À
AGÊNCIA GOIANIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
AV. GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, Nº 20
(BR-153, KM 493,5), CONJUNTO CAIÇARA
GOIÂNIA/GOIÁS

DECLARAÇÕES

REF.: EDITAL Nº 025/2024
PROCESSO: Nº 202400005024230

A empresa **ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 59.598.029/0001-60, situada à Rodovia Luiz Augusto de Oliveira, SP-215 – Km 148,900m, Parque Tecnológico, na cidade de São Carlos, estado de São Paulo, neste ato representada pelo seu Procurador e Responsável Técnico, o Sr. **HENRIQUE COLLIN LEOPOLDINO,** portador do RG nº 46.378.361-X, CPF nº 382.157.198-56 e CREA nº 5069778300, declara que:

4.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas neste Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções ou acordos coletivos de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo.

4.3.2. cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste Edital e seus anexos.

4.3.3. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos na condição de aprendiz, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

4.3.4. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º, ambos da Constituição Federal.

4.3.5. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.3.6. não possui fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública, ou vedação de participação nesta licitação.

4.3.7. se responsabiliza pelas transações que efetuar no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados por representante, e excluindo a responsabilidade do provedor do sistema, órgão ou entidade promotor da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

São Carlos, 18 de setembro de 2.024.

Atenciosamente,

ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA
HENRIQUE COLLIN LEOPOLDINO
Procurador - Responsável Técnico
RG. Nº 46.378.361-X-SSP-SP - CPF. Nº 382.157.198-56
CREA/SP Nº 5069778300

À
AGÊNCIA GOIANIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
AV. GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, Nº 20
(BR-153, KM 493,5), CONJUNTO CAIÇARA
GOIÂNIA/GOIÁS

DECLARAÇÕES

REF.: EDITAL Nº 025/2024
PROCESSO: Nº 202400005024230

A empresa **ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 59.598.029/0001-60, situada à Rodovia Luiz Augusto de Oliveira, SP-215 – Km 148,900m, Parque Tecnológico, na cidade de São Carlos, estado de São Paulo, neste ato representada pelo seu Procurador e Responsável Técnico, o Sr. **HENRIQUE COLLIN LEOPOLDINO,** portador do RG nº 46.378.361-X, CPF nº 382.157.198-56 e CREA nº 5069778300, declara a veracidade das informações apresentadas

São Carlos, 18 de setembro de 2.024.

Atenciosamente,

ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA
HENRIQUE COLLIN LEOPOLDINO
Procurador - Responsável Técnico
RG. Nº 46.378.361-X-SSP-SP - CPF. Nº 382.157.198-56
CREA/SP Nº 5069778300

À
AGÊNCIA GOIANIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
AV. GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, Nº 20
(BR-153, KM 493,5), CONJUNTO CAIÇARA
GOIÂNIA/GOIÁS

DECLARAÇÃO
Item nº 6.13.

REF.: EDITAL Nº 025/2024
PROCESSO: Nº 202400005024230

A empresa **ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 59.598.029/0001-60, situada à Rodovia Luiz Augusto de Oliveira, SP-215 – Km 148,900m, Parque Tecnológico, na cidade de São Carlos, estado de São Paulo, neste ato representada pelo seu Procurador e Responsável Técnico, o Sr. **HENRIQUE COLLIN LEOPOLDINO,** portador do RG nº 46.378.361-X, CPF nº 382.157.198-56 e CREA nº 5069778300, declara conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

São Carlos, 18 de setembro de 2.024.

Atenciosamente,

ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA
HENRIQUE COLLIN LEOPOLDINO
Procurador - Responsável Técnico
RG. Nº 46.378.361-X-SSP-SP - CPF. Nº 382.157.198-56
CREA/SP Nº 5069778300

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
VALIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, QUALQUER ADULTERAÇÃO, RASURA OU EMENDA, INVALIDA ESTE DOCUMENTO

PROCURAÇÃO PÚBLICA

PRIMEIRO TRASLADO **Livro nº 100** **Páginas 035/036**

OUTORGANTE:
ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.
PROCURADORES:
ROBERTO MOSCATELLI CENSONI e/ou
ANTONIO CESAR PINHEIRO e/ou
HENRIQUE COLLIN LEOPOLDINO e/ou
WALTER PAULO DE LUCA

SAIBAM, quantos virem este público instrumento de procuração que aos seis dias do mês de maio ano de dois mil e vinte e quatro (06/05/2024), nesta cidade de São Carlos, neste 2º Subdistrito, Distrito da Sede desta Comarca de São Carlos, Estado de São Paulo, sito na Rua José Benetti, n.º 263, perante mim Oficial Substituto, que esta subscreve, compareceu como **OUTORGANTE: ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.,** sociedade empresarial limitada, **MATRIZ:** inscrita no CNPJ sob o n° 59.598.029/0001-60, NIRE nº 35201011645, situada nesta cidade de São Carlos - SP, na Rodovia Luiz Augusto de Oliveira, SP 215, Km 148 mais 900 metros, Parque Tecnológico, CEP: 13573-600; **FILIAL nº 2:** inscrita no CNPJ sob o n° 59.598.029/0004-02, NIRE nº 35902160647, situada nesta cidade de São Carlos - SP, na Estrada Municipal Guilherme Scatena, na área denominada 29 (vinte e nove), s/nº, Zona Rural, CEP: 13566-434; **FILIAL nº 3:** inscrita no CNPJ sob o n° 59.598.029/0005-93, NIRE nº 35903322781, situada na cidade de Regente Feijó - SP, na Rodovia Raposo Tavares, Km. 553,5, s/nº, Distrito Industrial, CEP: 19570-000; **FILIAL nº 4:** inscrita no CNPJ sob o n° 59.598.029/0006-74, JUCEMAT nº 51.900.385.431, situada na cidade de Água Boa - MT, na Rua 10, nº 100, Sala 1, Centro, CEP: 78635-000; **FILIAL nº 5:** inscrita no CNPJ sob o n° 59.598.029/0007-55, JUCEG nº 52.900.691.509, situada na cidade de Goiânia - GO, na Rua Cotovia, nº 29, Quadra 09, Lote 01, Sala 01, Bairro Santa Genoveva, CEP: 74670-700; e, **FILIAL nº 6:** inscrita no CNPJ sob o n° 59.598.029/0008-36, JUCEMS nº 54 9 0033923-8, situada na cidade de Antônio João - MS, na Rua João Nunes, nº 680, centro, CEP: 79910-000; com sua 73º Alteração e Consolidação do Contrato Social datada de 02/04/2024, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de São Paulo – JUCESP em sessão de 26/04/2024, sob o n° 190.747/24-9, cuja autenticidade foi conferida no site da JUCESP (www.jucesp.fazenda.sp.gov.br), sob nº de autenticidade 237583478; a qual juntamente com o contrato e alterações anteriores, serão arquivados em pasta própria neste Oficial sob o n° 06/23; estando neste ato devidamente representada pelo sócio o Sr. **ABEL TERRUGGI LEOPOLDINO,** brasileiro, casado, empresário, carteira de identidade RG n° 12.893.436-SSP/SP e CPF n° 046.141.298-54, residente e domiciliado nesta cidade de São Carlos – SP, na Alameda das Ameixeiras, nº 57, Parque Faber, CEP: 13561-260; declarando o representante, sob as penas da Lei, que os Instrumentos referidos, são os últimos atos registrados na Junta Comercial do Estado de São Paulo - JUCESP; a presente, reconhecida pela própria de quem tratamos, identificada através dos documentos acima citados e ora exibidos, do que dou fé; e, por ela outorgante, na forma representada, me foi dito que, por este público instrumento e nos melhores termos de direito, nomeia e constitui seus bastante **PROCURADORES: 01) ROBERTO MOSCATELLI CENSONI**, brasileiro, casado, engenheiro, carteira de identidade RG nº 19.605.166-6-SSP/SP e CPF nº 122.327.278-82, residente e domiciliado nesta cidade de São Carlos – SP, na Rua Miguel Giometti, nº 789, apto 111, Tijuco Preto, CEP: 13566-180; e/ou, **02) ANTONIO CESAR PINHEIRO,** brasileiro, casado, administrador de empresas, carteira de identidade RG n° 16.342.475-SSP/SP e CPF n° 095.997.598-50, residente e domiciliado na cidade de São Paulo, Capital, na Rua Ladário, n° 359, Apartamento n° 12, CEP: 02247-080; e/ou, **03) HENRIQUE COLLIN LEOPOLDINO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, carteira de identidade RG nº 46.378.361-X-SSP/SP e CPF nº 382.157.198-56, residente e domiciliado nesta cidade de São Carlos – SP, na Av. Profª Maria de Cresci Leopoldino,

União Internacional do Notariado Latino (Fundada em 1948)

nº 555, casa 225, Residencial Montreal, CEP: 13563-820; e/ou **04) WALTER PAULO DE LUCA**, brasileiro, casado, engenheiro, carteira de identidade RG nº 3762725-SSP/SP e CPF nº 549.289.158-87, residente e domiciliado nesta cidade de São Carlos – SP, na Rua Maestro João Seppe, nº 300, Jardim Paraíso, CEP: 13561-180; aos quais confere poderes para, **agindo isoladamente ou em conjunto, independentemente de ordem de nomeação,** em nome dela mandante, **MATRIZ e FILIAIS**, assinar proposta, cronogramas e contratos com quaisquer órgãos da administração pública, sejam federais, estaduais e municipais, inclusive com a iniciativa privada; podendo assinar todos os documentos necessários, inclusive guias, requerimentos, declarações, livros próprios, formulários, formalidades e o que mais necessário, podendo dirimir quaisquer dúvidas que se tornem precisas; confere, ainda, ao mencionado procurador, poderes para representar a empresa mandante junto a quaisquer Órgãos Públicos ou não, para participar de Licitações; podendo, os ditos procuradores, analisar, rubricar, assinar todos os documentos necessários, bem como praticar todos os atos pertinentes ao processo licitatório, inclusive interpor ou não recursos; praticar enfim, todos os demais atos necessários para o bom e fiel cumprimento do presente mandato, **que não poderá ser substabelecido**. Conforme consulta à base de dados da Central de Indisponibilidade de Bens, normatizada pelo Provimento CGJSP nº 13/2012, de 14/05/2012, realizada no site http://www.indisponibilidade.org.br, no que diz respeito a outorgante, obtivemos o resultado: "não foi encontrado nenhuma ocorrência", conforme o código HASH: c2b6.55cc.cb86.7a84.3fe6.168d.2b97.d290.3df1.5fc3 // 30c5.8e5a.2869.f247.e241.6b8b.7f98.093d.78ec.4656 // ba8f.0587.61a0.b27a.2f03.6ed0.02cb.dd9a.4229.9099 // 9982.b27e.eaa3.2c4b.ff20.369c.6044.7090.cee8.1478 // 3b9b.c890.eaa6.984c.ae21.48b0.405c.c084.a019.121f // 7571.24d0.acf1.2a72.5903.876e.6a58.d582.ae3d.fb29. Certifico que os elementos constantes do presente mandato se constituíram por declaração da empresa outorgante, na forma representada e são inalteráveis, devendo a prova destas declarações serem exigidas diretamente pelos órgãos e pessoas a quem estes interessar, assumindo a empresa outorgante, responsabilidade civil e criminal pela veracidade das declarações prestadas, sendo que eventuais correções somente serão levadas mediante a outorga do novo instrumento. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) – Lei 13.709/2018 – As partes declaram que autorizam o uso de seus dados pessoais por esta Serventia na forma da legislação em vigor, e que seus dados são necessários para a elaboração do presente instrumento. Assim a disse. Pediu e eu lhe lavrei o presente instrumento, o qual feito, sendo-lhe lido em voz alta, na forma representada, aceitou, outorgou e assina o representante. Do que dou fé. (a.).ABEL TERRUGI LEOPOLDINO. (Selada na forma da Lei). **CUSTAS:** AO TABELIÃO R$ 269,76; AO ESTADO R$ 76,68; SEFAZ/SP R$ 52,46; ISS R$ 5,39; MP R$ 12,68; REG.CIVIL R$ 14,21; TRIB.JUSTIÇA R$ 18,52; STA.CASA R$ 2,70; **TOTAL: R$ 452,40**; GUIA Nº 127/24. Eu, _____ (José Guilherme Ribeiro Porto Ferreira), Oficial Substituto, a redigi, a digitei, a conferi, subscrevi e assino em público e raso. Nada mais.

