pp 4 Vias 0,75	Und	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 341,70	R\$ 341,70	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.18	46	ORÇAMENTO	Sinalizador Audiovisual Endereçável Sav 520e Intelbras	Und	4	R\$ 240,00	R\$ 960,00	R\$ 273,36	R\$ 1.093,44	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.18	47	ORÇAMENTO	Central De Alarme De Incendio 06 Lagos 12 Volts (c/bateria)	Und	1	R\$ 319,00	R\$ 319,00	R\$ 363,34	R\$ 363,34	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.19	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1	R\$ 30,82	R\$ 30,82	R\$ 35,10	R\$ 35,10	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.20	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Und	1	R\$ 63,70	R\$ 63,70	R\$ 72,55	R\$ 72,55	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.21	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Und	5	R\$ 39,72	R\$ 198,60	R\$ 45,24	R\$ 226,21	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.22	91876	SINAPI	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO, TIPO A, PARA ELETRICIDADE DE 100V, 25W, 1/2" (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	4	R\$ 7,09	R\$ 28,36	R\$ 8,08	R\$ 32,30	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.22	95809	SINAPI	CONJUNTO DE 3 RAMAIS, PVC, 1/2", PARA ELETRICIDADE DE 100V, 25W, 1/2" (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	3	R\$ 25,03	R\$ 75,09	R\$ 28,51	R\$ 85,53	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.22	97891	SINAPI	BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, 4 MENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,40 - PARA ELETRICIDADE DE 100V, 25W, 1/2" (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	6	R\$ 164,97	R\$ 989,82	R\$ 187,90	R\$ 1.127,40	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.23	93917	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Und	3	R\$ 14,55	R\$ 43,65	R\$ 16,57	R\$ 49,72	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.23	48	ORÇAMENTO	CA-XA QUADRO PAINEL ELÉTRICO COMANDO 600X400X250 LP 55	Und	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 410,04	R\$ 410,04	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI

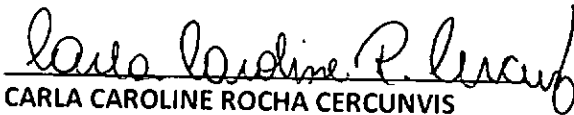
17.23	49	ORÇAMENTO	Chave De Partida Soft-starter Weg Ssw07 45a	Und	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.708,50	R\$ 1.708,50	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.23	50	ORÇAMENTO	Bomba Incêndio 10 CV Trifásica BPI-22 R 2.1/2 POL 162 MM SCHNEIDER	Und	1	R\$ 3.160,00	R\$ 3.160,00	R\$ 3.599,24	R\$ 3.599,24	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.24	91674	SINAPI	ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	Und	6	R\$ 40,20	R\$ 241,20	R\$ 45,79	R\$ 274,73	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.25	94474	SINAPI	ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	Und	2	R\$ 79,89	R\$ 159,78	R\$ 90,99	R\$ 181,99	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.26	94476	SINAPI	ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	Und	2	R\$ 112,05	R\$ 224,10	R\$ 127,62	R\$ 255,25	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.27	92673	SINAPI	ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	Und	2	R\$ 42,12	R\$ 84,24	R\$ 47,97	R\$ 95,95	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.28	94473	SINAPI	ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	Und	25	R\$ 74,16	R\$ 1.854,00	R\$ 84,47	R\$ 2.111,71	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.29	92662	SINAPI	ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	Und	2	R\$ 27,63	R\$ 55,26	R\$ 31,47	R\$ 62,94	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.30	92666	SINAPI	ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	Und	8	R\$ 53,81	R\$ 430,48	R\$ 61,29	R\$ 490,32	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.31	91182	SINAPI	ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	m	1,95	R\$ 24,40	R\$ 47,58	R\$ 27,79	R\$ 54,19	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.32	92336	SINAPI	CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS	m	180,66	R\$ 67,30	R\$ 12.158,42	R\$ 76,65	R\$ 13.848,44	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.33	92337	SINAPI	CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS	m	6	R\$ 87,77	R\$ 526,62	R\$ 99,97	R\$ 599,82	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.34	92653	SINAPI	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE	m	20	R\$ 42,71	R\$ 854,20	R\$ 48,65	R\$ 972,93	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.35	96681	SINAPI	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	m	15	R\$ 60,26	R\$ 903,90	R\$ 68,64	R\$ 1.029,54	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
18			LIMPEZA FINAL				R\$ 1.781,00		R\$ 2.028,56	
18.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	650	R\$ 2,74	R\$ 1.781,00	R\$ 3,12	R\$ 2.028,56	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
TOTAL ESTIMADO:						S/ BDI	R\$ 339.160,47	C/BDI	R\$ 386.303,78	

03.894.550/0001-90

Maringá, 18 de junho de 2019.

DEMOTAY SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO EIRELI - EPP

RUA DR. ALBERTO BYNGTON JÚNIOR, 218
VILA ESPERANÇA - CEP: 87.020-380
MARINGÁ - PARANÁ


CARLA CAROLINE ROCHA CERCUNVIS
Representante
RG: 12.750.128-9
CPF: 087.993.819-66


WILLIAN FERNANDO LIDOINE
Engenheiro Civil
CREA/PR: 152721/D
RG: 9.849.673-4 | CPF: 010.206.559-41

CRONOGRAMA

OBRA: REFORMA DA "ALA VELHA DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI

8.D.I. = 20,93%

SINAPI - 12/2018 - Paraná

PROPOLENTE:

CNPJ:

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: AVENIDA MARINGÁ, 660, SARANDI, PARANÁ

DATA:

