



Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009
Certidão de Acervo Técnico - CAT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

2620170004295
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional AMANDIO AUGUSTO PEREIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: AMANDIO AUGUSTO PEREIRA
Registro: 682288523-SP
RNP: 2607937973
Título Profissional: Engenheiro Industrial - Mecânica
Número ART: 28027230171800388, Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO, Registrada em: 11/04/2017
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220151207361
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: CS SERVICOS E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA-EPP
Contratante: COMPANHIA DE GÁS DE SÃO PAULO - COMGAS
RUA CAPITÃO FAUSTINO LIMA
Complemento:
Cidade: São Paulo
UF: SP CEP: 03040030, PAIS: BRASIL
Contrato: 4600004366
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 86.398.707,43
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Endereço da Obra/serviço: RUA DIVERSOS LOGRADOUROS NAS CIDADES DE OSASCO, TABOÃO DA SERRA E No.:

Complemento:
Cidade:
UF: CEP:
PAIS: BRASIL
Data de início: 01/06/2015 Situação: Atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário:
CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Coordenação, Desempenho de Função Técnica, Rede de Gás em Vias Urbanas. 267551,11000 metro. 2) Coordenação, Desempenho de Função Técnica, Rede de Gás em Edificações. 18925,00000 unidade.

Observações
Objeto do Contrato: Construção e montagem de gasoduto em polietileno (PEAD).
Comercialização, construção e montagem de ramais com dutos de polietileno (PEAD), contemplando abertura manual de vala para construção dos mesmos, Solda de tubos por Eletrofusão, aterro de vala, recomposição de pisos (cerâmicos e asfálticos).
Instalação de tubulação em cobre para distribuição de gás natural para uso comercial, residencial, instalação de aquecedores com utilização de tubos PEX para captação de água fria e distribuição de água quente, pressurizadores, conversão de fogões e fornos residenciais, ligação e liberação de gás natural para consumo doméstico.

Informações Complementares
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.
Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado.
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

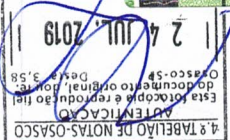
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 5 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 17/04/2017, devidamente assinado por SR. FABIO ANTONIO BERTOLLO E ENG. MARCELO MONTEIRO DOS SANTOS - CREA-SP Nº 5061923380, a quem cabe a

Certidão de Acervo Técnico No.2620170004295
28/04/2017 16:25:40
Autenticação Digital: SCT1BA1xFUCx5Brt1fagixz5BF6x0JgxA

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.
A CAT é válida em todo território nacional.
entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua MEDITEIRRA NEO, 607 JARDIM DO MAR São Bernardo do Campo-SP, CEP 09750420
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



EMBRANCO

EMBRANCO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620170004472
Atividade em andamento

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional GIL DO NASCIMENTO SANTOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: GIL DO NASCIMENTO SANTOS
Registro: 5069282382-SP
RNP: 2613034432
Título Profissional: Engenheiro Civil
Número ART: 28027230171790838 - Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO
Registrada em: 09/04/2017
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220150975369
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: CS SERVICOS E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA-EPP
Contratante: COMPANHIA DE GÁS DE SÃO PAULO - COMGÁS
RUA CAPITÃO FAUSTINO LIMA
Complemento:
Cidade: São Paulo
UF: SP
CEP: 03040030
PAIS: BRASIL
Contrato: 4600004366
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 86.398.707,43
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Endereço da Obra/serviço: 10ª RUA DIVERSOS LOGRADOUROS NA CIDADE DE OSASCO, SÃO PAULO E No.:
TABOÃO DA SERRA
Complemento:
Cidade:
UF: SP
CEP:
PAIS: BRASIL
Coordenadas Geográficas:
Proprietário:
CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Rede de Gás em Vias Urbanas. 151000,00000 metro.