EM TESTEMUNHO _____ DA VERDADE.

JOSÉ GUILHERME RIBEIRO PORTO FERREIRA
OFICIAL SUBSTITUTO

REGISTRO CIVIL - 2º Sub - São Carlos - SP
José Guilherme Ribeiro Porto Ferreira
RG: 30.281.539-9-SSP/SP
OFICIAL SUBSTITUTO

Selo digital nº 1227621PR000000000956824J

JUCESP
2024



ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.

CNPJ: 59.598.029/0001-60
NIRE: 35.201.011.645

SEPTUAGÉSIMA TERCEIRA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA.

Por este Instrumento Particular as partes:

1) - **JOÃO LEOPOLDINO NETO,** brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural de São Carlos-SP, nascido em 02/04/1959, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identidade RG nº 6.351.200-2 - SSP-SP e CPF/MF nº 020.003.038-89, registrado no CREA/SP sob nº 0601218165, residente e domiciliado na Avenida Presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira, 235 – Bairro Parque Sabará – CEP 13.567-650, na cidade de São Carlos – Estado de São Paulo;

2) - **ABEL TERRUGGI LEOPOLDINO**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural de São Carlos-SP, nascido em 16/02/1962, empresário, portador da Carteira de Identidade RG nº 12.893.436-0 - SSP-SP e do CPF/MF nº 046.141.298-54, residente e domiciliado na Alameda das Ameixeiras, nº: 57, Parque Faber I – CEP: 13.561-358, na cidade de São Carlos – Estado de São Paulo;

3) - **MARIA JOSÉ PADILHA LEOPOLDINO**, brasileira, viúva, natural de São Carlos-SP, nascida em 12/09/1964, empresária, portadora da Carteira de Identidade RG nº 11.066.770 - SSP-SP e do CPF/MF nº 109.081.238-84, residente e domiciliada na Alameda Mariana, nº 11 – Parque Sabará - CEP 13567-680, na cidade de São Carlos – Estado de São Paulo;

4) - **MARIA PAULA MAIOTTO LEOPOLDINO**, brasileira, solteira, natural de São Carlos-SP, nascida em 07/12/1993, empresária, portadora da Carteira de Identidade RG nº 38.020.866-0 - SSP-SP e do CPF/MF nº 318.088.618-84, residente e domiciliada na Rua Passeio das Palmeiras, 555 – BL 1 – Apto. 131 – Parque Faber Castell I – CEP 13561-353, na cidade de São Carlos - Estado de São Paulo, neste ato representada por seu procurador **Abel Terruggi Leopoldino**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural de São Carlos-SP, nascido em 16/02/1962, empresário, portador da Carteira de Identidade RG nº 12.893.436-0 - SSP-SP e do CPF/MF nº 046.141.298-54, residente e domiciliado

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

na Rua Itacolomi, nº 625, Apto.141 – Bairro Higienópolis – CEP 01239-020, na cidade de São Paulo – Estado de São Paulo;

5) - **WALTER PAULO DE LUCA**, brasileiro, casado em regime da comunhão universal de bens, natural de São Carlos-SP, nascido em 18/06/1947, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade RG nº 3.762.725-9 - SSP-SP e do CPF/MF nº 549.289.158-87, registrado no CREA/SP sob nº 0600407201, residente e domiciliado na Rua Maestro João Seppe, nº 300 – Bairro Jardim Paraiso - CEP 13561-180, na cidade de São Carlos – Estado de São Paulo.

6) - **AYRTON SALVADOR LEOPOLDINO NETO,** brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural de São Carlos-SP, nascido em 12/06/1985, engenheiro agrônomo, portador da Carteira de Identidade RG nº 35.137.441-3 – SSP–SP e do CPF/MF nº 322.729.998-40, registrado no CREA/SP sob nº 5063049112, residente e domiciliado na Rua Dez, nº 655 – Vila Operária – CEP 78635-000, na cidade de Agua Boa, estado do Mato Grosso, neste ato representado por sua procuradora **MARIA JOSÉ PADILHA LEOPOLDINO**, brasileira, viúva, natural de São Carlos-SP, nascida em 12/09/1964, empresária, portadora da Carteira de Identidade RG nº 11.066.770 - SSP-SP e do CPF/MF nº 109.081.238-84, residente e domiciliada na Alameda Mariana, nº 11 – Parque Sabará - CEP 13567-680 – nesta cidade São Carlos – SP;

7) - **AUGUSTO LEOPOLDINO,** brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural de São Carlos-SP, nascido em 14/10/1988, administrador de empresas, portador da Carteira de Identidade RG nº 43.473.697-1 – SSP-SP e do CPF/MF nº 358.946.988-98, residente e domiciliado na Rua Alameda São João Del Rey, nº 17 – Bairro Parque Sabará – CEP 13567-660, na cidade de São Carlos – Estado de São Paulo;

8) - **ANDREA LEOPOLDINO,** brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, natural de São Carlos – SP, nascida em 19/09/1990, internacionalista e economista, portadora da Carteira de Identidade RG nº 46.376.382-8 – SSP-SP e do CPF/MF nº 358.947.068-23, residente e domiciliada na Alameda Mariana, nº 11 – Parque Sabará - CEP 13567-680, na cidade de São Carlos – Estado de São Paulo, neste ato representada por sua procuradora **MARIA JOSÉ PADILHA LEOPOLDINO**, brasileira, viúva, natural de São Carlos-SP, nascida em 12/09/1964, empresária, portadora da Carteira de Identidade RG nº 11.066.770 - SSP-SP e do CPF/MF nº 109.081.238-84, residente e domiciliada na Alameda Mariana, nº 11 – Parque Sabará - CEP 13567-680 – nesta cidade São Carlos – SP;

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

JUCESP
22 04 24

ÚNICOS sócios da sociedade denominada **ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.**, com endereço na Rodovia Luiz Augusto de Oliveira (SP-215) - Km 148 + 900 metros, s/nº – Parque Tecnológico - CEP 13573-600, na cidade de São Carlos, Estado de São Paulo, **tendo como endereço para correspondência: Caixa Postal nº 94 – CEP 13560-970 – Cidade de São Carlos, Estado de São Paulo,** inscrita no CNPJ/MF sob nº 59.598.029/0001-60 e com o Contrato Social inicial arquivado na JUCESP – Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob NIRE nº 35.201.011.645, em data de 14/08/1957, e ***última alteração contratual*** datada de 11/12/2023, arquivada na JUCESP em data de 03/01/2024 sob nº 1.240/24-9, resolvem de comum acordo alterarem o Contrato Social conforme segue:

1 – O Capital Social que é de R$ 150.000.000,00 (cento e cinquenta milhões de reais) totalmente subscrito e realizado é elevado para R$156.805.086,00 (cento e cinquenta e seis milhões, oitocentos e cinco mil e oitenta e seis reais), distribuído em 156.805.086 (cento e cinquenta e seis milhões, oitocentos e cinco mil e oitenta e seis) de quotas no valor de R$ 1,00 (um real) cada uma, mediante a capitalização de Adiantamento para futuro aumento de capital – AFAC no valor de R$ 4.500.000,00 (quatro milhões e quinhentos reais) e saldo de Juros sobre o Capital Próprio – JSCP no valor de R$ 2.305.086,00 (dois milhões , trezentos e cinco mil e oitenta e seis reais) conferido em favor da Companhia.

Em decorrência da alteração acima, o Contrato Social passa a vigorar com a seguinte nova redação **CONSOLIDADA**, o Capital Social passa a ser de R$156.805.086,00 (cento e cinquenta e seis milhões, oitocentos e cinco mil e oitenta e seis reais) totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País, é desta forma distribuído entre os sócios:

SÓCIOS	PARTICIPAÇÃO %	QUOTAS	VALOR R$
JOÃO LEOPOLDINO NETO	27,705%	43.442.849	43.442.849,08
ABEL TERRUGGI LEOPOLDINO	27,705%	43.442.849	43.442.849,08
MARIA PAULA MAIOTTO LEOPOLDINO	11,885%	18.636.284	18.636.284,47
MARIA JOSÉ PADILHA LEOPOLDINO	10,000%	15.680.509	15.680.508,60
AYRTON SALVADOR LEOPOLDINO NETO	5,902%	9.254.636	9.254.636,18
AUGUSTO LEOPOLDINO	5,902%	9.254.636	9.254.636,18
ANDREA LEOPOLDINO	5,901%	9.253.069	9.253.068,11
WALTER PAULO DE LUCA	5,000%	7.840.254	7.840.254,30
TOTAL	**100,00%**	**156.805.086**	**156.805.086,00**

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Em decorrência da alteração acima, o Contrato Social passa a vigorar com a seguinte nova redação **CONSOLIDADA**, que já inclui as deliberações acima e outras julgadas necessárias.

CLÁUSULA PRIMEIRA
DA SEDE, OBJETO SOCIAL E DO PRAZO DE DURAÇÃO DA SOCIEDADE

A Sociedade tem a sua sede social e matriz estabelecida na Rodovia Luiz Augusto de Oliveira (SP-215) - Km 148 + 900 metros, s/nº – Parque Tecnológico - CEP 13573-600, na cidade de São Carlos, Estado de São Paulo, **tendo como endereço para correspondência: Caixa Postal nº 94 – CEP 13560-970 – Cidade de São Carlos, Estado de São Paulo,** inscrita no CNPJ/MF sob nº 59.598.029/0001-60 e na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob **NIRE 35.201.011.645**, possuindo as seguintes filiais:

a) Filial n° 2, denominada com a expressão fantasia PEDREIRAS BANDEIRANTES, estabelecida no Sitio Capão Preto, localizado Estrada Municipal Guilherme Scatena, na área denominada 29 (vinte e nove), s/nº - Zona Rural – CEP 13.566-434 na cidade de São Carlos, Estado de São Paulo, tendo como **endereço para correspondência: Caixa Postal nº 94 – CEP 13560-970 – Cidade de São Carlos, Estado de São Paulo**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 59.598.029/0004-02 e na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob **NIRE 35.902.160.647**;

b) Filial nº 3, estabelecida na cidade de Regente Feijó, Estado de São Paulo, na Rodovia Raposo Tavares, Km 553,5, s/nº – Distrito Industrial, CEP 19570-000 inscrita no CNPJ/MF sob nº 59.598.029/0005-93 e na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob **NIRE 35.903.322.781**;

c) Filial nº 4, estabelecida na cidade de Água Boa, Estado de Mato Grosso, na Rua 10, nº 100 – Sala 1 – Centro, CEP. 78635-000, inscrita no CNPJ/MF sob nº 59.598.029/0006-74 e na Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - **JUCEMAT sob nº 51.900.385.431;**

d) Filial nº 5, estabelecida na cidade de Goiânia, Estado de Goiás, na Rua Cotovia, nº 29, Quadra 09, Lote 01, Sala 01 - Bairro Santa Genoveva – CEP 74670-700, inscrita no CNPJ/MF sob nº 59.598.029/0007-55 e na Junta Comercial do Estado de Goiás – **JUCEG sob nº 52.900.691.509**.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

e) Filial nº 6, na Rua João Nunes, 680 Centro CEP: 79.910-000 na cidade de Antonio João, Estado do Mato Grosso do Sul, inscrita no CNPJ/MF sob nº 59.598.029/0008-36 e na Junta Comercial do Estado do Mato Grosso do Sul – **JUCEMS SOB Nº 54 9 0033923-8**.

§ 1º - A MATRIZ tem como ramo de atividade: Construções e recuperações de Rodovias e Ferrovias, Obras de Urbanização – Ruas, praças e calçadas, Comércio de Pavimentação Asfáltica, Comércio e Industrialização de materiais próprios para asfaltamento de vias públicas, Obras e Construções Civis em geral, locação de máquinas e equipamentos, Incorporação, comercialização, administração de bens imóveis e Exploração de jazidas minerais no território nacional, Extração, Britagem e Comércio de pedras utilizadas em Construção Civil, atividade de comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados e transporte rodoviário de produtos perigosos.