Item	Descrição	Total Por Etapa	R\$	30 DIAS	%	R\$	60 DIAS	%	R\$	90 DIAS	%	R\$	120 DIAS	%	R\$	150 DIAS	%	BDI	13,90%
2	SERVIÇOS PROVISÓRIOS	1,30%	R\$ 5.040,83	100%	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 5.040,83	100%
3	INFRAESTRUTURA	0,54%	R\$ 2.103,94	100%	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 2.103,94	100%
4	SUPRAESTRUTURA	10,80%	R\$ 20.862,67	50%	50%	R\$ 20.862,67	R\$ 20.862,67	50%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 41.725,35	100%
5	VEDAÇÃO	4,74%	R\$ 5.490,49	30%	30%	R\$ 5.490,49	R\$ 5.490,49	30%	R\$ 0,00	R\$ 7.320,65	40%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 18.301,62	100%
6	COBERTURA	2,01%	R\$ 0,00	0%	0%	R\$ 0,00	R\$ 2.331,36	30%	R\$ 5.439,83	R\$ 5.439,83	70%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 7.771,19	100%
7	FORROS	3,98%	R\$ 0,00	0%	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 15.359,42	R\$ 15.359,42	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 15.359,42	100%
8	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	9,21%	R\$ 0,00	0%	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 17.798,78	R\$ 17.798,78	50%	R\$ 17.798,78	R\$ 17.798,78	50%	R\$ 35.597,57	100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21,63%	R\$ 0,00	0%	0%	R\$ 0,00	R\$ 16.711,33	20%	R\$ 16.711,33	R\$ 16.711,33	20%	R\$ 25.067,00	R\$ 25.067,00	30%	R\$ 25.067,00	R\$ 25.067,00	30%	R\$ 83.556,65	100%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14,23%	R\$ 0,00	0%	0%	R\$ 0,00	R\$ 16.485,68	30%	R\$ 16.485,68	R\$ 16.485,68	30%	R\$ 21.980,91	R\$ 21.980,91	40%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 54.952,27	100%
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,06%	R\$ 223,12	100%	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 223,12	100%
12	REFORÇO ESTRUTURAL	1,65%	R\$ 0,00	0%	0%	R\$ 0,00	R\$ 3.187,07	50%	R\$ 3.187,07	R\$ 3.187,07	50%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 6.374,14	100%
13	PISO	3,75%	R\$ 0,00	0%	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 7.235,30	R\$ 7.235,30	50%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 14.470,59	100%
14	PINTURA	6,05%	R\$ 0,00	0%	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 23.383,62	100%	R\$ 23.383,62	100%
15	MOBILIÁRIO	7,40%	R\$ 0,00	0%	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 28.573,99	100%	R\$ 28.573,99	100%
16	PAISAGISMO	1,05%	R\$ 0,00	0%	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 1.213,04	R\$ 1.213,04	30%	R\$ 2.830,42	R\$ 2.830,42	70%	R\$ 4.043,45	100%
17	PSCIP - ADEQUAÇÕES INCÊNDIO	11,08%	R\$ 8.559,50	20%	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 12.839,24	30%	R\$ 12.839,24	R\$ 12.839,24	30%	R\$ 8.559,50	R\$ 8.559,50	20%	R\$ 42.797,48	100%
18	LIMPEZA FINAL	0,53%	R\$ 0,00	0%	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	R\$ 2.028,56	R\$ 2.028,56	100%	R\$ 2.028,56	100%
TOTAL DA OBRA		100%	R\$ 42.280,55	10,94%	10,94%	R\$ 42.280,55	R\$ 65.068,60	16,84%	R\$ 65.068,60	R\$ 69.219,10	17,92%	R\$ 101.493,68	R\$ 101.493,68	26,27%	R\$ 108.241,86	R\$ 108.241,86	28,02%	R\$ 386.303,78	
ACUMULADO			R\$ 42.280,55	10,94%	10,94%	R\$ 107.349,14	R\$ 107.349,14	27,79%	R\$ 176.568,24	R\$ 176.568,24	45,71%	R\$ 278.061,92	R\$ 278.061,92	71,98%	R\$ 386.303,78	R\$ 386.303,78	100,00%	R\$ 386.303,78	

03.894.550/0001-90

Carla Caroline R. Cuncunvis
CARLA CAROLINE ROCHA CERCUNVIS

RG: 12.750.128-9

CPF: 087.993.819-66

DEMOTAY SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO EIRELI - EPP

RUA DR. ALBERTO BYNGTON JÚNIOR, 218
VILA ESPERANÇA - CEP: 87.020-380

MARINGÁ - PARANÁ

Maringá, 18 de Junho de 2019.

WILLIAN FERNANDO LIDUINO

Engenheiro Civil

CREA/PR: 152721/D

RG: 9.849.673-4 | CPF: 010.206.559-41

DemotaySERVIÇOS, MANUTENÇÃO E OBRAS
COMERCIAL E INDUSTRIAL

DEMOTAY SERVIÇOS E MANUTENÇÃO EIRELI – EPP

CNPJ: 03.894.550/0001-90 | INSCR. ESTADUAL: 90702051-70

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI – ESTADO DO PARANÁ
PROCESSO ADMINISTRATIVO 051/2018-CMS EDITAL DE
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019-CMS

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE EXAME DE PROJETOS

A DEMOTAY SERVIÇOS E MANUTENÇÃO EIRELI – EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 03.894.550/0001-90, estabelecida na Rua Doutor Alberto Byngton Júnior, 218, Vila Esperança, CEP 87.020-380, na cidade de Maringá, Estado do Paraná, por intermédio de sua representante legal juntamente com seu responsável técnico abaixo identificados, DECLARAM que examinaram os projetos arquitetônicos, complementares e PSCIP - Plano de Segurança Contra Incêndio e Pânico apresentados pela Câmara Municipal de Sarandi, bem como as Especificações Técnicas, planilhas e quantitativos, constantes do edital e tomaram conhecimento do grau de dificuldade e complexidade dos serviços a serem desenvolvidos, estando cientes de que não poderão alegar desconhecimento para alteração dos preços propostos ou para o cumprimento do objeto desta licitação.

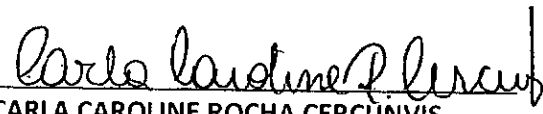
Maringá, 18 de junho de 2019.