Observações

Objeto do contrato: contrução e montagem de gasoduto em polietileno (PEAD). Comercialização, contrução e montagem de ramais com dutos de polietileno (PEAD).
Contemplando abertura manual de vala para construção dos mesmos, solda de tubos por eletrofluxo, alerro de valas, recomposição de pisos(cerâmicos e asfálticos). Instalação
de tubulação em cobre para distribuição de gás natural para uso comercial, residencial, instalação de aquecedor com utilização de tubos PEX para captação de água fria e
distribuição de água quente,pressurizadores, conversão de fogões e fornos residenciais, ligação e liberação de gás natural para consumo doméstico.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
Atestado parcial referente ao período de Junho de 2015 a Dezembro de 2016.
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 5 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 17/04/2017, devidamente assinado por ENG CIVIL MARCELO MONTEIRO DOS SANTOS - CREA-SP 5061923380 e SR FÁBIO ANTONIO BERTOLLO CPF 195.105.638-89, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620170004472

05/05/2017 15:02:14

Autenticação Digital: BKFJGJGCTYgTFBIXTKJSCC1ag5a6fGgN



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnica-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração

entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
RUA MEDITERRANEO, 607 JARDIM DO MAR São Bernardo do Campo-SP, CEP 09750420
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'

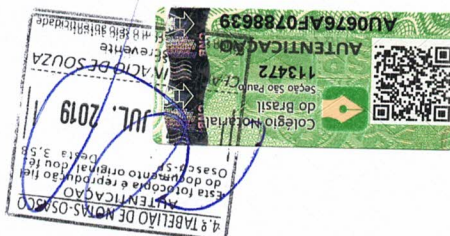


EM BRANCO

EM BRANCO

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA - OBRA CONCLUÍDA

comgas



A Companhia de Gás de São Paulo - COMGAS, concessionária dos serviços públicos de gás canalizado no Estado de São Paulo, estabelecida no município de São Paulo, estado de São Paulo, com endereço na Rua Capitão Faustino, nº. 134, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o número 61.856.571/0001-17, atesta para os devidos fins, que a empresa CS Serviços e Locação de Equipamentos Ltda., estabelecida a Rua Leon Tolstoi nº 436, bairro Jardim Roberto, na cidade de Osasco - SP, executou dentro dos padrões de qualidade, custo e prazo estabelecidos em contrato os serviços abaixo descritos, ressalvadas eventuais irregularidades que venham a ser constatadas dentro do prazo da lei.

Documentos de Referência:

Nº Contrato Comgas: 4600004366 - 4600004410 (Desmembramento)
ART - 28027230172824688
ART - 28027230172823621
ART - 28027230172824557

Objeto do Contrato 1: Construção e Montagem de Gasoduto em Polietileno (PEAD) soldados e enterrados destinados a condução de Gás Natural, incluindo Furo Direcional (método não destrutivo - MND), Solda por Eletrofusão e Termofusão, abertura e reaterro de vala, recomposição de pavimento asfáltico, testes, comissionamento, as built e data book;

Objeto do Contrato 2: Incluindo a construção de Ramais em cobre e Polietileno (PEAD) para distribuição de gás natural para uso comercial, residencial, instalação de aquecedores com utilização de tubos PEX para captação de água fria e distribuição de água quente, pressurizadores, conversão de fogões e fornos residenciais, ligação e liberação de gás natural para consumo doméstico.

Valor do Contrato: R\$ 24.484.538,05

Período de execução: Junho de 2015 à Março de 2017

Locais de execução: Cidade São Paulo e Taboão da Serra - Estado de São Paulo.