§ 2º – A Filial nº 2 tem como ramo de atividade: Exploração de jazidas minerais no território nacional, Extração, Britagem e Comércio de pedras utilizadas em Construção Civil, Construções de Rodovias e Ferrovias, Obras de Urbanização – Ruas, praças e calçadas, Construções Civis em geral, Comércio de Pavimentação Asfáltica, Comércio e Industrialização de materiais próprios para asfaltamento de vias públicas e beneficiamento do basalto destinado para a agricultura como remineralizador de solo, atividade de comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados e transporte rodoviário de produtos perigosos.

§ 3º – As Filiais nºs 3, 4, e 6 tem como ramo de atividade: Construções e recuperações de Rodovias e Ferrovias, Obras de Urbanização – Ruas, praças e calçadas, Comércio e Industrialização de materiais próprios para asfaltamento de vias públicas e Obras e Construções Civis e locação de máquinas e equipamentos, atividade de comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados e transporte rodoviário de produtos perigosos.

§ 4º – A filial nº 5 tem como ramo de atividade: Construções e recuperações de Rodovias e Ferrovias, Obras de Urbanização – Ruas, praças e calçadas, Comércio e Industrialização de materiais próprios para asfaltamento de vias públicas e Obras e Construções Civis e locação de máquinas e equipamentos.

§ 5º – A presente sociedade tem o prazo de duração indeterminado.

§ 6º – A Sociedade poderá abrir, manter e encerrar filiais em todo o território nacional, por deliberação dos Sócios, obedecendo às disposições legais vigentes;

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

JUCESP
22 04 24

§ 7º - A sociedade poderá participar em outras sociedades como sócia ou acionista;

CLÁUSULA SEGUNDA
DA DENOMINAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E USO DA FIRMA SOCIAL

A sociedade gira sob a denominação social de **ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.,** regida pela Lei n° 10.406/2002, nos artigos concernentes às sociedades limitadas, cuja ***administração*** será exercida pelos sócios **JOÃO LEOPOLDINO NETO, ABEL TERRUGGI LEOPOLDINO e MARIA JOSÉ PADILHA LEOPOLDINO**, que dividirão entre si, as atribuições de cada qual, ficando investidos dos mais amplos e gerais poderes para administrar e representar a sociedade em juízo ou fora dele, ativa e passivamente, perante terceiros em geral e todas e quaisquer repartições e autoridades federais, estaduais e municipais. Os sócios **JOÃO LEOPOLDINO NETO** e **ABEL TERRUGGI LEOPOLDINO** assinarão isoladamente sem quaisquer restrições de mandato, inclusive em operações que não estejam contidas no objeto social, especialmente quanto às operações imobiliárias, tais como venda, compra, troca, permuta, doação, dação em pagamento e demais operações relativas aos imóveis da sociedade. Os sócios **WALTER PAULO DE LUCA, MARIA JOSÉ PADILHA LEOPOLDINO e AYRTON SALVADOR LEOPOLDINO NETO**, assinarão sempre em conjunto com um dos dois sócios, **JOÃO LEOPOLDINO NETO ou ABEL TERRUGGI LEOPOLDINO.** São expressamente vedados e serão nulos de pleno direito os atos de quaisquer sócios em negócios alheios e estranhos aos objetos sociais.

§ Primeiro - A gerência técnica será exercida em conjunto ou isoladamente pelos sócios **JOÃO LEOPOLDINO NETO**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural de São Carlos-SP, nascido em 02/04/1959, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identidade RG nº 6.351.200-2 - SSP-SP e CPF/MF nº 020.003.038-89, registrado no CREA/SP sob nº 0601218165, residente e domiciliado na Avenida Presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira, 235 – Bairro Parque Sabará – CEP 13.567-650, na cidade de São Carlos – Estado de São Paulo, **WALTER PAULO DE LUCA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da CI RG nº 3.762.725-9 – SSP-SP e do CPF/MF sob nº 549.289.158-87, registrado no CREA/SP sob nº 0600407201, residente e domiciliado à Rua João Seppe, nº 300 – Jardim Betânia – CEP 13561-180, na cidade de São Carlos – Estado de São Paulo e **AYRTON SALVADOR LEOPOLDINO NETO,** brasileiro, casado, engenheiro agrônomo, portador da CI RG nº 35.137.441-3 – SSP-SP e do CPF/MF sob nº 322.729.998-40, registrado no CREA/SP sob nº 5063049112, residente e domiciliado na

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

JUCESP
22 04 24

Rua Dez, nº 655 – Vila Operária – CEP 78635-000, na cidade de Agua Boa, Estado do Mato Grosso.

§ Segundo – A Sociedade possui 04(quatro) diretorias executivas, formada por não sócios, que podem receber pró-labore e composta por: 01(uma) Diretora de Recursos Humanos, a Dra. Giovana Motta Leopoldino Mott, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, natural de São Carlos – SP, nascida em 31/12/1988, psicóloga, portadora da Carteira de Identidade RG nº 45.950.185-9 – SSP-SP e do CPF/MF nº 365.155.148-24, residente e domiciliada na Av. Miguel Damha, 1400 – Casa 050 – Bairro Residencial Damha II – CEP 13565-251, na cidade de São Paulo – Estado de São Paulo; 01(um) Diretor de Planejamento, Sr. Henrique Collin Leopoldino, brasileiro, casado, natural de São Carlos – SP, nascido em 02/03/1990, engenheiro civil, registrado no CREA/SP sob nº 5069778300, portador da Carteira de Identidade RG nº 46.378.361-X - SSP-SP e do CPF/MF nº 382.157.198-56, residente e domiciliado na Itacolomi, nº 625 – Apto.141 – Bairro Higienópolis – CEP: 01239-020, na cidade de São Paulo – Estado de São Paulo; 01(uma) Diretora de Empreendimentos, Sra. Bianca Collin Leopoldino, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, natural de São Carlos – SP, nascida em 04/06/1987, engenheira agrônoma, portadora da Carteira de Identidade RG nº 43.708.335-4 – SSP-SP e do CPF/MF nº 366.076.418-30, residente e domiciliada na Itacolomi, nº 625 – Apto.141 – Bairro Higienópolis – CEP: 01239-020, na cidade de São Paulo – Estado de São Paulo; e 01(uma) Diretora Social, Sra. Neide Apparecida Terruggi Leopoldino, brasileira, viúva, natural de Santa Eudoxia – SP, nascida em 04/06/1934, professora, portadora da Carteira de Identidade RG nº 2.473.557 – SSP-SP e do CPF/MF nº 743.737.578-87, residente e domiciliada na Rua XV de Novembro, nº 1379 – Parque Santa Mônica - CEP 13561-206, na cidade de São Carlos – Estado de São Paulo. Os atos praticados pelos referidos diretores, somente terão validade se assinados em conjunto com um dos sócios João Leopoldino Neto **ou** Abel Terruggi Leopoldino.

CLÁUSULA TERCEIRA
DO CAPITAL SOCIAL E DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS

1) - O Capital Social é de R$156.805.086,00 (cento e cinquenta e seis milhões, oitocentos e cinco mil e oitenta e seis reais), distribuído em 156.805.086 (cento e cinquenta e seis milhões, oitocentos e cinco mil e oitenta e seis) de quotas no valor unitário de R$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente do país, e desta forma distribuído entre os sócios:

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

SÓCIOS	PARTICIPAÇÃO %	QUOTAS	VALOR R$
JOÃO LEOPOLDINO NETO	27,705%	43.442.849	43.442.849,08
ABEL TERRUGGI LEOPOLDINO	27,705%	43.442.849	43.442.849,08
MARIA PAULA MAIOTTO LEOPOLDINO	11,885%	18.636.284	18.636.284,47
MARIA JOSÉ PADILHA LEOPOLDINO	10,000%	15.680.509	15.680.508,60
AYRTON SALVADOR LEOPOLDINO NETO	5,902%	9.254.636	9.254.636,18
AUGUSTO LEOPOLDINO	5,902%	9.254.636	9.254.636,18
ANDREA LEOPOLDINO	5,901%	9.253.069	9.253.068,11
WALTER PAULO DE LUCA	5,000%	7.840.254	7.840.254,30
TOTAL	**100,00%**	**156.805.086**	**156.805.086,00**

§ 1°. - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas e nos termos do Artigo 1.052 da Lei n°. 10.406/2002, todos passam a responder pela integralização do Capital Social.

§ 2°. - Fica estabelecido que os aumentos e reduções de capital quando efetuados, serão de conformidade com o disposto nos Artigos n° 1.081 a 1.084 da Lei n° 10.406/2002.

CLÁUSULA QUARTA
REUNIÕES DOS SÓCIOS

§ 1°. - Os sócios são soberanos para decidir sobre qualquer negócio ou situação jurídica de interesse da sociedade e suas deliberações serão tomadas em reunião de sócios.

§ 2°. - As reuniões de sócios-quotistas serão convocadas por qualquer dos sócios, mediante comunicação escrita aos demais sócios quotistas, podendo ser dispensada se estiverem presentes à reunião os sócios representantes da maioria do capital social, dispensando-se a formalidade de publicação de anúncio.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

§ 3º. - As reuniões serão presididas por um dos sócios escolhidos dentre os presentes e secretariada por qualquer pessoa escolhida pelos sócios, que lavrará a ata da reunião e posteriormente será levado a registro no órgão competente, na hipótese de a sociedade vir a enquadrar-se na situação prevista no § 1º do Artigo 1.072 do Código Civil.

§ 4º. - Fica dispensada a reunião, quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre as matérias objeto da deliberação, nos termos do § 3º do artigo 1.072 do Código Civil.

§ 5º. - A reunião de sócios de acordo com o artigo 1.078 do Código Civil, ocorrerá ordinariamente, nos quatro primeiros meses depois de findo o exercício social e, extraordinariamente, sempre que os interesses sociais exigirem o pronunciamento dos sócios, salvo se todos que estiverem presentes decidirem por escrito, acerca da matéria em pauta.

§ 6º. - Os sócios poderão constituir procuradores somente entre si, para gestão de suas atribuições inerentes à sociedade, sendo vedado nomeação de representantes e procuradores alheios ao quadro societário.

CLÁUSULA QUINTA
DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO E LUCROS E PREJUÍZOS

Os lucros ou prejuízos verificados nos Balanços anuais, encerrados em 31 de dezembro de cada ano, serão divididos ou suportados em partes proporcionais ou desproporcionais à participação de cada sócio no capital social da Sociedade.

§ 1º. - O exercício social terá o início em 1º de janeiro e encerrar-se-á no dia 31 de dezembro de cada ano quando será levantado o balanço geral e apurados resultados do exercício.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

§ 2º. - O balanço patrimonial e as demonstrações financeiras ficarão à disposição dos sócios na sede da sociedade, dispensada a sua publicação no Diário Oficial ou em outro jornal.

§ 3º. - Os sócios poderão participar dos lucros em proporções desiguais às respectivas participações no capital social.

§ 4º. - Os sócios se obrigam à reposição das quantias retiradas a qualquer título, quando tais lucros ou quantias se distribuírem com Prejuízo do Capital.

§ 5º. - Os sócios poderão determinar o levantamento de balanços a qualquer tempo para distribuir lucros, mesmo em períodos extraordinários obedecidos as disposições legais e contratuais.

§ 6º. - Mediante deliberação da maioria do capital social da Sociedade, os sócios poderão criar partes beneficiárias como remuneração de serviços prestados a sociedade, que não poderão ultrapassar 0,1 (um décimo) dos lucros apurados, nem tampouco poderão ser convertidas em quotas da sociedade.

CLÁUSULA SEXTA
DA LIQUIDAÇÃO

A sociedade entrará em liquidação, nos casos previstos em lei, ou quando assim deliberarem os sócios detentores de 75% (setenta e cinco por cento) do capital social, nomeando-se, para tanto, um liquidante.

Na hipótese de liquidação da sociedade, seus bens serão destinados ao pagamento dos eventuais credores, distribuindo-se o saldo porventura existente entre os sócios, na proporção das quotas por eles possuídas.

CLÁUSULA SÉTIMA
DA RETIRADA PRÓ-LABORE

Os sócios administradores têm direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, até o máximo permitido na legislação que regula a espécie, fixada de comum acordo.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

JUCESP
22 04 24

CLÁUSULA OITAVA
DA EXCLUSÃO DE SÓCIOS

A exclusão de sócio da sociedade se fará na forma a seguir descrita.