Atenciosamente,

03.894.550/0001-90

DEMOTAY SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO EIRELI - EPPRUA DR. ALBERTO BYNGTON JÚNIOR, 218
VILA ESPERANÇA - CEP: 87.020-380

MARINGÁ - PARANÁ



CARLA CAROLINE ROCHA CERCUNVIS

Representante

RG: 12.750.128-9

CPF: 087.993.819-66



WILLIAN FERNANDO L. DUINO

Engenheiro Civil

CREA/PR: 152721/D

RG: 9.849.673-4 | CPF: 010.206.559-41

PROCURAÇÃO PARTICULAR

OUTORGANTE: DEMOTAY SERVIÇOS E MANUTENÇÃO EIRELI – EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 03.894.550/0001-90, estabelecida na Rua Doutor Alberto Byington Júnior, 218, Vila Esperança, CEP 87.020-380, na cidade de Maringá, Estado do Paraná, neste ato representada por seu procurador legal, o Sr. ILDEBRANDO DAL POZ, brasileiro, divorciado, empresário, portador da cédula de Identidade Nº 3.343.356-5, inscrito no CPF nº 482.512.169-15, residente e domiciliado na Rua Quintino Bocaiuva, 224 – zona 07, na cidade de Maringá, estado do Paraná, nomeia e constitui seus bastantes procuradores:

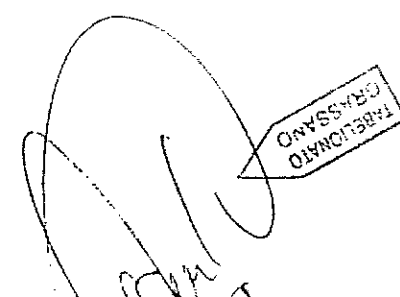
OUTORGADA: Senhorita CARLA CAROLINE ROCHA CERCUNVIS, brasileira, solteira, auxiliar administrativa, residente e domiciliada a rua Eduardo Rodolfo Polsac, nº 54-B, Jardim Kakogawa, na Cidade de Maringá, Estado do Paraná, portadora da cédula de Identidade Nº: 12.750.128-9 e inscrito no CPF nº 087.993.819-66;

OUTORGADO: Senhor LUIS ROBERTO GABRIEL, brasileiro, casado, vendedor, residente e domiciliado a Rua 8 de setembro, nº 81 – Jardim alamar, na Cidade de Maringá, Estado do Paraná, portador da cédula de Identidade Nº: 3.026.555-6 e inscrito no CPF nº 425.012.379-00;

A OUTORGANTE concede aos OUTORGADOS poderes para representa-lá junto a órgãos público, participar de licitações, impugnar editais, solicitar esclarecimentos, concordar com todos os termos dos editais, assinar todas as declarações e documentos que fazem parte da documentação habilitatória do certame, propor e negociar preços, assistir a abertura de propostas, realizar protestos; prestar cauções, levantá-las, receber as importâncias caucionadas ou depositadas; transigir, desistir e praticar todos os atos necessários ao cumprimento do presente mandato, interpor recurso ou renunciar ao direito de recurso.

A presente procuração terá validade de 01(um) ano, contados da data abaixo.

Maringá, 01 de fevereiro de 2019.


ILDEBRANDO DAL POZ
 Representante Legal
 RG: 3.343.356-5 SSP/PR
 CPF: 482.512.169-15

3º TABELIONATO DE NOTAS
 Heloisa Real Martinelli
 Escrevente Indiciada
 MARINGÁ - PARANÁ

3º TABELIONATO DE NOTAS - GRASSANO	
Avenida Herval 373 - Fone: (44) 2103-0300	
Maringá	Paraná
RECONHECO e dou fe as(s) firma(s) de:	
130618701-ILDEBRANDO DAL POZ.....	
Por SEMELHANÇA.	
Em testemunho da Verdade.	
Maringá, 01 de Fevereiro de 2019	
HELOISA REAL MARTINELLI	
ESCREVENTE	
Selos: E4HGf, 89UzD, PR251 - 4c7Y5.	
Confira em http://funarpen.com.br	

	1º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS RUA ANDRADE NEVES, 159 - CENTRO - PORTO ALEGRE - RS - FONE: (51) 3079-5300 BEL AYRTON BERNARDES CARVALHO - TABELIÃO	
AUTENTICAÇÃO: Autentico o presente documento eletrônico, por ser uma reprodução fiel do original. Dou fé. Emol.: R\$ 70,30 + Selo digital: R\$ 3,30 - 0450.04.1800007.04959 - Validador: 189.		
Eugenio Cimador Neto - Escrevente Autorizado 11/02/2019 16:44:57 -03:00		
Em caso de dúvida, acesse http://www.tabelionato.com/index.php/consultas-qr-code , e informe o número do selo conforme a etiqueta e o código validador		
CONFÉNCIA DO SELO DIGITAL: WWW.TJRS.JUS.BR		



CÂMARA MUNICIPAL DE SARANDI
CNPJ 78.844.834/0001-70
Avenida Maringá, 660 – CEP 87111-000 – Sarandi – Pr.
Fone: (44)-4009-1750
E-mail: compras@cms.pr.gov.br Site: <http://www.sarandi.pr.leg.br/>

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019/CMS

Arquivos contidos no CD entregues pela empresa DEMOTAY SERVICOS E MANUTENCAO EIRELI - EPP, conforme determinação da letra “g” do item 9.1 do edital, convertidos de .XLS para PDF pela CPL da Câmara de Sarandi, para melhor visualização.