Equipe Técnica:

Engenheiro Mecânico - Amandio Augusto Pereira - CREA 0682288523
Engenheiro Civil - Gil Nascimento dos Santos CREA 5069282382
Engenheiro Civil - Alex dos Santos Machado - CREA 5063869532

Descrição dos serviços: Instalação de dutos subterrâneos pelos métodos destrutivos (MD) e método não destrutivo (MND) numa extensão total de 148.030,05m, nas seguintes quantidades e diâmetros:



Tubulação Construída

ASSENTAMENTOS DE TUBULAÇÃO DE GÁS - (Diâmetro Nominal - DN)						
PROJETO	RIC	RIC	RIC	LL4	LL4	LL4
TABOÃO	DN-40MM	DN-63MM	DN-63MM	DN-63MM	DN-125MM	DN-180MM
30012,13	86952,84	14230,40	15338,38	1446,30	148.030,05	
TOTAL (m)						148.030,05

Serviços Executados

SERVIÇO	TOTAL
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (VIA) (M²)	1824,00
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (CALÇADA) (M²)	1424,00
VOLUME DE ESCAVAÇÃO (VIA) (M³)	2847,00
VOLUME DE ESCAVAÇÃO (CALÇADA) (M³)	1708,00
TRANSPORTE DE MATERIAL (M³)	4549,00
PAVIMENTAÇÃO (VIA) (M²)	2081,00
PAVIMENTAÇÃO (CALÇADA) (M²)	1566,50
INSTALAÇÃO DE CRC (UN)	31,00
INSTALAÇÃO DE VÁLVULA (UN)	46,00
INSTALAÇÃO DE PURGAS (UN)	113,00
TESTE E COMISSIONAMENTO DE REDE (M)	148.030,05
MAPEAMENTO DE INTERFERÊNCIAS (M²)	1043,00
ELABORAÇÃO PROJETO / PLANO DE FURO (M)	148.030,05
ELABORAÇÃO DE AS BUILT (M)	148.030,05
INTERLIGAÇÃO POR ESMAGAMENTO (UN)	116,00
INTERLIGAÇÃO FURAÇÃO EM CARGA (UN)	33,00

Ramais Construídos - Equipe de Rede

PROJETO	TABOÃO/SÃO PAULO					
	Ø32mm (55psi)	Ø32mm (350mbar)	Ø63mm (55psi)	Ø63mm (350mbar)	Ø125mm (1000mmca)	TOTAL (UN)
	21	2	12	4	1	40
	171,88	10,19	26,75	34,30	4,05	247,17
EXTENSÃO (m)						
TOTAL (UN)	21	2	12	4	1	40



Ramais Construídos - Equipe LL4 - Comércio

PROJETO	Ø20mm (55psi)	Ø20mm (350mbar)	Ø32mm (55psi)	Ø32mm (350mbar)	Ø40mm (350mbar)	Ø63mm (55psi)	Ø63mm (350mbar)	Ø90mm (55psi)	Ø125mm (55psi)	TOTAL (UN)
SÃO PAULO	20	12	377	178	28	5	11	2	2	635
TABOÃO	1	1	3	7	-	-	-	-	1	13
TOTAL (UN)	21	13	380	185	28	5	11	2	3	648
EXTENSÃO (m)	69,5	55,19	1330,89	683,77	97,33	26,16	47,23	15,5	12,88	2338,45

RAMAIS CONSTRUIDOS - EQUIPE RAMAL - (PE)

CIDADE	Ø20mm (55psi)	Ø20mm (350mbar)	Ø32mm (100mbar)	Ø32mm (25mbar)	Ø32mm (55psi)	Ø40mm (25mbar)	Ø40mm (350mbar)	Ø63mm (100mbar)	Ø63mm (25mbar)	Ø90mm (25mbar)	TOTAL (UN)
SÃO PAULO	1	1	13	13	90	5	5	3	34	3	168
TOTAL (UN)	1	1	13	13	90	5	5	3	34	3	168
EXTENSÃO (m)	3,2	10,7	109,4	129,5	755,29	41,1	23,2	25,9	304,12	21,13	1423,54

RAMAIS CONSTRUIDOS - CORTE A FRIO (REDE INSERIDAS E REDES DE AÇO)