§ 1º. - Caso o(s) sócio(s) representante(s) da maioria do capital social entenda(m) que um sócio esteja pondo em risco a continuidade dos negócios sociais, por falta grave no cumprimento de suas obrigações, a Sociedade poderá excluí-lo, mediante alteração do contrato social formalizada em reunião especialmente convocada para esse fim, dando-se ciência ao acusado da realização da reunião, para que este compareça e exerça seu direito de defesa.

§ 2º. - A exclusão administrativa somente será determinada em reunião de sócios, especialmente convocada para esse fim, de conformidade com o parágrafo único, do artigo 1.085 do Código Civil, apurando-se os seus haveres em balanço especialmente levantado para esse fim, e, os valores apurados serão pagos em 60 (sessenta) parcelas devidamente corrigidas pelos índices oficiais então vigentes, vencendo-se a primeira em 120 (cento e vinte) dias após o balanço e os demais no mesmo dia dos meses subseqüentes. Para efeito de apuração de haveres, o patrimônio da sociedade será considerado de acordo com os elementos constantes de balanço especialmente levantado para esse fim, dispensada expressamente, qualquer avaliação, inclusive judicial.

CLÁUSULA NONA
DO CONSELHO FISCAL

A Sociedade poderá instituir Conselho Fiscal, se assim for deliberado pelos sócios, ocasião em que, inclusive, serão nomeados seus membros, conforme Artigos nº 1.066 a 1.077 da Lei n° 10.406/2002.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

CLÁUSULA DÉCIMA
DA CESSÃO DE QUOTAS

A nenhum sócio será permitido vender, doar, transferir ou alienar sob qualquer título, parte ou a totalidade de suas quotas de capital que possuir na sociedade, a terceiros, sem antes oferecê-las aos demais sócios, que em igualdade de condições, terão preferência na aquisição.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA
DO FALECIMENTO DE SÓCIOS

No caso de falecimento de um dos sócios, havendo acordo expresso entre os herdeiros e os sócios remanescentes, poderão os mesmos ser admitidos na sociedade, no lugar do falecido, e, em caso contrário, será levantado um Balanço dentro de 30 (trinta) dias após o falecimento, apurando os haveres a que tinha direito, que serão pagos aos herdeiros ou ao seu representante legal, em 18 (dezoito) parcelas de igual valor, com vencimentos mensais e sucessivos, representado por Notas Promissórias, vencendo a 1ª (primeira) parcela, 60 (sessenta) dias após a apuração.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA
DA RETIRADA DOS SÓCIOS

O sócio que desejar retirar-se da sociedade deverá comunicar aos demais, com antecedência de 30 (trinta) dias, através de carta registrada. Findo aquele prazo, será levantado um Balanço Geral e seus haveres pagos na forma da cláusula anterior.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA
DA SOLUÇÃO DE DIVERGÊNCIAS

Nos casos de divergências entre os sócios, a critério da maioria dos mesmos, elas poderão ser resolvidas perante o Poder Judiciário da Comarca de São Carlos ou a critério dos sócios que representarem a maioria do capital, poderá ser mediante um juízo arbitral, composto de 03 (três) membros, sendo 02 (dois) da escolha dos sócios e o 3º. (terceiro) nomeado pelos árbitros, com a função de desempatador.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA
DOS CASOS OMISSOS

Fica estabelecido que nos casos omissos no presente Contrato Social de Empresa Limitada, aplicar-se-á o disposto na Lei n°. 10.406/2002 no tocante às sociedades limitadas, e subsidiariamente ao disposto na Lei nº. 6.404/1976, com as alterações das Leis nºs. 9.457/1997 e 10.303/2001.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA
DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

Os sócios e administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos, por lei especial, de constituir sociedade ou exercer sua administração, que nunca foram condenados nem se encontram sujeitos aos efeitos de pena que vede, ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

E por representar a plena vontade dos contratantes, depois de lido e achado conforme, assinam o presente Instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas.

São Carlos/ SP, 02 de abril de 2024.

João Leopoldino Neto

Abel Terruggi Leopoldino

Maria José Padilha Leopoldino

Maria Paula Maiotto Leopoldino
p.p. Abel Terruggi Leopoldino

Walter Paulo de Luca

Ayrton Salvador Leopoldino Neto
p.p. Maria José Padilha Leopoldino

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

JUCESP
22 04 24

Augusto Leopoldino

Andrea Leopoldino
p.p. Maria José Padilha Leopoldino

TESTEMUNHAS:

Sergio Ricardo Moreira da Silva
RG 22.341.022-6 - SSP/SP

Luiz Fernando Amorim
RG: 25.671.834-9 – SSP/SP.

VISTO DA ADVOGADA

Elaine Cristina da Cunha Melnicky
OAB/SP 129.559
RG 18.033.570-4 – SSP/SP
CPF/MF 122.320.938-59

Página (13/13) de assinaturas da **SEPTUAGÉSIMA TERCEIRA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA. – ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA., levada a efeito em 02/04/2024.**

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - JUCESP
CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
MARIA CRISTINA FREI
SECRETÁRIA GERAL
186.951/24-3
JUCESP
JUCESP
10
22 ABR 2024
SEDE

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento 73ª ALT CONTR. SOCIAL ENGENHARIA BANDEIRANTES-2024.doc foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/1B77-1983-B82D-C16C ou vá até o site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 1B77-1983-B82D-C16C

Hash do Documento

DF78FD6B4031FF1CF748248343F9CE5C28776F907DABACA23AE92FA251F9E2BF

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 11/04/2024 é(são) :

- AYRTON SALVADOR LEOPOLDINO NETO (Signatário) - 322.729.998-40 em 10/04/2024 18:58 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- ANDREA LEOPOLDINO (Signatário) - 358.947.068-23 em 10/04/2024 16:10 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- AUGUSTO LEOPOLDINO (Signatário) - 358.946.988-98 em 10/04/2024 16:06 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- Elaine Cristina da Cunha Melnicky - 122.320.938-59 em 10/04/2024 16:00 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- WALTER PAULO DE LUCA (Signatário) - 549.289.158-87 em 10/04/2024 16:00 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- MARIA PAULA MAIOTTO LEOPOLDINO (Signatário) - 318.088.618-84 em 10/04/2024 15:47 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- MARIA JOSÉ PADILHA LEOPOLDINO (Signatário) - 109.081.238-84 em 10/04/2024 15:39 UTC-03:00
  Nome no certificado: Maria Jose Padilha Leopoldino
  Tipo: Certificado Digital
- ABEL TERRUGGI LEOPOLDINO (Signatário) - 046.141.298-54 em 10/04/2024 15:36 UTC-03:00

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Tipo: Certificado Digital

☑ Joao Leopoldino Neto (Signatário) - 020.003.038-89 em 10/04/2024 15:28 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

Este documento foi assinado digitalmente por Sergio Ricardo Moreira Da Silva e Luiz Fernando Amorim.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8B57-FAA3-C706-6FFB.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/8B57-FAA3-C706-6FFB ou vá até o site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 8B57-FAA3-C706-6FFB

Hash do Documento

02621A1D1474987E225765D71A9D0E187E9A2D1494A8E68E7F8030F4923E7640

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 11/04/2024 é(são) :

- Sergio Ricardo Moreira da Silva (Testemunha) - 146.395.498-06 em 11/04/2024 14:36 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- Luiz Fernando Amorim (Testemunha) - 159.821.828-00 em 11/04/2024 14:09 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3348064/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei,que a pessoa jurídica mencionada,bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real,efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados,e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos,após a data de sua expedição.

Razão Social: ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.
CNPJ: 59.598.029/0001-60
Endereço: Rodovia LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA, (SP-215) - KM 148 + 900 METROS, S/Nº
PARQUE TÉCNOLÓGICO
13573600 - São Carlos - SP

Número de registro no CREA - SP: 0092206
Data do registro: 29/12/1960
Processo (Sipro): F-000954/1960
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Observação:
EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR EXCLUSIVAMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, AGRONOMIA E ENGENHARIA DE MINAS, DENTRO DAS ATRIBUIÇÕES DOS PROFISSIONAIS ANOTADOS COMO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS. NÃO ESTÁ HABILITADA PARA AS ÁREAS DA ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHARIA MECÂNICA E METALÚRGICA, ENGENHARIA QUÍMICA, ENGENHARIA DE AGRIMENSURA, GEOLOGIA, ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

Objetivo Social:
§ 1º - A matriz tem como ramo de atividade: Construções e recuperações de rodovias e ferrovias, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, comércio de pavimentação asfáltica, comércio e industrialização de materiais próprios para asfaltamento de vias públicas, obras e construções civis em geral, locação de máquinas e equipamentos, incorporação, comercialização, administração de bens imóveis e exploração de jazidas minerais no território nacional, extração, britagem e comércio de pedras utilizadas em construção civil, atividade de comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados e transporte rodoviário de produtos perigosos. § 2 - A filial

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

nº 2 tem como ramo de atividade: Exploração de jazidas minerais no território nacional, extração, britagem e comércio de pedras utilizadas em construção civil, construções de rodovias e ferrovias, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construções civis em geral, comércio de pavimentação asfáltica, comércio e industrialização de materiais próprios para asfaltamento de vias públicas e beneficiamento do basalto destinado para a agricultura como remineralizador de solo, atividade de comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados e transporte rodoviário de produtos perigosos. § 3º - As filiais nºs 3, 4 e 6 tem como ramo de atividade: Construções e recuperações de rodovias e ferrovias, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, comércio e industrialização de materiais próprios para asfaltamento de vias públicas e obras e construções civis e locação de máquinas e equipamentos, atividade de comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados e transporte rodoviário de produtos perigosos. § 4º - A filial nº 5 tem como ramo de atividade: Construções e recuperações de rodovias e ferrovias, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, comércio e industrialização de materiais próprios para asfaltamento de vias públicas e obras e construções civis e locação de máquinas e equipamentos.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: WALTER PAULO DE LUCA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0600407201
Registro Nacional: 2602671312
Data de início da responsabilidade técnica: 17/07/1984
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: JOÃO LEOPOLDINO NETO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0601218165
Registro Nacional: 2603563629
Data de início da responsabilidade técnica: 03/04/1985
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: JOSÉ CLIBAS GERIBELLO MACEDO

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Título: ENGENHEIRO AGRÔNOMO
Do artigo 05 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo das atribuições previstas no Decreto Federal 23.196, de 12 de outubro de 1933.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5060335392
Registro Nacional: 2602654663
Data de início da responsabilidade técnica: 22/12/2009
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: AYRTON SALVADOR LEOPOLDINO NETO
Título: ENGENHEIRO AGRÔNOMO
Do artigo 05 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo das atribuições previstas no Decreto Federal 23.196, de 12 de outubro de 1933.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5063049112
Registro Nacional: 2608946666
Data de início da responsabilidade técnica: 28/03/2011
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: HENRIQUE COLLIN LEOPOLDINO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5069778300
Registro Nacional: 2615409972
Data de início da responsabilidade técnica: 24/06/2020
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: PAULO GERHARD HOFFMANN
Título: ENGENHEIRO DE MINAS
Do artigo 14, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0601607639
Registro Nacional: 2602918270
Data de início da responsabilidade técnica: 13/06/2022
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 01274a36-e3d9-4dc0-beae-6a23b528b313

Situação cadastral extraída em: 07/05/2024 08:30:31

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO CARLOS, situada à Rua: SORBONE, 400, , CENTREVILLE, SÃO CARLOS-SP, CEP: 13560-760, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 07 de Maio de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3252471/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: WALTER PAULO DE LUCA

Número de registro no CREA-SP: 0600407201 **Expedido em:** 04/09/1975
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2602671312

CPF: 549.289.158-87

Endereço: Rua JOAO SEPPE, 00300
JARDIM BETANIA
13561180 - SÃO CARLOS - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492206683178 - quitada em 02/01/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492208901857 - quitada em 02/01/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492210816624 - quitada em 30/12/2008
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492212948056 - quitada em 29/01/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215076319 - quitada em 24/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217789975 - quitada em 24/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252168531 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492220117044 - quitada em 31/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492202583950 - quitada em 02/02/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203937268 - quitada em 29/01/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170567645 - quitada em 31/01/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180002121 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190018189 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 163475-28027180200120386 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1721212-28027180210044470 - quitada em 28/01/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3670991-28027180220091830 - quitada em 27/01/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6053681-28027180230054221 - quitada em 26/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8457614-28027180240007752 - quitada em 31/01/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 314f5256-5699-45e0-aa9c-37f908e567ad