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DA "ALA VELHA DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI

B.D.I. = 20,93%

SINAPI - 12/2018 - Paraná

PROPONENTE:

CNPJ:

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: AVENIDA MARINGÁ, 660, SARANDI, PARANÁ

DATA:

									BDI	13,90%
Item	CÓDIGO	REFERENCIA	Descrição	Und	Quant.	Custo. Unit. R\$	Custo. Total R\$	Preço Unit. R\$	Preço total R\$	MARCA/REFERENCIA
2			SERVIÇOS PROVISÓRIOS				R\$ 4.425,66		R\$ 5.040,83	
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	R\$ 358,76	R\$ 2.870,08	R\$ 408,63	R\$ 3.269,02	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
2.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	4,91	R\$ 1,47	R\$ 7,22	R\$ 1,67	R\$ 8,22	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
2.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,91	R\$ 238,46	R\$ 1.170,84	R\$ 271,61	R\$ 1.333,59	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	6,38	R\$ 48,24	R\$ 307,77	R\$ 54,95	R\$ 350,55	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
2.5	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	4,91	R\$ 9,75	R\$ 47,87	R\$ 11,11	R\$ 54,53	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
2.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,3	R\$ 72,94	R\$ 21,88	R\$ 83,08	R\$ 24,92	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3			INFRAESTRUTURA				R\$ 1.847,19		R\$ 2.103,94	
3.1	90880	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	m	15	R\$ 53,19	R\$ 797,85	R\$ 60,58	R\$ 908,75	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3.2	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,6	R\$ 84,35	R\$ 219,31	R\$ 96,07	R\$ 249,79	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3.3	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,76	R\$ 78,06	R\$ 449,63	R\$ 88,91	R\$ 512,12	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	15	R\$ 8,45	R\$ 126,75	R\$ 9,62	R\$ 144,37	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	7,4	R\$ 13,20	R\$ 97,68	R\$ 15,03	R\$ 111,26	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
3.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,5	R\$ 311,94	R\$ 155,97	R\$ 355,30	R\$ 177,65	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4			SUPRAESTRUTURA				R\$ 36.633,32		R\$ 41.725,35	
4.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	27,72	R\$ 71,16	R\$ 1.972,56	R\$ 81,05	R\$ 2.246,74	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4.2	92449	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	8,1	R\$ 153,10	R\$ 1.240,11	R\$ 174,38	R\$ 1.412,49	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	389,6	R\$ 6,42	R\$ 2.501,23	R\$ 7,31	R\$ 2.848,90	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	458,78	R\$ 10,66	R\$ 4.890,59	R\$ 12,14	R\$ 5.570,39	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4.5	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,88	R\$ 311,94	R\$ 586,45	R\$ 355,30	R\$ 667,96	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
4.6	95969	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa. AF_02/2017	m³	13,29	R\$ 1.914,40	R\$ 25.442,38	R\$ 2.180,50	R\$ 28.978,87	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
5			VEDAÇÃO				R\$ 16.068,15		R\$ 18.301,62	
5.1	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	34,42	R\$ 250,38	R\$ 8.618,08	R\$ 285,18	R\$ 9.815,99	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
5.2	96364	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 P	m²	51,5	R\$ 128,38	R\$ 6.611,57	R\$ 146,22	R\$ 7.530,58	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
5.3	10	ORÇAMENTO	Placa Cimentícia 1,20x2,40mx10mm (INCLUSIVE INSTALAÇÃO)	m²	6,5	R\$ 129,00	R\$ 838,50	R\$ 146,93	R\$ 955,05	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
6			COBERTURA				R\$ 6.822,82		R\$ 7.771,19	
6.1	92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	Und	8	R\$ 802,41	R\$ 6.419,28	R\$ 913,94	R\$ 7.311,56	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
6.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	m²	12,1	R\$ 33,35	R\$ 403,54	R\$ 37,99	R\$ 459,63	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI

7			FORROS					R\$ 13.485,00		R\$ 15.359,42	
7.1	9	ORÇAMENTO	INSTALAÇÃO DE FORRO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	150	R\$ 89,90	R\$ 13.485,00	R\$ 102,40	R\$ 15.359,42	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
8			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				R\$ 31.253,35		R\$ 35.597,57		
8.2	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	15	R\$ 200,47	R\$ 3.007,05	R\$ 228,34	R\$ 3.425,03	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
8.3	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	4	R\$ 1.762,41	R\$ 7.049,64	R\$ 2.007,38	R\$ 8.029,54	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
8.4	11	ORÇAMENTO	PORTA TELESCOPICA AUTOMÁTICA COMPLETA, COM INSTALAÇÃO	Und	3	R\$ 1.700,00	R\$ 5.100,00	R\$ 1.936,30	R\$ 5.808,90	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
8.6	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIFUÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORNADES, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-VENTO	Und	17	R\$ 835,72	R\$ 14.207,24	R\$ 951,89	R\$ 16.182,05	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
8.7	84876	SINAPI	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	m²	1,68	R\$ 675,25	R\$ 1.134,42	R\$ 769,11	R\$ 1.292,10	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
8.8	12	ORÇAMENTO	ESCALA METALICA - TIPO CARACOL - 15 DEGRAUS 90 CM - COM PATAMAR SUPERIOR	Und	1	R\$ 755,00	R\$ 755,00	R\$ 859,95	R\$ 859,95	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 73.359,66		R\$ 83.556,65		
9.1	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	Und	1	R\$ 986,84	R\$ 986,84	R\$ 1.124,01	R\$ 1.124,01	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Und	7	R\$ 56,35	R\$ 394,45	R\$ 64,18	R\$ 449,28	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Und	5	R\$ 58,27	R\$ 291,35	R\$ 66,37	R\$ 331,85	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA U,0/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2800	R\$ 3,42	R\$ 9.576,00	R\$ 3,90	R\$ 10.907,06	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA U,0/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	350	R\$ 4,77	R\$ 1.669,50	R\$ 5,43	R\$ 1.901,56	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Und	20	R\$ 21,25	R\$ 425,00	R\$ 24,20	R\$ 484,08	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Und	4	R\$ 45,89	R\$ 183,56	R\$ 52,27	R\$ 209,07	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.8	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	Und	36	R\$ 94,51	R\$ 3.402,36	R\$ 107,65	R\$ 3.875,29	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.9	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	Und	10	R\$ 100,81	R\$ 1.008,10	R\$ 114,82	R\$ 1.148,23	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.10	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	Und	10	R\$ 73,37	R\$ 733,70	R\$ 83,57	R\$ 835,68	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.11	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	Und	8	R\$ 128,38	R\$ 1.027,04	R\$ 146,22	R\$ 1.169,80	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.12	13	ORÇAMENTO	LUMINÁRIAEMBUTIR SOLO OU PISO PAR 20 ALUMININIO	Und	44	R\$ 59,00	R\$ 2.596,00	R\$ 67,20	R\$ 2.956,84	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.13	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	500	R\$ 6,93	R\$ 3.465,00	R\$ 7,89	R\$ 3.946,64	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.14	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200	R\$ 6,16	R\$ 1.232,00	R\$ 7,02	R\$ 1.403,25	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.15	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEFONAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Und	1	R\$ 167,92	R\$ 167,92	R\$ 191,26	R\$ 191,26	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.16	14	ORÇAMENTO	Refletor de Led 150w Led Cob 6500k	Und	6	R\$ 199,00	R\$ 1.194,00	R\$ 226,66	R\$ 1.359,97	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.17	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	m	1400	R\$ 2,75	R\$ 3.850,00	R\$ 3,13	R\$ 4.385,15	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.18	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	Und	65	R\$ 36,22	R\$ 2.354,30	R\$ 41,25	R\$ 2.681,55	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.19	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	Und	20	R\$ 24,34	R\$ 486,80	R\$ 27,72	R\$ 554,47	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.19	56	ORÇAMENTO	Ar-Condicionado Split Consul CBN18BBBNA Ciclo Frio 18.000 BTUs Função Sono Bom – 220V	Und	2	R\$ 2.086,42	R\$ 4.172,84	R\$ 2.376,43	R\$ 4.752,86	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.20	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	300	R\$ 24,62	R\$ 7.386,00	R\$ 28,04	R\$ 8.412,65	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.20	15	ORÇAMENTO	CABO DIAMONS DMD CRISTAL PARALELO 2 X 1,5 MM - 20 M	Und	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00	R\$ 62,65	R\$ 1.879,35	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.20	16	ORÇAMENTO	Eletrocalha 300x100 Chapa 16	m	40	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00	R\$ 108,21	R\$ 4.328,20	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.20	17	ORÇAMENTO	multicabo santo angelo 20 vias	m	30	R\$ 29,00	R\$ 870,00	R\$ 33,03	R\$ 990,93	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.20	18	ORÇAMENTO	BARRA ROSCADA 1/4	Und	80	R\$ 12,00	R\$ 960,00	R\$ 13,67	R\$ 1.093,44	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
9.21	55	ORÇAMENTO	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTUS - FRIO - CONSUL	Und	18	R\$ 1.082,05	R\$ 19.476,90	R\$ 1.232,45	R\$ 22.184,19	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 48.246,07		R\$ 54.952,27		
10.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE 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	m	6,85	R\$ 15,98	R\$ 109,46	R\$ 18,20	R\$ 124,68	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
10.2	89724	SINAPI	TUBO 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	Und	9	R\$ 7,21	R\$ 64,89	R\$ 8,21	R\$ 73,91	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
10.2	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Und	6	R\$ 5,91	R\$ 35,46	R\$ 6,73	R\$ 40,39	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
10.3	89544	SINAPI	LOVA SIMPLES, PVC, SERIE K, AGUA PLOVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	Und	2	R\$ 5,43	R\$ 10,86	R\$ 6,18	R\$ 12,37	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
10.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	60	R\$ 10,50	R\$ 630,00	R\$ 11,96	R\$ 717,57	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
10.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Und	18	R\$ 3,96	R\$ 71,28	R\$ 4,51	R\$ 81,19	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
10.4	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Und	2	R\$ 8,98	R\$ 17,96	R\$ 10,23	R\$ 20,46	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	
10.5	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU RAMAL DE DESCARGA. AF_12/2014	m	4	R\$ 16,60	R\$ 66,40	R\$ 18,91	R\$ 75,63	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI	