Ramais Residenciais Construídos - Equipe Varejo

JANEIRO	FEBREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
196	212	194	240	292	308	330	401	372	326	273	201	3345
219	292	345	271	225	232	265	226	225	250	254	118	2922
2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	586

RAMAL

LIGAÇÃO			
	2015	2016	2017
JANEIRO	168	202	129
FEVEREIRO	191	284	163
MARÇO	215	326	275
ABRIL	229	300	36
MAIO	248	232	5
JUNHO	322	231	1
JULHO	322	277	0
AGOSTO	393	217	0
SETEMBRO	357	215	0
OUTUBRO	324	240	0
NOVEMBRO	226	247	0
DEZEMBRO	281	150	0
TOTAL	3276	2921	609

Ligações Residenciais - Equipe Varejo

INTERNA			
	2015	2016	2017
JANEIRO	173	281	145
FEVEREIRO	208	301	226
MARÇO	169	310	193
ABRIL	270	229	17
MAIO	287	255	0
JUNHO	321	235	0
JULHO	344	262	0
AGOSTO	432	199	0
SETEMBRO	328	234	0
OUTUBRO	299	247	0
NOVEMBRO	305	271	0
DEZEMBRO	167	86	0
TOTAL	3303	2910	581

Instalações Internas Residenciais - Equipe Varejo



comgas



comgas

E para que se produza os devidos efeitos firma o presente atestado.

São Paulo, 27 de Novembro de 2017

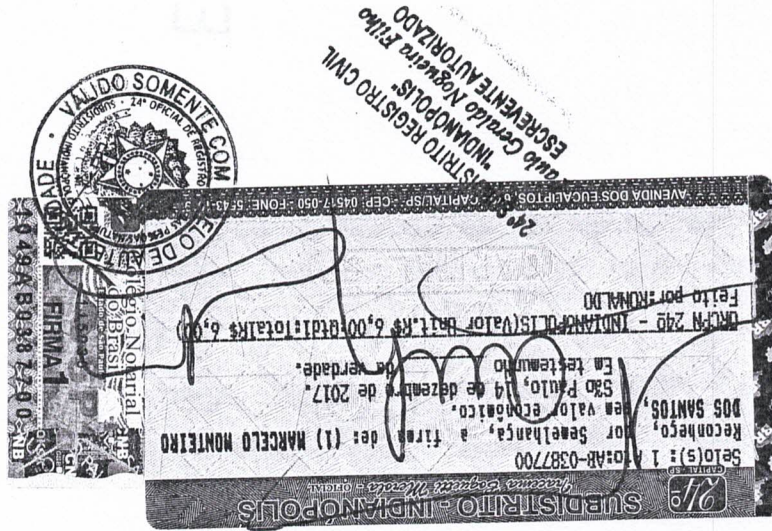


Marcelo Monteirol dos Santos
Gerente Regional Sudeste- EAS

Companhia de Gás de São Paulo

COMGAS

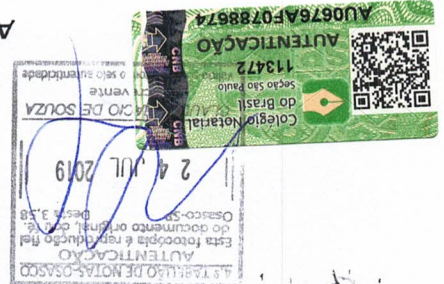
Companhia de Gás de São Paulo
COMGAS



EM BRANCO

EM BRANCO





A COMPANHIA DE GÁS DE SÃO PAULO - Comgás, com sede na Avenida Presidente Juscelino Kubistchek, nº 1327, 14º andar, bairro Vila Nova Conceição - CEP: 04.543-011 - São Paulo / SP inscrita no CNPJ/MF sob nº 61.856.571/0001-17, atesta para os devidos fins que a empresa CS Serviços e Locação de Equipamentos Ltda., estabelecida a Rua Leon Tolstoi nº 436, bairro Jardim Roberto, na cidade de Osasco - SP, executou dentro dos padrões de qualidade, custo e prazo estabelecidos em contrato os serviços abaixo descritos, ressalvadas eventuais irregularidades que venham a ser constatadas dentro do prazo da lei.