Situação cadastral extraída em: 02/02/2024 10:48:53

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO CARLOS, situada à Rua: SORBONE, 400, , CENTREVILLE, SÃO CARLOS-SP, CEP: 13560-760, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 02 de Fevereiro de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3252457/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: JOÃO LEOPOLDINO NETO

Número de registro no CREA-SP: 0601218165 **Expedido em:** 26/11/1984
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2603563629

CPF: 020.003.038-89

Endereço: Rodovia LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA, 956
PARQUE TÉCNOLÓGICO
13573600 - SÃO CARLOS - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492206683291 - quitada em 02/01/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492208901709 - quitada em 02/01/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492210816616 - quitada em 30/12/2008
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492212945820 - quitada em 29/01/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215076394 - quitada em 24/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49221778907X - quitada em 24/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252171036 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492220119241 - quitada em 31/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492202578256 - quitada em 02/02/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203485863 - quitada em 29/01/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170567587 - quitada em 31/01/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180001618 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190005470 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 163291-28027180200120202 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1720473-28027180210043772 - quitada em 28/01/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3669512-28027180220090434 - quitada em 27/01/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6051197-28027180230052432 - quitada em 26/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8450882-28027180240002272 - quitada em 31/01/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: ca5dd08e-281a-45aa-9ebb-557171ca6298

Situação cadastral extraída em: 02/02/2024 10:45:27

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO CARLOS, situada à Rua: SORBONE, 400, , CENTREVILLE, SÃO CARLOS-SP, CEP: 13560-760, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 02 de Fevereiro de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3252474/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: JOSÉ CLIBAS GERIBELLO MACEDO

Número de registro no CREA-SP: 5060335392 **Expedido em:** 27/09/1996
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2602654663

CPF: 144.473.788-09

Endereço: Rodovia SP 215 KM 148 + 900 M, 0
RURAL
13560970 - SÃO CARLOS - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: Do artigo 05 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo das atribuições previstas no Decreto Federal 23.196, de 12 de outubro de 1933.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492206683372 - quitada em 02/01/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492208901903 - quitada em 02/01/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492210816659 - quitada em 30/12/2008
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492212946126 - quitada em 29/01/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215076440 - quitada em 24/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217789517 - quitada em 24/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252172938 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492220125446 - quitada em 31/01/2014

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49220284715X - quitada em 02/02/2015

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203928560 - quitada em 29/01/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170567598 - quitada em 31/01/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180001788 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190019554 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 163304-28027180200120213 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1720531-28027180210043818 - quitada em 28/01/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3670190-28027180220091062 - quitada em 27/01/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6051753-28027180230052855 - quitada em 26/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8452626-28027180240003626 - quitada em 31/01/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 8b8713cf-3702-4f06-ab5f-1d4cdde4849a

Situação cadastral extraída em: 02/02/2024 10:50:00

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO CARLOS, situada à Rua: SORBONE, 400, , CENTREVILLE, SÃO CARLOS-SP, CEP: 13560-760, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 02 de Fevereiro de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3252477/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: AYRTON SALVADOR LEOPOLDINO NETO

Número de registro no CREA-SP: 5063049112 **Expedido em:** 05/10/2010
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2608946666

CPF: 322.729.998-40

Endereço: Alameda MARIANA, 11
PARQUE SABARA
13567680 - SÃO CARLOS - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: Do artigo 05 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo das atribuições previstas no Decreto Federal 23.196, de 12 de outubro de 1933.

ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49197830870X - quitada em 01/11/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491916271713 - quitada em 24/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217789746 - quitada em 24/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252174531 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491911689930 - quitada em 31/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491951776249 - quitada em 31/01/2014
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492220130644 - quitada em 31/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49220285265X - quitada em 02/02/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203935362 - quitada em 29/01/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150160884608 - quitada em 31/01/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180001955 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190019640 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 163445-28027180200120354 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1720876-28027180210044143 - quitada em 28/01/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3670705-28027180220091564 - quitada em 27/01/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6053401-28027180230054026 - quitada em 26/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8457493-28027180240007629 - quitada em 31/01/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: be6e457f-9800-4192-8e67-56608fb50dd2

Situação cadastral extraída em: 02/02/2024 10:51:09

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO CARLOS, situada à Rua: SORBONE, 400, , CENTREVILLE, SÃO CARLOS-SP, CEP: 13560-760, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 02 de Fevereiro de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3252479/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: HENRIQUE COLLIN LEOPOLDINO

Número de registro no CREA-SP: 5069778300 **Expedido em:** 09/05/2016
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2615409972

CPF: 382.157.198-56

Endereço: Rua RUA EPISCOPAL 1457, 94 94
CENTRO
13560970 - SÃO CARLOS - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492256184760 - quitada em 17/06/2016
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491973416067 - quitada em 14/07/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170638463 - quitada em 21/02/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180001733 - quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190019519 - quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 163247-28027180200120162 - quitada em 31/01/2020
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1720421-28027180210043717 - quitada em 28/01/2021
ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3670080-28027180220090960 - quitada em 27/01/2022
ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6050744-28027180230052079 - quitada em 26/01/2023

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8451767-28027180240003090 - quitada em 31/01/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: cb884661-926b-4165-801b-ebed3380fc44

Situação cadastral extraída em: 02/02/2024 10:52:21 - Certidão reimpressa em 02/02/2024 10:52:21.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO CARLOS, situada à Rua: SORBONE, 400, , CENTREVILLE, SÃO CARLOS-SP, CEP: 13560-760, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 02 de Fevereiro de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3252491/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: PAULO GERHARD HOFFMANN

Número de registro no CREA-SP: 0601607639 **Expedido em:** 05/05/1988
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2602918270

CPF: 720.533.806-91

Endereço: Rua NORMAN ABUD, 214
JD. ACAPULCO
13563703 - SÃO CARLOS - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO DE MINAS
Atribuição: Do artigo 14, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49220668333X - quitada em 02/01/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492208902918 - quitada em 02/01/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492210816683 - quitada em 30/12/2008
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492212948005 - quitada em 29/01/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215076416 - quitada em 24/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217789851 - quitada em 24/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252171931 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492220131543 - quitada em 31/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492202857252 - quitada em 02/02/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203936768 - quitada em 29/01/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170567638 - quitada em 31/01/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180002040 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190019667 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 163462-28027180200120372 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1720953-28027180210044236 - quitada em 28/01/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3670798-28027180220091650 - quitada em 27/01/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6053571-28027180230054151 - quitada em 26/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8457521-28027180240007668 - quitada em 31/01/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: f7647b1f-e451-4d53-a18f-81db55ecf598

Situação cadastral extraída em: 02/02/2024 10:57:17

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO CARLOS, situada à Rua: SORBONE, 400, , CENTREVILLE, SÃO CARLOS-SP, CEP: 13560-760, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 02 de Fevereiro de 2024

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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620140012844
Atividade concluída

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 JOÃO LEOPOLDINO NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOÃO LEOPOLDINO NETO
Registro: 601218165-SP RNP: 2603563629
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220141601544 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 17/11/2014Baixada em: 25/11/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220121720045
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 92221220130010769, 92221220141601951
Empresa Contratada: ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.

Contratante: DEPTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO-DER CNPJ: 43.052.497/0001-02
AVENIDA DO ESTADO No.: 777
Complemento: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM.... Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 18.471-8 Celebrado em : 10/12/2012
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 27.496.635,22 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA SP 225 No.:
Complemento: KM 49,22 AO KM 68,34 - PIRASSUNUNGA / ANALANDIA.... Bairro:

Cidade: Pirassununga UF: SP CEP: 13633010 . PAIS: BRASIL
Data de início: 18/12/2012 Conclusão Efetiva: 17/06/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Pavimentação, Pavimentação. 644990,54 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Terraplenagem, Terraplanagem. 173777,14 metro cúbico.

Observações

Execução das obras e serviços de recapeamento da pista, pavimentação dos acostamentos e melhorias da SP.225, do km 49,22 ao km 91,20, Trecho Pirassununga Analândia, incluindo a elaboração do projeto executivo, dividido em dois lotes, sendo.
LOTE 01: Do km 49,22 ao km 68,32.
Edital : 121/12-CO-DER

Informações Complementares

*O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
*Houve a participação de outros profissionais.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 34 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140012844
26/11/2014 11:44:35
aKkAkUAaATyUnaC

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

Téc. Rafael Augusto T. de Moraes
CREA-SP 5063737273
CHEFE DE UNIDADE - REG. FUNC. 3442

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 constituirá prova da capacidade técnico-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.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0469/2014

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 E PORTARIA SUP/DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

OBJETO: EXECUCAO DAS OBRAS E SERVICOS DE RECAPEAMENTO DA PISTA, PAVIMENTACAO DOS ACOSTAMENTOS E MELHORIAS DA SP.225,DO KM 49,22 AO KM 91,20,TRECHO PIRASSUNUNGA ANALANDIA, INCLUINDO A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO, DIVIDIDO EM DOIS LOTES, SENDO LOTE 01: DO KM 49,22 AO KM 68,34.

EDITAL: 121/12-CO-DER-L01

CONTRATADA	MEDIÇÕES	PERÍODO
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA	001 A MF	18/12/12 A 17/06/14
CNPJ: 59.598.029/0001-60		
ENG.RESP.TEC. JOAO LEOPOLDINO NETO	001 A MF	18/12/12 A 17/06/14
ENG.PREPOSTO CIVIL WALTER PAULO DE LUCA	001 A MF	18/12/12 A 17/06/14

PRAZO CONTRATUAL: 18 MESES
VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE R$ 27.496.635,22
DATA BASE: 03/12

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44

São Paulo, 26 / 11 / 2014

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

21.03 REMOCOES

21.03.01 REMOCAO CERCA ARAME, INCLUSIVE TRANSPORTE. ##########160,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E TODOS OS SERVICO NECESSARIOS PARA COMPLETA EXECUCAO DA REMOCAO DACERCA, BEM COMO O TRANSPORTE DE MATERIAIS INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M), DE CERCA REMOVIDA E TRANSPORTADA.

21.03.02 REMOCAO DE DEFENSA METALICA SIMPLES. ###########16,00 M#
PRELIMINARES
O PRECO UNITARIO INCLUI MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA A REMOCAO, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA RETIRADA DE TODOS OS ELEMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M), REMOVIDO E TRANSPORTADO.

21.03.06 REMOCAO CANALIZACAO D> 0,60 M. ##########150,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE RETI-

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

RADA E REMOCAO DA CANALIZACAO PARA FINS DE REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, INDEPENDENTE DA DISTANCIA. INCLUSO O SERVICO ESCAVACAO PARA REMOCAO DA CANALIZACAO ATE A PROFUNDIDADE DE 3,00 M, CONSIDERANDO O TERRENO NATURAL E A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, ACIMA DISSO DEVERA SER MEDIDO A ESCAVACAO EM ITEM ESPEFICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CANALIZACAO REMOVIDA E TRANSPORTADA.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

21.03.07 REMOCAO CANALIZACAO D< 0,60 M. ##########15,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE RETIRADA E REMOCAO DA CANALIZACAO PARA FINS DE REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, INDEPENDENTE DA DISTANCIA. INCLUSO O SERVICO ESCAVACAO PARA REMOCAO DA CANALIZACAO ATE A PROFUNDIDADE DE 3,00 M, CONSIDERANDO O TERRENO NATURAL E A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, ACIMA DISSO DEVERA SER MEDIDO A ESCAVACAO EM ITEM ESPEFICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CANALIZACAO REMOVIDA E TRANSPORTADA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

21.03.08 REMOCAO E TRANSPORTE DE GUIA PRE-MOLDADA. ##########450,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO DE REMOCAO PARA FINS DE REAPROVEITAMENTO. INCLUI AINDA O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO E A ESTOCAGEM, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE GUIA REMOVIDA E TRANSPORTADA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.03.10 REMOCAO DE TACHA REFLETIVA. ########5.250,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E TODOS OS SERVICOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DA REMOCAO DA TAXA REFLETIVA, BEM COMO O TRANSPORTE DE MATERIAL ATE O LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (UN) UNIDADE DE TACHA REMOVIDA.