10.6	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO	Und	2	R\$ 12,73	R\$ 25,46	R\$ 14,50	R\$ 29,00	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.7	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Und	2	R\$ 12,15	R\$ 24,30	R\$ 13,84	R\$ 27,68	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.8	89401	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	72,43	R\$ 5,99	R\$ 433,86	R\$ 6,82	R\$ 494,16	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.9	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Und	5	R\$ 8,59	R\$ 42,95	R\$ 9,78	R\$ 48,92	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.10	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Und	9	R\$ 4,04	R\$ 36,36	R\$ 4,60	R\$ 41,41	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.10	89417	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Und	1	R\$ 3,05	R\$ 3,05	R\$ 3,47	R\$ 3,47	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.11	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO	Und	8	R\$ 182,52	R\$ 1.460,16	R\$ 207,89	R\$ 1.663,12	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.12	95472	SINAPI	FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	5	R\$ 639,90	R\$ 3.199,50	R\$ 728,85	R\$ 3.644,23	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.13	19	ORÇAMENTO	Assento Sanitário Ravena/Izy/Targa Plástico Gelo Deca	Und	13	R\$ 47,90	R\$ 622,70	R\$ 54,56	R\$ 709,26	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.15	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	176	R\$ 40,42	R\$ 7.113,92	R\$ 46,04	R\$ 8.102,75	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.16	20	ORÇAMENTO	BANCADA GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CONFORME PROJETO	m²	6,66	R\$ 1.145,00	R\$ 7.625,70	R\$ 1.304,16	R\$ 8.685,67	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.17	73774/001	SINAPI	DIVISÓRIA EM MARMORE E ESPESSURA 33MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL EXCLUSIVO ESPRAÇENS	m²	29,88	R\$ 333,09	R\$ 9.952,73	R\$ 379,39	R\$ 11.336,16	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.19	86937	SINAPI	TUBO DE EMBUTIMENTO EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2012	m²	12	R\$ 146,01	R\$ 1.752,12	R\$ 166,31	R\$ 1.995,66	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.20	83671	SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	25	R\$ 57,19	R\$ 1.429,75	R\$ 65,14	R\$ 1.628,49	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.21	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Und	12	R\$ 28,87	R\$ 346,44	R\$ 32,88	R\$ 394,60	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.22	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Und	12	R\$ 64,23	R\$ 770,76	R\$ 73,16	R\$ 877,90	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
10.23	54	ORÇAMENTO	RESERVATÓRIO METÁLICO ALTO 19400 L - COM DIVISÓRIA PARA 12000 L DE RESERVA DE INCÊNDIO - CONFORME PROJETO	Und	1	R\$ 12.400,00	R\$ 12.400,00	R\$ 14.123,60	R\$ 14.123,60	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
11			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 195,89		R\$ 223,12	
11.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E - 2 CM. AF_06/2018	m²	3	R\$ 33,33	R\$ 99,99	R\$ 37,96	R\$ 113,89	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
11.2	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOs.	m²	10	R\$ 9,59	R\$ 95,90	R\$ 10,92	R\$ 109,23	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
12			REFORÇO ESTRUTURAL				R\$ 5.596,26		R\$ 6.374,14	
12.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,91	R\$ 48,24	R\$ 188,62	R\$ 54,95	R\$ 214,84	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
12.2	90880	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m	35	R\$ 53,19	R\$ 1.861,65	R\$ 60,58	R\$ 2.120,42	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
12.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2,1	R\$ 84,76	R\$ 178,00	R\$ 96,54	R\$ 202,74	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
12.4	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	3,37	R\$ 13,40	R\$ 45,16	R\$ 15,26	R\$ 51,43	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
12.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ARRUMANDO DE LARGURA	m³	4,66	R\$ 456,51	R\$ 2.127,34	R\$ 519,96	R\$ 2.423,04	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
12.6	92778	SINAPI	ARRUMANDO DE LARGURA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRE LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRÃO, SUBCARGA 100KG/M2, VAZÃO 3,50M³/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER- EIXO 28CM. C/ ESCORAMENTO (SE ARR-2X) E ESPRAÇENS NEGATIVA	kg	75,97	R\$ 8,37	R\$ 635,87	R\$ 9,53	R\$ 724,25	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
12.7	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRÃO, SUBCARGA 100KG/M2, VAZÃO 3,50M³/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER- EIXO 28CM. C/ ESCORAMENTO (SE ARR-2X) E ESPRAÇENS NEGATIVA	m²	8,1	R\$ 69,09	R\$ 559,63	R\$ 78,69	R\$ 637,42	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
13			PISO				R\$ 12.704,65		R\$ 14.470,59	
13.1	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	m	390	R\$ 9,25	R\$ 3.607,50	R\$ 10,54	R\$ 4.108,94	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
13.2	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6,00 E 10,00. AF_06/2014	m²	154,05	R\$ 57,81	R\$ 8.905,63	R\$ 65,85	R\$ 10.143,51	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
13.3	84187	SINAPI	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA	m²	12,7	R\$ 15,08	R\$ 191,52	R\$ 17,18	R\$ 218,14	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
14			PINTURA				R\$ 20.529,96		R\$ 23.383,62	
14.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOs. AF_06/2014	m²	1044,25	R\$ 11,06	R\$ 11.549,41	R\$ 12,60	R\$ 13.154,77	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
14.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOs. AF_06/2014	m²	1044,25	R\$ 8,60	R\$ 8.980,55	R\$ 9,80	R\$ 10.228,85	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
15			MOBILIÁRIO				R\$ 25.086,91		R\$ 28.573,99	
15.2	84089	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	3,4	R\$ 93,29	R\$ 317,19	R\$ 106,26	R\$ 361,27	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
15.3	21	ORÇAMENTO	Letras Caixa, Letreiros 3d com Pintura Automotiva, CÂMARA MUNICIPAL - Fachada 25cm	Und	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.366,80	R\$ 1.366,80	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
15.3	22	ORÇAMENTO	Mesa De Escritório Delfine Carvalho - 1,40 x 0,60	Und	2	R\$ 330,00	R\$ 660,00	R\$ 375,87	R\$ 751,74	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
15.3	23	ORÇAMENTO	MESA DE ESCRITORIO DELFINE CARVALHO EM L - 0,45 X 1,86 / 0,45 X 2,34	Und	2	R\$ 330,00	R\$ 660,00	R\$ 375,87	R\$ 751,74	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
15.3	24	ORÇAMENTO	Adesivo Papel De Parede Personalizado - Conforme Detalhe	m²	54,65	R\$ 30,00	R\$ 1.639,50	R\$ 34,17	R\$ 1.867,39	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
15.3	25	ORÇAMENTO	Bancada Multiuso Uvim - Preto	m²	19,2	R\$ 210,00	R\$ 4.032,00	R\$ 239,19	R\$ 4.592,45	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
15.9	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	26,06	R\$ 380,40	R\$ 9.913,22	R\$ 433,28	R\$ 11.291,16	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
15.10	26	ORÇAMENTO	Estação De Trabalho Mdf 2 Lugares	Und	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	R\$ 569,50	R\$ 4.556,00	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
15.10	27	ORÇAMENTO	Mesa De Reunião Oval Em 25mm 200x90x74cm	Und	1	R\$ 665,00	R\$ 665,00	R\$ 757,44	R\$ 757,44	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI

15.10	28	ORÇAMENTO	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA DE TELA - TRAVEL MAX DIRETOR	Und	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 227,80	R\$ 2.278,00	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16			PAISAGISMO				R\$ 3.550,00		R\$ 4.043,45	
16.2	29	ORÇAMENTO	FILODENDRO XANADU (MUDA 20CM DE DIAM.)	Und	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00	R\$ 34,17	R\$ 1.708,50	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.3	30	ORÇAMENTO	SEIXO BRANCO ROLADO DOLOMITA 15 KG	sc	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00	R\$ 34,17	R\$ 273,36	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.4	31	ORÇAMENTO	CACHEPÔ FLOREIRA EM MADEIRA DE PINUS 120X33X100CM MARROM	Und	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00	R\$ 170,85	R\$ 683,40	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.5	32	ORÇAMENTO	Planta Ixora Midi Muda 15cm	Und	40	R\$ 5,00	R\$ 200,00	R\$ 5,70	R\$ 227,80	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.7	33	ORÇAMENTO	MUDA DE AGAVE AUGUSTIFOLIA - 8 A 20CM	Und	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00	R\$ 28,48	R\$ 142,38	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.7	34	ORÇAMENTO	ADUBO ORGÂNICO - 10 KG	Und	5	R\$ 13,00	R\$ 65,00	R\$ 14,81	R\$ 74,04	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.7	35	ORÇAMENTO	MUDA BUCHINHO NATURAL BOLA 40 CM	Und	8	R\$ 40,00	R\$ 320,00	R\$ 45,56	R\$ 364,48	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
16.7	36	ORÇAMENTO	MUDA PALMEIRA RÁFIS ADULTA	Und	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 113,90	R\$ 569,50	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17			PSCIP - ADEQUAÇÕES INCÊNDIO				R\$ 37.574,61		R\$ 42.797,48	
17.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, CATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1	R\$ 81,23	R\$ 81,23	R\$ 92,52	R\$ 92,52	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.2	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, CATAO, ROSCAVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	2	R\$ 172,67	R\$ 345,34	R\$ 196,67	R\$ 393,34	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, CATAO, ROSCAVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1	R\$ 203,09	R\$ 203,09	R\$ 231,32	R\$ 231,32	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.4	74169/001	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, CATAO, ROSCAVEL, 45 GRAUS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	4	R\$ 274,81	R\$ 1.099,24	R\$ 313,01	R\$ 1.252,03	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.5	73795/013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1	R\$ 332,22	R\$ 332,22	R\$ 378,40	R\$ 378,40	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.6	72283	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 35M CADA	Und	4	R\$ 1.031,60	R\$ 4.126,40	R\$ 1.174,99	R\$ 4.699,97	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.7	71516	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 35M CADA	Und	4	R\$ 444,00	R\$ 1.776,00	R\$ 505,72	R\$ 2.022,86	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.9	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1	R\$ 135,77	R\$ 135,77	R\$ 154,64	R\$ 154,64	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.10	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	Und	2	R\$ 148,06	R\$ 296,12	R\$ 168,64	R\$ 337,28	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.11	37	ORÇAMENTO	PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUM. (10X15)	Und	5	R\$ 18,90	R\$ 94,50	R\$ 21,53	R\$ 107,64	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.11	38	ORÇAMENTO	PLACA AUTO-ADESIVA PVC SAÍDA 30X15CM	Und	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00	R\$ 17,09	R\$ 170,85	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.12	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	30	R\$ 11,71	R\$ 351,30	R\$ 13,34	R\$ 400,13	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	89365	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	6	R\$ 8,37	R\$ 50,22	R\$ 9,53	R\$ 57,20	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	39	ORÇAMENTO	PLACA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO HIDRANTE FOTOLUMINESCENTE 16X23CM	Und	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 39,87	R\$ 159,46	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	40	ORÇAMENTO	Placa De Sinalização - Extintores	Und	3	R\$ 19,90	R\$ 59,70	R\$ 22,67	R\$ 68,00	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	41	ORÇAMENTO	PLACA AUTO-ADESIVA PVC SETA PARA DIREITA/ESQUERDA 30X15CM	Und	14	R\$ 15,00	R\$ 210,00	R\$ 17,09	R\$ 239,19	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	42	ORÇAMENTO	Esguicho Regulável 2.1/2 PARA Mangueira De Hidrante Incêndio 2,5	Und	4	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ 125,29	R\$ 501,16	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.13	43	ORÇAMENTO	Chave De Fluxo Modelo Cfp Tecnofluid Saída Spst 0,5a/200v	Und	1	R\$ 840,00	R\$ 840,00	R\$ 956,76	R\$ 956,76	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.14	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	6	R\$ 31,68	R\$ 190,08	R\$ 36,08	R\$ 216,50	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.15	95141	SINAPI	ADAPTADOR COM FARGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	15	R\$ 21,38	R\$ 320,70	R\$ 24,35	R\$ 365,28	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.17	83493	SINAPI	FUSIVEL TIPO NH 250A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3	R\$ 32,95	R\$ 98,85	R\$ 37,53	R\$ 112,59	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.18	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Und	1	R\$ 90,03	R\$ 90,03	R\$ 102,54	R\$ 102,54	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.18	44	ORÇAMENTO	Acionador Manual Endereçável Brcontroll	Und	5	R\$ 115,00	R\$ 575,00	R\$ 130,99	R\$ 654,93	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.18	45	ORÇAMENTO	Rolo 100 Metros Cabo Pp 4 Vias 0,75	Und	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 341,70	R\$ 341,70	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.18	46	ORÇAMENTO	Sinalizador Audiovisual Endereçável Sav 520e Intelbras	Und	4	R\$ 240,00	R\$ 960,00	R\$ 273,36	R\$ 1.093,44	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.18	47	ORÇAMENTO	Central De Alarme De Incendio 06 Laços 12 Volts (c/bateria)	Und	1	R\$ 319,00	R\$ 319,00	R\$ 363,34	R\$ 363,34	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.19	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1	R\$ 30,82	R\$ 30,82	R\$ 35,10	R\$ 35,10	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.20	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Und	1	R\$ 63,70	R\$ 63,70	R\$ 72,55	R\$ 72,55	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.21	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Und	5	R\$ 39,72	R\$ 198,60	R\$ 45,24	R\$ 226,21	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.22	91876	SINAPI	LOVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	4	R\$ 7,09	R\$ 28,36	R\$ 8,08	R\$ 32,30	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.22	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	3	R\$ 25,03	R\$ 75,09	R\$ 28,51	R\$ 85,53	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.22	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 400X400X90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	Und	6	R\$ 164,97	R\$ 989,82	R\$ 187,90	R\$ 1.127,40	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.23	91917	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 400X400X90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	Und	3	R\$ 14,55	R\$ 43,65	R\$ 16,57	R\$ 49,72	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.23	48	ORÇAMENTO	CAIXA QUADRO PAINEL ELETRICO COMANDO 600X400X250 LP 55	Und	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 410,04	R\$ 410,04	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI

17.23	49	ORÇAMENTO	Chave De Partida Soft-starter Weg Ssw07 45a	Und	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.708,50	R\$ 1.708,50	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.23	50	ORÇAMENTO	Bomba Incêndio 10 CV Trifásica BPI-22 R 2.1/2 POL 162 MM SCHNEIDER	Und	1	R\$ 3.160,00	R\$ 3.160,00	R\$ 3.599,24	R\$ 3.599,24	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.24	92674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015	Und	6	R\$ 40,20	R\$ 241,20	R\$ 45,79	R\$ 274,73	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.25	94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	Und	2	R\$ 79,89	R\$ 159,78	R\$ 90,99	R\$ 181,99	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.26	94476	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	Und	2	R\$ 112,05	R\$ 224,10	R\$ 127,62	R\$ 255,25	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.27	92673	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015	Und	2	R\$ 42,12	R\$ 84,24	R\$ 47,97	R\$ 95,95	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.28	94473	SINAPI	ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	Und	25	R\$ 74,16	R\$ 1.854,00	R\$ 84,47	R\$ 2.111,71	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.29	92662	SINAPI	ELVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015	Und	2	R\$ 27,63	R\$ 55,26	R\$ 31,47	R\$ 62,94	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.30	92666	SINAPI	ELVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015	Und	8	R\$ 53,81	R\$ 430,48	R\$ 61,29	R\$ 490,32	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.31	91182	SINAPI	FRANCO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, PARA TUBO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015	m	1,95	R\$ 24,40	R\$ 47,58	R\$ 27,79	R\$ 54,19	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.32	92336	SINAPI	FRANCO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, PARA TUBO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015	m	180,66	R\$ 67,30	R\$ 12.158,42	R\$ 76,65	R\$ 13.848,44	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.33	92337	SINAPI	FRANCO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, PARA TUBO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015	m	6	R\$ 87,77	R\$ 526,62	R\$ 99,97	R\$ 599,82	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.34	92653	SINAPI	FRANCO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, PARA TUBO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015	m	20	R\$ 42,71	R\$ 854,20	R\$ 48,65	R\$ 972,93	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
17.35	96681	SINAPI	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	m	15	R\$ 60,26	R\$ 903,90	R\$ 68,64	R\$ 1.029,54	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
18			LIMPEZA FINAL				R\$ 1.781,00		R\$ 2.028,56	
18.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	650	R\$ 2,74	R\$ 1.781,00	R\$ 3,12	R\$ 2.028,56	Demotay / Conforme especificado no edital e SINAPI
TOTAL ESTIMADO:				S/ BDI		R\$ 339.160,47	C/BDI	R\$ 386.303,78		

03.894.550/0001-90

Maringá, 18 de junho de 2019.

DEMOTAY SERVIÇOS E MANUTENÇÃO EIRELI - EPP

RUA DR. ALBERTO BYNGTON JÚNIOR, 218
VILA ESPERANÇA - CEP: 87.020-380

MARINGÁ - PARANÁ

CRONOGRAMA

OBRA: REFORMA DA "ALA VELHA DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE SARANDI

B.D.I. = 20,93%

SINAPI - 12/2018 - Paraná

PROPONENTE:

CNPJ:

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: AVENIDA MARINGÁ, 660, SARANDI, PARANÁ

DATA:

												BDI	13,90%
Item	Descrição	Total Por Etapa	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$	%
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	TOTAL	
2	SERVIÇOS PROVISÓRIOS	1,30%	R\$ 5.040,83	100%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 5.040,83	100%
3	INFRAESTRUTURA	0,54%	R\$ 2.103,94	100%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 2.103,94	100%
4	SUPRAESTRUTURA	10,80%	R\$ 20.862,67	50%	R\$ 20.862,67	50%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 41.725,35	100%
5	VEDAÇÃO	4,74%	R\$ 5.490,49	30%	R\$ 5.490,49	30%	R\$ 7.320,65	40%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 18.301,62	100%
6	COBERTURA	2,01%	R\$ 0,00	0%	R\$ 2.331,36	30%	R\$ 5.439,83	70%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 7.771,19	100%
7	FORROS	3,98%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 15.359,42	100%	R\$ 0,00	R\$ 15.359,42	100%
8	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	9,21%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 17.798,78	50%	R\$ 17.798,78	R\$ 35.597,57	100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21,63%	R\$ 0,00	0%	R\$ 16.711,33	20%	R\$ 16.711,33	20%	R\$ 25.067,00	30%	R\$ 25.067,00	R\$ 83.556,65	100%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14,23%	R\$ 0,00	0%	R\$ 16.485,68	30%	R\$ 16.485,68	30%	R\$ 21.980,91	40%	R\$ 0,00	R\$ 54.952,27	100%
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,06%	R\$ 223,12	100%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 223,12	100%
12	REFORÇO ESTRUTURAL	1,65%	R\$ 0,00	0%	R\$ 3.187,07	50%	R\$ 3.187,07	50%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 6.374,14	100%
13	PISO	3,75%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 7.235,30	50%	R\$ 7.235,30	50%	R\$ 0,00	R\$ 14.470,59	100%
14	PINTURA	6,05%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 23.383,62	R\$ 23.383,62	100%
15	MOBILIÁRIO	7,40%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 28.573,99	R\$ 28.573,99	100%
16	PAISAGISMO	1,05%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 1.213,04	30%	R\$ 2.830,42	R\$ 4.043,45	100%
17	PSCIP - ADEQUAÇÕES INCÊNDIO	11,08%	R\$ 8.559,50	20%	R\$ 0,00	0%	R\$ 12.839,24	30%	R\$ 12.839,24	30%	R\$ 8.559,50	R\$ 42.797,48	100%
18	LIMPEZA FINAL	0,53%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 2.028,56	R\$ 2.028,56	100%
TOTAL DA OBRA		100%	R\$ 42.280,55	10,94%	R\$ 65.068,60	16,84%	R\$ 69.219,10	17,92%	R\$ 101.493,68	26,27%	R\$ 108.241,86	28,02%	R\$ 386.303,78
ACUMULADO			R\$ 42.280,55	10,94%	R\$ 107.349,14	27,79%	R\$ 176.568,24	45,71%	R\$ 278.061,92	71,98%	R\$ 386.303,78	100,00%	

03.894.550/0001-90

Maringá, 18 de junho de 2019.

**DEMOTAY SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO EIRELI - EPP**

RUA DR. ALBERTO BYNGTON JÚNIOR, 218
VILA ESPERANÇA - CEP: 87.020-380

MARINGÁ - PARANÁ