Documentos de Referência:

Nº Contrato Comgas: 4600004366
ART - 28027230171800388
ART - 28027230171790838
ART - 28027230171804107

Objeto do Contrato 1: Construção e Montagem de Gasoduto em Polietileno (PEAD) soldados e enterrados destinados a condução de Gás Natural, incluindo Furo Direcional (método não destrutivo - MND), Solda por Eletrofução e Termofusão, abertura e reaterro de vala, recomposição de pavimento asfáltico, testes, comissionamento, as built e data book;

Objeto do Contrato 2: Incluindo a construção de Ramais em cobre e Polietileno (PEAD) para distribuição de gás natural para uso comercial, residencial, instalação de aquecedores com utilização de tubos PEX para captação de água fria e distribuição de água quente, pressurizadores, conversão de fogões e fornos residenciais, ligação e liberação de gás natural para consumo doméstico.

Valor do Contrato: R\$ 86.398.707,43

Período de execução: Junho de 2015 à Dezembro de 2016

Locais de execução: Cidades de Osasco, São Paulo, Taboão da Serra, São José dos Campos e Suzano - Estado de São Paulo.

Equipe Técnica:

Engenheiro Mecânico - Amandio Augusto Pereira - CREA 06822288523
Engenheiro Civil - Gil Nascimento dos Santos CREA 5069282382
Engenheiro Civil - Alex dos Santos Machado - CREA 5063869532

Descrição dos serviços: Instalação de dutos subterrâneos pelos métodos destrutivos (MD) e método não destrutivo (MND) numa extensão total de 267.551,11m, nas seguintes quantidades e diâmetros:

EM BRANCO

EM BRANCO



Tubulação Construída

ASSENTAMENTOS DE TUBULAÇÃO DE GÁS - (Diâmetro Nominal - DN)						
PROJETO	RIC	RIC	LL4	LL4	LL4	TOTAL GERAL (m)
DN-40MM	DN-63MM	DN-63MM	DN-63MM	DN-125MM	DN-180MM	124.590,00
OSASCO	35214	56020	9864	21373	2119	142.961,11
TABOÃO	29669,53	84446,3	12195,9	15203,38	1446	267.551,11
TOTAL (m)						64883,53
						140466,3
						22059,9
						36576,38
						3565

Serviços Executados

SERVIÇOS EXECUTADOS			
SERVIÇO			
BLOCO OSASCO			
BLOCO TABOÃO			
TOTAL			
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (VIA) (M²)	2007,00	1821,00	3828,00
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (CALÇADA (M²)	1094,00	1369,00	2463,00
VOLUME DE ESCAVAÇÃO (VIA) (M³)	3010,00	2737,00	5747,00
VOLUME DE ESCAVAÇÃO (CALÇADA) (M³)	1318,00	1642,00	2960,00
TRANSPORTE DE MATERIAL (M³)	4104,00	4374,00	8478,00
PAVIMENTAÇÃO (VIA) (M²)	2207,00	2001,00	4208,00
PAVIMENTAÇÃO (CALÇADA) (M²)	1203,40	1505,90	2709,30
INSTALAÇÃO DE CRC (UN)	35,00	30,00	65,00
INSTALAÇÃO DE VÁLVULA (UN)	76,00	43,00	119,00
INSTALAÇÃO DE PURGAS (UN)	181,00	105,00	286,00
TESTE E COMISSIONAMENTO DE REDE (M)	124590,00	143173,30	267763,30
MAPEAMENTO DE INTERFERÊNCIAS (M²)	872,13	1002,21	1874,34
ELABORAÇÃO PROJETO / PLANO DE FURO (M)	124590,00	143173,30	267763,30
ELABORAÇÃO DE AS BUILT (M)	124590,00	143173,30	267763,30
INTERLIGAÇÃO POR ESMAGAMENTO (UN)	153,00	108,00	261,00
INTERLIGAÇÃO FURAÇÃO EM CARGA (UN)	6,00	33,00	39,00