21.03.11 - REMOCAO DE PINTURA DEMARCATORIA DE VIA.
21.03.11.01 REMOCAO DE PINTURA TERMOPL. DEMARC. DE VIA POR PROCESSO MANUAL. ############8,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A REMOCAO DA PINTURA DEMARCATORIA DE FAIXA COM MATERIAIS ADEQUADOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

E/OU REMOCAO DA SINALIZACAO DE DESVIO DE TRAFEGO E PROTECAO PESSOAL, TAIS COMO: CONES, PLACAS, BANDEIRAS, SINALEIROS, LUZES INTERMITENTES, CAPACETES, COLETES REFLETIVOS, ETC. INCLUI, AINDA, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSARIAS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO DE PINTURA DEMARCATORIA REMOVIDA.

21.04 IMPLANTACAO DE CERCAS DE ARAME FARPADO.
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO AS OPERACOES DE ESCAVACAO DE VALA PARA COLOCACAO DOS MOUROES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPACTADO E ARAME FARPADO, SENDO O NUMERO DE FIOS ESTABELECIDO EM PROJETO, BEM COMO OS ESTICADORES.SERA MEDIDO POR METRO LINEAR.

21.04.02 CERCA DE ARAME FARPADO DE 6 FIOS. ########2.320,60 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO INCLUI AS OPERACOES DE LOCACAO PREVIA, ESCAVACAO DE VALA PARA COLOCACAO DOS MOUROES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPACTADO, BEM COMO ARAME FARPADO, SENDO O NUMERO DE FIOS ESTABELECIDOS EM PROJETO, BEM COMO O ESPACAMENTO ENTRE OS ESTICADORES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M) METRO DE CERCA ACABADA, MEDIDO CONFORME PROJETO OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.05 DEMOLICAO/REMOCAO, CONFORME SECAO 7.05 DO MANUAL DE NORMAS.

21.05.01 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO. ##########337,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.05.02 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES. ############7,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA C/ ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSOR DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTES DA DISTANCIA.
MEDICAO

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA CREA-SP SÃO PAULO

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140012844

São Paulo, 26 / 11 / 2014

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.05.07 DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE. ########8.004,30 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.01 LIMPEZA DO TERRENO
22.01.01 LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORE ######325.598,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DE MATERIAIS, INCLUSIVE A RETIRADA DA CAMADA VEGETAL, ARBUSTOS, TOCOS, GALHOS E RAIZES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL.

22.01.02 LIMPEZA DO TERRENO COM DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MENOR OU IGUAL A 78CM. #######35.000,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DE MATERIAIS, INCLUSIVE A RETIRADA DA CAMADA VEGETAL, ARBUSTOS, TOCOS, GALHOS, RAIZES E DESTOCAMENTO DAS ARVORES COM PERIMETRO MENOR OU IGUAL A 78 CM, MEDIDO A UM METRO DO NIVEL DO SOLO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIRANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL.

22.02 ESCAVACAO DE MATERIAL.
22.02.01 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA ######166.152,74 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE EXTRACAO DE SOLO NO ESTADO IN NATURA EM CORTES PARA EXECUCAO DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM; EM JAZIDAS DE SOLOS OU AINDA PARA A IMPLANTACAO DE OBRAS DE DRENAGEM DE GRANDE PORTE, PONTES E VIADUTOS. INCLUI AINDA, A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES OU AUTO-CARREGAVEIS (MOTOSCRAPER).

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400012844
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA, CONSIDERANDO-SE O FATOR DE COMPACTACAO EQUIVALENTE AO VOLUME DE ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E O SOLO COMPACTADO.

22.02.02	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM RIPPER PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE DESMONTE DE MATERIAL QUE APRESENTE NO ESTADO NATURAL, GRAU DE COMPACTACAO ACIMA DAS CONDICOES NORMAIS, ONDE SOMENTE E POSSIVEL SUA EXTRACAO COM A UTILIZACAO DE TRATOR ESTEIRA COM RIPPER. INCLUI AINDA, A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA, CONSIDERANDO-SE O FATOR DE COMPACTACAO EQUIVALENTE AO VOLUME DE ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E O SOLO COMPACTADO.	########7.624,40 M3#
22.02.06	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA, BEM COMO TODAS AS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SENDO CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DA LIMPEZA DO TERRENO E ALTURA DO MATERIAL COM ESPESSURA EQUIVALENTE A 30 CM.	#######66.011,72 M3#
22.03	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO.	
22.03.01	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 1 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	#######69.049,36 M3*KM#
22.03.02	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM	######108.296,48 M3*KM#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA CREA-SP SÃO PAULO

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400012844

São Paulo, 26 / 11 / 2014

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP

22.03.03 TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM ######170.970,71 M3*KM#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140012844
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

22.03.05 TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 15 KM #######94.438,66 M3*KM#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.11 TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ATE 1 KM #######66.011,72 M3*KM#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O MESMO VOLUME OBTIDO PARA A CARGA DO MATERIAL DE LIMPEZA E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O CENTRO DE GRAVIDADE DA AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE LIMPEZA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATERIAL.

22.04 COMPACTACAO.

22.04.01 COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL A 95% DO PROCTOR SIMPLES ###########61.294,19 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUCAO DE ATERRO, E QUE DEVERA ATINGIR GRAU DE COMPACTACAO SUPERIOR A 95% DO PROCTOR NORMAL UNIFORMEMENTE POR TODA A EXTENSAO DA PLATAFORMMA, ENTRE OS OFFSET DAS EXTREMIDADES INDICADAS NO PROJETO GEOMETRICO. AS ESPESSURAS DAS CAMADAS INDEPENDENTE DO TIPO DE SOLO DEVERA SER INFERIOR A 30 CM, SENDO QUE TODAS AS CAMADAS NECESSARIAS PARA A FORMACAO DO MACICO DE ATERRO, DEVERAO SER LIBERADAS PELO ENSAIO DE CAMPO. ESTAO INCLUSOS AINDA, ALEM, DOS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A HOMOGENIZACAO, UMIDIFICACAO OU AERACAO DAS CAMADAS QUANDO NECESSARIO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO COMPACTADO, APURADO A PARTIR DO TERRENO NATURAL, ISENTO DE CAMADA VEGETAL E OS ELEMENTOS GEOMETRICO CONTIDOS NAS SECOES TRANSVERSAIS DE PROJETO.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA S/O PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400012844
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duarte de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

F A S E 23 PAVIMENTACAO

23.02 MELHORIA / PREPARO SUB-LEITO.
NOS PRECOS UNITARIOS ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE REGULARIZACAO, ACRESCIMO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDEDIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E QUAISQUER OUTRAS OPERACOES, VISANDO CONFORMAR O LEITO ESTRADAL. A MEDICAO DOS SERVICOS SERA EFETUADA EM METROS QUADRADOS DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO E CONFIRMADA PELA FISCALIZACAO.

23.02.02 MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR INTERMEDIARIO ######169.419,47 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA AS OPERACOES DE CONFORMACAO, REGULARIZACAO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO SOBRE A PLATAFORMA FINAL DE TERRAPLENAGEM, CONFORME ELEMENTOS DO PROJETO GEOMETRICO E DE ACORDO COM A ESPECIFICACAO TECNICA OU AQUELA INDICADA PELO PROJETO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLA-

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

	FORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	
23.03	REFORCO DO SUB-LEITO, CONFORME A SECAO 3.03 DO MANUAL DE NORMAS.	
23.03.01	REFORCO SUB-LEITO ESCAVADO DE SOLO ESCOLHIDO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE LIMPEZA E EXPURGO DO MATERIAL INDESEJAVEL EM CORTE OU JAZIDA, A ESCAVACAO DO MATERIAL ESCOLHIDO, A CARGA NOS VEICULOS TRANSPORTADORES, BEM COMO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO, NO LOCAL DE APLICACAO.	#######39.787,94 M3#
23.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA REFORCO DE SUB-LEITO POR M3 X KM, CONFORME SECAO 3.03 DO MANUAL DE NORMAS.	
23.03.02.04	REFORCO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 10 KM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), E A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME OBTIDO DA SECAO DE PROJETO (CAMADA ACABADA) E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DE ESCAVACAO E DE APLICACAO.	######397.879,40 M3*KM#
23.03.03	REFORCO DE SUB-LEITO COMPACTADO 100% PROCTOR INTERMEDIARIO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUCAO DO REFORCO, OS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A HOMOGENEIZACAO, UMIDIFICACAO OU AERACAO DAS CAMADAS, QUANDO NECESSARIO E A RECOMPOSICAO DA CAMADA DURANTE SUA EXECUCAO, EM VIRTUDE DE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.	#######39.787,94 M3#
23.04	SUB-BASE OU BASE.	
23.04.03	SUB-BASE OU BASE DE BRITA.	
23.04.03.01	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE	#######28.510,74 M3#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44

São Paulo, 26 / 11 / 2014

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/008.
MEDICAO
O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.

23.04.03.04 SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO ########3.028,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE PEDRA RACHAO, CUJA FAIXA DE GRANULOMETRIA DEVERA ATENDER A ESPECIFICADA NA NORMA TECNICA OU INDICADA PELO PROJETO. INCLUI AINDA O TRANSPORTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DO MATERIAL, BEM COMO A EXECUCAO DAS CAMADAS DE TRANSICAO E TRAVAMENTO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

23.04.06 SUB-BASE OU BASE DE MACADAME.
23.04.06.03 SUB-BASE OU BASE DE MACADAME SECO ##########546,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/011.
MEDICAO
O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.
A CAMADA DE BLOQUEIO OU ISOLAMENTO, QUANDO CONSTITUIDA, NAO SERA REMUNERADA SEPARADAMENTE.

23.05 IMPRIMADURA BETUMINOSA.
23.05.01 IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE ######150.773,22 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/019.
MEDICAO
O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA.

23.05.02 IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE ######149.012,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA;

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/020.
MEDICAO
O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

23.05.04	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE MODIF. POLIMERO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, O ARMAZENAMENTO, AS PERDAS, O AQUECIMENTO, O TRANSPORTE E A APLICACAO DO MATERIAL BETUMINOSO, AS OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA, BEM COMO AS REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE EVENTUAIS DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE ESTRUTURAL.INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EXECUTADO, OBEDECENDO-SE AS DIMENSOES E TAXAS DE APLICACAO INDICADAS PELO PROJETO E ESPECIFICACOES DE SERVICOS.	######345.205,32 M2#
23.08	CONCRETO ASFALTICO	
23.08.02	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. B COM DOP. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.	########4.528,39 M3#
23.08.03	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUACAO C COM DOP	
23.08.03.03	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - GRAD. C COM DOP. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A	########3.162,34 M3#

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

	EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.	
23.08.04.03	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - CAMADA ROL. D COM DOP. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.	########2.756,80 M3#
23.08.05	CONCRETO ASFALTICO MODIFICADO POR POLIMERO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.	########9.352,89 M3#
23.10.01	FRESAGEM DE PAVIMENTO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, SINALIZACAO, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO E OUTROS SERVICOS NECESSARIOS, EXCLUSO O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO ATE O LOCAL DE ESTOCAGEM. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) FRESADO.	########1.116,20 M3#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400012844

São Paulo, 26 / 11 / 2014

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02	ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE	
24.02.01	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.	########2.800,00 M3#
24.02.02	ESCAVACAO MECANICA PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO, MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.	########1.298,46 M3#
24.02.08	ESCAVACAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATE 2M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVICO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOES TRANSPORTADORES NECESSARIOS PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO ATE O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ESCAVADO, MEDIDO CORTE OU NA CAVA.	########5.173,03 M3#
24.02.09	ACRESCIMO P/ ESCAV. 1,5M PROFUNDIDADE ALEM DE2M PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS MANUAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ESCAVADO, MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.	##########226,00 M3#
24.03	PAREDE DE ENSECADEIRA SIMPLES OU DUPLA	
24.03.06	ESCORAMENTO VALAS/ CAVAS P/ FUND. CONT. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, A UTILIZACAO E TRANSPORTE DE PRANCHAS, PERFIS, ACESSORIOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA A EXECUCAO DOS ESCORAMENTOS E TRAVAMENTO INCLUSIVE SUA POSTERIOR RETIRADA, INCLUSO AINDA O COMPRIMENTO NECESSARIO PARA INCORPORACAO DOS PERFIS DE SUSTENTACAO ABAIXO DA COTA DE FUNDO DA VALA. MEDICAO	##########480,24 M2#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400732844

São Paulo 26 / 11 / 2014

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, CONSIDERANDO-SE AS AREAS DAS PAREDES DA VALA ESCORADAS (CONFORME O CASO), A PARTIR DA COTA DE FUNDO DA VALA ATE O NIVEL SUPERIOR DO TERRENO.