Ramaís Construídos - Equipe de Rede

RAMAIS CONSTRUIDOS - EQUIPE DE REDE							
PROJETO	Ø32mm (55psi)	Ø32mm (350mbar)	Ø40mm (55psi)	Ø63mm (55psi)	Ø63mm (350mbar)	Ø125mm (1000mmca)	Ø125mm (55psi)
OSASCO	7	1	1	27	0	0	3
TABOÃO	18	2	0	10	4	1	0
							35

TOTAL (UN)	25	3	1	37	4	1	3
EXTENSÃO (m)	192,21	15,68	4,00	83,69	34,30	4,05	87,9
							421,83

EN BRANCO

EM BRANCO

Ramais Construídos - Equipe LL4 - Comércio



PROJETO	OSASCO	SÃO PAULO	BARUERI	CARAPICUBA	TABOÃO	TOTAL (UN)	EXTENSÃO (m)
Ø20mm (55psi)	3	20	-	-	1	24	156,9
Ø20mm (350mbar)	6	12	-	-	1	19	109,95
Ø32mm (55psi)	30	377	4	78	3	492	3955,88
Ø32mm (350mbar)	35	178	-	-	7	220	1609
Ø40mm (350mbar)	7	28	-	-	-	35	274,6
Ø63mm (55psi)	3	5	-	-	-	8	90,48
Ø63mm (350mbar)	3	11	-	-	-	14	132,4
Ø90mm (55psi)	-	2	-	-	-	3	15,5
Ø125mm (55psi)	-	-	-	-	-	4	58,1
TOTAL (UN)	87	635	4	80	13	819	6402,81

RAMAIS CONSTRUIDOS - EQUIPE RAMAL - (PE)

CIDADE	Ø20mm (55psi)	Ø20mm (350mbar)	Ø32mm (55psi)	Ø32mm (100mbar)	Ø32mm (250mbar)	Ø32mm (55psi)	Ø40mm (250mbar)	Ø40mm (350mbar)	Ø63mm (100mbar)	Ø63mm (250mbar)	Ø90mm (250mbar)	TOTAL (UN)	EXTENSÃO (m)
SÃO PAULO	1	1	13	13	90	5	5	34	3	34	3	168	1423,54
TOTAL (UN)	1	1	13	13	90	5	5	34	3	34	3	168	1423,54

RAMAIS CONSTRUIDOS - CORTE A FRIO (REDE INSERIDAS E REDES DE AÇO)

Ramais Residenciais Construídos - Equipe Varejo

JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
307	342	379	434	322	233	122	2139
308	330	339	335	326	273	201	2211
TOTAL	1461	1446	1359	1140	696	8688	8688

RAMAL 2015

JANEIRO	FEBREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
212	241	331	345	309	239	263	314	249	264	191	173	3086
212	231	114	115	60	58	13	3	0	0	0	0	807
334	312	345	322	193	112	253	226	76	70	84	238	2555
219	292	345	271	1054	787	631	794	565	550	584	529	976
TOTAL	1461	1446	1359	1140	696	8688	8688	8688	8688	8688	8688	8688

RAMAL 2016

EM BRANCO

EM BRANCO

Instalações Internas Residênciais - Equipe Varejo



comgus

INSTALAÇÃO INTERNA 2015					
	OSASCO	SÃO JOSE CAMPOS	SUZANO	Taboão da Serra	TOTAL
JUNHO	300	328	346	321	1295
JULHO	361	295	282	344	1282
AGOSTO	376	359	391	432	1558
SETEMBRO	477	431	396	328	1572
OUTUBRO	330	311	411	299	1351
NOVEMBRO	233	296	289	305	1123
DEZEMBRO	100	128	134	167	529
TOTAL	2177	2448	2249	2196	8707