24.04 CIMBRAMENTO

24.04.01 CIMB. DE PASSAGEM SECUND. E GALERIA RETANGULAR COM ALTURA SUPERIOR A 4 METROS. ##########140,00 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, UTILIZACAO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS A MONTAGEM DO CIMBRAMENTO. INCLUI AINDA, DESMONTAGEM DO CIMBRAMENTO, EVENTUAIS PERDAS DE MATERIAIS E A REMOCAO PARA O LOCAL ADEQUADO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.05 FORMA PARA CONCRETO

24.05.01 FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM ########2.362,84 M2#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDIÇÃO:

SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

24.05.02 FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE ##########452,00 M2#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DESTRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

24.06 ACO PARA CONCRETO ARMADO

24.06.02 BARRA DE ACO CA-50. #######19.196,93 KG#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44

São Paulo, 26 / 11 / 2014

Ana Lúcia Duvra de Almeida
TÉC. SUP. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTE, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480.

24.06.04 TELA METALICA. ########1.116,87 KG#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, O FORNECIMENTO DA TELA, TRANSPORTE, PERDAS, SOBREPOSICOES, COLOCACAO, ARAME PARA AMARRACAO E TODOS OS DEMAIS MATERIAIS. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, DE ACORDO COM O PROJETO OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.07 CONCRETO
24.07.01 CONCRETO FCK 10 MPA. ###########65,45 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

24.07.02 CONCRETO FCK 15 MPA. ########1.869,35 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENOTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

24.07.04 CONCRETO FCK 20 MPA. ##########335,60 M3#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA S.PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SUPRV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENOTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA S.P. PAULO CREA-SP

24.07.05 CONCRETO FCK 25 MPA. ##########235,70 M3#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENOTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

24.07.08 CONCRETO CICLOPICO. ##########131,70 M3#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULADO COM BADE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

24.09 ENROCAMENTO PEDRA
24.09.02 ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA. ##########76,00 M3#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA PEDRA MARROADA E ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUCAO, BEM COMO, MAO DE

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVICOS DE REGULARIZACAO E PREPARO DA SUPERFICIE DE APLICACAO DOS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE ENROCAMENTO ARRUMADO, REJUNT. ACABADO, CONFORME O PROJETO,

24.11 ALVENARIA, CONFORME SECAO 8.14 DO MANUAL DE NORMAS POR M3 DE ALVENARIA EXECUTADA. ARGAMASSA, POR M3 OU M2 COMPREENDENDO O PREPARO E A APLICACAO.

24.11.04 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA. ##########363,77 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO, PERDAS E TODOS OS MATERIAIS; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ASSENTADO NAS DIMENSOES DO PROJETO.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44

São Paulo, 26 / 11 / 2014

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

24.12 ENCHIMENTO DE VALAS

24.12.01.01 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2. ##########654,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO,COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.

24.12.01.02 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4. ########2.667,05 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.

24.12.02 ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA. ##########193,56 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVI-

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

	CO ACABADO.	
24.12.05	ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E SEVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.	##########175,03 M3#
24.12.08	COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOAS AS OPERACOES DE COMPACTACAO,MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, EXCETO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO SOLO IMPORTADO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA.	########2.362,39 M3#
24.14	MANTA GEOTEXTIL	
24.14.01	- MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA.	
24.14.01.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA C/ RESIST. A TRACAO 14 KN/M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, SOBRAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO(M2), CONFORME O PROJETO.	#######15.769,00 M2#
24.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO (PERFURADO OU NAO) DE CONCRETO, CERAMICO, PVC, PEAD	
24.15.07	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,10M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCACAO DO TUBO, INCLUSIVE ACESSORIOS, CONEXOES E MATERIAIS. MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO COLOCADO.	########3.547,00 M#
24.15.08	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,15M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCACAO DO TUBO, INCLUSIVE ACESSORIOS, CONEXOES E MATERIAIS. MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO.	########1.671,00 M#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

	MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO CO LOCADO.	
24.16	TUBO DE CONCRETO	
24.16.08	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E RE-JUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERI-AL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.	##########60,00 M#
24.16.12	TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E RE-JUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERI-AL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.	##########228,00 M#
24.16.13	TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-3. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E RE-JUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERI-AL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.	##########27,00 M#
24.16.16	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS	##########41,00 M#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Dutra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E RE-JUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERI-AL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

24.16.24 TUBO DE CONCRETO D=1,50M CLASSE PA-2. ##########18,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E RE-JUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERI-AL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

24.19 GUIA E SARJETA DE CONCRETO.
24.19.03 GUIA PRE-FABRICADA DE CONCRETO FCK 15 MPA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, EQUI-PAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DE-MAIS MATERIAIS NECESSARIOS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REGULARIZACAO, COMPACTACAO DO TERRENO, BASE E CON-CRETO PARA FIXACAO, ESTA INCLUSO AINDA, EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE SERVICO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
24.19.03.01 GUIA PRE FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA. ########4.098,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, EQUI-PAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DE-MAIS MATERIAIS NECESSARIOS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REGULARIZACAO, COMPACTACAO DO TERRENO, BASE E CON-CRETO PARA FIXACAO, ESTA INCLUSO AINDA, EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE SERVICO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.19.04 SARJETA DE CONCRETO FCK 15 MPA.
24.19.04.01 SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA. ##########250,16 M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE CONCRETO, FORMAS, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGO SOCIAL E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, INCLUSIVE, ESCAVACAO, REGULARIZACAO, COMPACTACAO DO TERRENO E BASE, EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

24.19.07 GRELHA DE CONCRETO 0,10 X 0,94 X 1,20 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS DESIGNADOS PELA FISCALIZACAO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS NECESSARIAS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) ASSENTADA.

24.19.07.01 GRELHA DE CONCRETO 0,10 X 0,44 X 1,20 M - FCK 15 MPA. ##########2,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS DESIGNADOS PELA FISCALIZACAO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS NECESSARIAS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) ASSENTADA.

24.20 TUBO DE ACO CORRUGADO GALVANIZADO E/OU EPOXI METODO DESTRUTIVO E/OU NAO DESTRUTIVO.

24.20.01 TUBO ACO CORR. GALV. MET. NAO DESTRUTIVO. #######21.005,29 KG#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DO MATERIAL DE ACORDO COM AS ESPECIFICACOES DE PROJETO, BEM COMO TODOS ACESSORIOS DE FIXACAO, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, INCLUSIVE PERDAS DE MATERIAIS POR TRANSPORTE E/OU MANUSEIO. ESTAO INCLUSOS AINDA, OS SERVICOS DE ESCAVACAO, MONTAGEM E COLOCACAO DAS CHAPAS, CARGAS E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE PARA O LOCAL APROPRIADO. ESTA INCLUSO AINDA O BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO D'AGUA, O PREENCHIMENTO DOS VAZIOS ENTRE O TUBO E O ESPACO REMANESCENTE EM CONTATO COM O TERRENO NATURAL, A EXECUCAO DOS POCOS DE ACESSOS. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL UTILIZADO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG), MEDIDO DE ACORDO COM O PESO ESPECIFICO E O COMPRIMENTO ESTIPULADO EM PROJETO, SERVICO ACABADO.

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.01 PLACA
28.01.05 - FORNECIMENTO DE PLACA DE ACO GT + AI.
28.01.05.01 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+AI. ##########368,96 M2#

CREA-SP CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), BEM COMO, O TRANSPORTE, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA CREA-SP

28.01.24 COLOCACAO DE PLACAS

28.01.24.01 COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA - SOLO. ##########368,96 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA COLOCADA.

28.01.26.01 RETIRADA DE PLACA SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO. ##########190,50 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A RETIRADA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) RETIRADO.

28.01.28 FORNECIMENTO TRANSPORTE INSTALAÇÃO PLACA CHAPA DE LAMINADO FENOL MELAMINICO COM ACABAMENTO GTP+GTP MOD.A 0 ##########100,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTES, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

28.03 SINALIZACAO HORIZONTAL.

28.03.03 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO HOT-SPRAY #######11.813,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SO-

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

CIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

28.03.05 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO EXTRUDADO ########1.743,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

28.03.05.04 SIN.HORIZONTAL PLASTICA A FRIO COM BASE DE RESINA METACRILICA REATIVAS. ########1.126,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO: TINTA A BASE DE RESINA METACRILICAS REATIVAS, EM ALTO RELEVO, PROCESSO EXTRUSAO MECANICO REFLETORIZADA POR MICRO ESFERAS DE VIDRO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, CONFORME PROJETO.

28.03.06 SINALIZACAO HORIZONTAL TINTA PARA POUCO TRAFEGO. ########2.700,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO: TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

28.03.09 TACHA MONODIRECIONAL COM REFLETIVO DE VIDRO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400012844
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

	OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	
28.03.09.02	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMATICO) PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTAÇÃO, INCLUSIVE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXAÇÃO E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DO SERVIÇO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE(UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	########1.586,00 UN#
28.03.15	TACHA MONODIRECIONAL C/ REFLETIVO PRISMATICO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COMENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	
28.03.15.01	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMATICO) PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTAÇÃO, INCLUSIVE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXAÇÃO E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DO SERVIÇO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS. MEDICAO SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE(UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	########4.761,40 UN#
28.05	DEFENSA METALICA	
28.05.05	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, IMPOSTOS, TAXAS E ACESSORIOS, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) FORNECIDO.	########6.406,00 M#
28.05.06	DEFENSAS SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALACAO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE MAO	########6.406,00 M#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140012844
São Paulo, 26 / 11 / 2014

Ana Lucia Dutra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

	DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, E TODOS OS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) INSTALADO.	
28.06	ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS	
28.06.10	SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10 X 0,10 M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE DO SUPORTE ATE O LOCAL DE IMPLANTACAO, TRATAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS SUPORTES DE MADEIRA, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M) DE SUPORTE FORNECIDO E IMPLANTADO.	
28.06.10.01	RETIRADA DE SUPORTE DE MADEIRA TRATADA (0,10 X 0,10)M PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO, ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A RETIRADA DO SUPORTE, INCLUSIVE SUA REMOCAO PARA LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO E EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO: SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE SUPORTE RETIRADO.	##########827,04 M#
28.06.11	SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS PERFIS ATE O LOCAL DA IMPLANTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS PERFIS. ESTA EXCLUSO O SERVICO REFERENTE A BASE. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE PERFIL FORNECIDO E IMPLANTADO.	########3.198,00 KG#
28.06.18	BARREIRA RIGIDA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES ALTA OP-06-06. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO CONCRETO; FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRAMENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO; FORNECIMENTO E MONTAGEM DA FORMA. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGO SOCIAL, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME A OP-06-26. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) ACABADO.	##########273,00 M#
28.06.30	SUPORTE DE PLACAS DE SOLO ECOLOGICO E COLAPSIVEL 75X75MM PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,	########1.949,00 M#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44

São Paulo, 26 / 11 / 2014

Ana Lucia Duura de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

COM TAXAS, IMPOSTOS, TRANSPORTE ATE O LOCAL E IM PLANTACAO, PARAFUSOS, E A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS UTILIZADAS PARA A COLOCACAO E AJUSTES DOS SUPORTES MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE SUPORTE FORNECIDO E IMPLANTADO.

28.08.01 CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4X3 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO), ENCARGO SOCIAI, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INSTALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO DER/SP.

28.08.01.01 PLACA INSTITUCIONAL ##########54,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL, SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO, CONFORME ORIENTACAO DO GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA NO LOCAL INDICADO NO PROJETO OU PELA FISCALIZACAO DO DER. A PLACA E DE PROPRIEDADE DO DER.

28.08.02 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCO DO SERVICO
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR MANUTENCAO AO MES (MANUT X MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER/SP.