Ligações Residênciais - Equipe Varejo

INSTALAÇÃO INTERNA 2016					
	OSASCO	SÃO JOSE CAMPOS	SUZANO	Taboão da Serra	TOTAL
JANEIRO	192	210	134	281	807
FEVEREIRO	251	186	344	301	1082
MARÇO	324	111	377	310	1122
ABRIL	327	114	239	229	909
MAIO	333	412	92	255	722
JUNHO	349	54	160	235	798
JULHO	262	12	242	262	778
AGOSTO	305	1	128	199	703
SETEMBRO	244	0	128	234	606
OUTUBRO	280	0	128	247	655
NOVEMBRO	204	0	161	271	636
DEZEMBRO	162	0	3	86	251
TOTAL	3223	730	2206	2910	9069

LIGAÇÃO 2015					
	OSASCO	SÃO JOSE CAMPOS	SUZANO	Taboão da Serra	TOTAL
JUNHO	293	295	370	322	1280
JULHO	343	285	331	322	1281
AGOSTO	370	329	333	357	1408
SETEMBRO	402	326	390	324	1402
OUTUBRO	352	336	322	226	1057
NOVEMBRO	221	288	242	180	852
DEZEMBRO	149	242	225	281	852
TOTAL	2303	2078	2255	2225	8668

LIGAÇÃO 2016					
	OSASCO	SÃO JOSE CAMPOS	SUZANO	Taboão da Serra	TOTAL
JANEIRO	192	200	303	202	887
FEVEREIRO	230	201	295	284	1010
MARÇO	307	133	330	326	1096
ABRIL	336	110	314	300	1060
MAIO	319	69	223	232	843
JUNHO	206	51	130	231	618
JULHO	291	39	232	277	839
AGOSTO	300	5	212	217	734
SETEMBRO	225	3	114	215	557
OUTUBRO	301	1	73	240	615
NOVEMBRO	271	0	85	247	603
DEZEMBRO	182	0	224	150	556
TOTAL	3150	812	2535	2921	9418

EM BRANCO

EM BRANCO

E para que se produza os devidos efeitos firma o presente atestado.



São Paulo, 17 de Abril de 2017.



Marcelo Monteiro dos Santos
Ger. Conexão de Clientes
CREA: 5061923380

Handwritten signature of Fábio Antonio Bertollo.

Fábio Antonio Bertollo
Ger. Executivo Suprimento e Logística
CPF: 195.105.638-89



16º Oficial de Registro Civil - Mooca - São Paulo / Luiz Orlando de Barros Segala - Oficial
Rua da Mooca, N° 2238 - Mooca - CEP: 03104-002 - São Paulo / SP - Fone/Fax: (11) 3004-2169 - 3004-2158 - E-mail: certidao@lmoocaoficialregistrocivil.com.br
Reconheço, por semelhança, a firma de: **FABIO ANTONIO BERTOLLO**, em documento
sem valor econômico.
São Paulo, 19 de abril de 2017. Em teste da verdade.

LEONARDO DE OLIVEIRA FERNANDES - Oficial Substituto
Selo(s): 1 Ato:AB-0333378
Selo(s): 1 Ato:AB-0333378
Valido somente com selo de autenticidade; Total R\$ 6,00



SUBSTITUTO DO OFICIAL
16º Substituto do Oficial de Registro - SP, Mooca
Reconheço, por semelhança, a firma de: **(1) MARCELO MONTEIRO DOS SANTOS**, sem valor econômico.
São Paulo, 19 de abril de 2017.
Em teste da verdade.
Foi feito por: **BRUNO**
DRCFN 249 - INDIANOPOLIS (Valor Unit. R\$ 6,00; Total: R\$ 6,00)



EM BRANCO

EM BRANCO