28.08.02.01 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL ##########972,00 M2 X MES#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA EXECUCAO DE LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO; MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELA MANUTENCAO EXECUTADA POR METRO QUADRADO POR MES (M2*MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.10.01	FORN. INST. BALIZ. P/ DEF. MET. C/ PELICULA GT+GT, CONF. OP-06-05-DERSA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A INSTALACAO, INCLUI AINDA, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E IMPLANTACAO DOS MATERIAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	##########718,00 UN#
28.10.02	FORN. INST. BALIZ. P/ BAR. RIGIDA C/ PEL. GT+GT. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A INSTALACAO, INCLUI AINDA O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E IMPLANTACAO DOS MATERIAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	##########35,00 UN#

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

30.01	PLANTIO DE GRAMA	
30.01.02	GRAMA EM PLACA COM ADUBO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATE O LOCAL E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOADUBO E A POSSIVEL SUBSTITUICAO DA GRAMA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA, SENDO 80% NO PLANTIO E OS 20% RESTANTES APOS EFETIVA PEGA.	######120.850,00 M2#
30.01.07	PLANTIO DE GRAMA PROCESSO HIDROSSEMEADURA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS A EXECUCAO DESSE SERVICO, BEM COMO EQUIPAMENTOS E OS MATERIAIS COMO: ADUBOS E SEMENTES DE GRAMINEAS NECESSARIAS PARA O PLANTIO DE GRAMA PELO PROCESSO DE HIDROSSEMEADURA. INCLUSIVE A POSSIVEL REPLANTIO DA GRAMA NA AREA EM QUE SOFREU AO PROCESSO DE HIDROSEMEADURA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA. SENDO 80% NO PLANTIO E OS 20% RESTANTES APOS EFETIVA PEGA.	#######32.000,00 M2#
30.01.08	IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E CAMINHAO IRRIGADEIRA NECESSARIO PARA A EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO	######305.800,00 M2#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400012844
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duora de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
DGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE IRRIGADA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

34.08.27.04 DIREITO DE USO DO RECURSO HIDRICO EM TRAVESSIAS/ DAEE. ##########6,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUIDO MAO DE OBRAS ESPECIALIZADA, SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, DESPESAS DIRETAS E ADMINISTRATIVAS, VEICULOS, PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISTORIAS E INSPECOES, REUNIOES, RELATORIOS E MATERIAIS COM TAXAS, IMPOSTOS LEGAIS E BONIFICACAO.
MEDIÇÃO:
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN).

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

35.03 EQUIPE DE PROJETO, GERENCIAMENTO, MEIO AMBIENTE E OBRA

35.03.11 AUXILIAR DE LABORATORIO ##########960,00 HORA#
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFT WARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.
MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.12 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA. ##########960,00 HORA#
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

TORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNI-
CACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFT
WARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS,
TESTES, REFEIÇOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS,
ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO
PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FOR
MA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESEN-
VOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL
DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA
PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A
HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDI-
CACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.
MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA
POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE
DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTEN-
SAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

35.03.14 CHEFE DE ESCRITORIO ##########480,00 HORA#
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERA-
CAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO
FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS,
FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDE-
RAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS
INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS
COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS
AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRI
TORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNI-
CACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFT
WARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS,
TESTES, REFEIÇOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS,
ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO
PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FOR
MA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESEN-
VOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL
DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA
PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A
HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDI-
CACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.
MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA
POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE
DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTEN-
SAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

35.03.24 CADISTA / CALCULISTA II. ##########480,00 HORA#
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERA-
CAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO
FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS,
FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDE-
RAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS
INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS
COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS
AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRI
TORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNI-
CACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFT
WARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS,

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

TESTES, REFEIÇOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FOR MA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESEN- VOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDI- CACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.
MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTEN- SAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA CREA-SP SÃO PAULO

35.03.26 DIGITADOR ##########480,00 HORA#
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERA- CAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDE- RAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRI TORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNI- CACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFT WARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FOR MA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESEN- VOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDI- CACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.
MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTEN- SAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400012844
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

35.03.30 ENGENHEIRO JUNIOR ##########480,00 HORA#
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERA- CAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDE- RAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRI TORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNI- CACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFT WARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FOR

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

MA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.
MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.32 ENGENHEIRO SENIOR. ##########480,00 HORA#
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.
MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.39 LABORATORISTA. ##########960,00 HORA#
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400012844
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.
MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.41 MOTORISTA. ########1.920,00 HORA#
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.
MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

35.03.47 PROJESTISTA B / ASSISTENTE TECNICO II ##########480,00 HORA#
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.51 TOPOGRAFO. ##########960,00 HORA#
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFT WARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.
MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400012844
São Paulo, 26 / 11 / 2014
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01 ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ESTABELECER OA PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITAMENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICOES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUCOES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUCOES AMBIENTAIS PARA EMPREENDIMENTOS RODOVIARIOS DO DER/SP".
RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERAO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALACAO, A OPERACAO, A MANUTENCAO E A DESMOBILIZACAO DO CANTEIRO, SEMPRE COM APROVACAO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

36.01.01 CANTEIRO TIPO I - OBRAS DE GRANDE PORTE - CUSTO 2,5% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MINIMO POR: ESCRITORIO ADMINISTRATIVO (EMPREITEIRA) - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 120M2. COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TECNICO ADMINISTRATIVO, COM CIRCULACAO, LAVATORIO E COPA.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221120110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

ESCRITORIO DE SERVICO E FISCALIZACAO - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 40M2 PARA ACOMODAR TODO PESSOAL TECNICO DA EMPREITADA E DA FISCALIZACAO.
PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO, COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO.
ALMOXARIFADO GERAL - COM AREA MINIMA DE 70M2 PARA ATENDER: ESTOCAGEM DE MATERIAL, ALEM DE ESCRITORIO EXPEDICAO E FERRAMENTARIA.
LABORATORIO DE CAMPO - COM AREA DE 30M2, COM ACO - MODACOES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA CHE, COM ARMARIOS.
PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO.
VESTIARIO/SANITARIOS COM AREA MINIMA DE 40M2 PARA ATENDIMENTO DA MAO DE OBRA ALOJADA E NAO ALOJADA NA OBRA.
CENTRAL DE FORMA E ARMACAO COM AREA MINIMA DE 80M2 PARA ATENDER A PRE-FABRICACAO DE PAINEIS DE FORMAS, ALEM DO CORTE E DOBRAGEM DAS ARMADURAS PARA AS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E DRENAGEM.
OFICINA, ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS, POSTO DE LUBRIFICACAO E LAVAGEM COM AREA MINIMA DE 100M2 PARA MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA E ABRIGO DE EQUIPAMENTOS DA OBRA.
OUTROS GALPOES PARA INSTALACAO DE CENTRAL DE CONCRETO, ARGAMASSA, BRITAGEM, ETC.
INFRA-ESTRUTURA: REDE DE AGUA, ESGOTO, ENERGIA ELETRICA, ARRUAMENTOS.
CUSTO DE 2,5% DO VALOR DAS OBRAS.

36.01.01.01	INSTALACAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 60% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO A CRITERIO DA FISCALIZACAO, E DE ACORDO COM O ANDAMENTO DAS INSTALACOES DO CANTEIRO.	############1,00	GLOBAL#
36.01.01.02	OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE O PRAZO CONTRATUAL.	############1,00	GLOBAL#
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO I - CORRESPONDE A 5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM DO MESMO.	############1,00	GLOBAL#

F A S E 72 EQUIPAMENTOS

72.02.03	VEICULO UTILITARIO TIPO KOMBI 1.600CC, CAPACIDADE PARA 9 PESSOAS.		
72.02.03.05	VEICULO UTILITARIO TIPO KOMBI 1.600CC, CAPACIDADE PARA 9 PESSOAS - CONDICAO E PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A QUILOMETRAGEM EFETIVAMENTE PERCORRIDA, QUE PREVE A REMUNERACAO DOS MATERIAIS DE CONSUMO, (COMBUSTIVEL, LUBRIFICANTES, GRAXA E FILTRO, PNEUS, LIQUIDO DE FREIO,	######160.000,00	KM#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA S.O PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400128 44
São Paulo, 26 - 11 - 2014

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3502
UGI SÃO CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 18471-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 72 EQUIPAMENTOS

	AGUA DESTILADA, ETC); DESPESAS DE MANUTENCAO E ' BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR KM RODADO (KM), ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	
72.02.03.06	VEICULO UTILITARIO TIPO KOMBI 1.600CC, CAPACIDADE PARA 9 PESSOAS - CONDICAO F PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS DESPESAS COM DEPRECIACAO, JUROS, LAVAGEM, IPVA, SEGURO, BDI, PEDAGIOS E DEMAIS DESPESAS NECESSARIAS. O PAGAMENTO SERA CALCULADO CONSIDERANDO EFETIVAMENTE EM OPERACAO (OU A DISPOSICAO DO ORGAO).OS DIAS PARALISADOS OU AUSENTES OCASIONADOS POR QUEBRA/MANUTENCAO, SERAO DESCONTADOS CONSIDERANDO O VALOR DO DIA ' IGUAL A 1/30 (UM TRINTA AVOS) DO PRECO MENSAL. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO VALOR MENSAL, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	##########4,00 VEIC.MEN#
72.40.02	ESTACAO TOTAL, COM CAPACIDADE DE PRECISAO DE 10'S.	
72.40.02.04	ESTACAO TOTAL, COM CAPACIDADE DE PRECISAO DE 10'S PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS DESPESAS COM LOCACAO DO EQUIPAMENTO, GARANTIA, EMBALAGEM, SEGURO, EXCETO OPERADOR, DEPRECIACAO, JUROS E PECAS DE REPOSICAO E MANUTENCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO HORA.	##########640,00 HORA#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400012844

São Paulo, 26 / 11 / 2014

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

OBSERVAÇÃO:
TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:
* RESPONSÁVEL TÉCNICO:
- ENG. CIVIL JOAO LEOPOLDINO NETO
  CREA-SP 0601218165; RNP 2603563629
* PREPOSTO:
- ENG. CIVIL WALTER PAULO DE LUCA
  CREA-SP 0600407201; RNP 2602671312

O PRESENTE ATESTADO DEVERÁ SER REGISTRADO NA ENTIDADE PROFISSIONAL COMPETENTE, PARA OS DEVIDOS FINS CONSTANTES NO ARTIGO 30, INCISO II, PARÁGRAFO 1º DA LEI FEDERAL N. 8.666/93.

INFORMAÇÕES DA COT 13 ÀS FLS. 89 DO PROCESSO EXP. 009.941/DR.13/14
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 09/09/14
ESTE ATESTADO CONTÉM 34 FOLHAS.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS CREA-SP 0601810603 ART 92221220110244601 CPF 67939384872	ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO CREA-SP 0600553025 ART 92221220101957145 CPF 62498568891

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

OFICIAL DE R.C.P.N. 5° SUBD. STA. EFIGÊNIA Bel.ª Ruth de Andrade Moraes
Oficial
Av. Senador Queirós, 101 - 1° andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas 1 de: JORGE MASAAKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI em documento sem valor econômico, dou fé.
São Paulo, 19 de setembro de 2014.
Em Testº ____ da verdade. Cód. [20177e61133d4000742907]

Rtd 2:Total R$ 9,00; Válido somente com selo de autenticidade
AA900225

FIRMA 2
1053AA050410

5° Subdistrito Santa Efigênia - São Paulo - SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº: **SCA-00417** *Folha(s) nº:* 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 94282720020088542 e 8210200501066086.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	**JOÃO LEOPOLDINO NETO.**
Titulo(s)	Engenheiro Civil.
CREASP Nº	0601218165
Atribuições	Do artigo 07 da Resolução 218, de 29/06/1973 do CONFEA.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Responsável Técnico por Execução na área da Engenharia Civil - Execução de serviços de recuperação de rodovia.
Quantificação	Especificada conforme Atestado nº 031/2005 anexo.
Local da obra/serviço	Rodovia Washington Luis.
Cidade	Ibitinga. *Estado* SP
Valor	R$ 10.591.035,56 (outubro/2002).
Período	16/01/2003 à 31/05/2004.
Contratante	Departamento de Estradas de Rodagem - DER/SP.
Contratada	Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.
CREASP Nº	0092206.

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is).

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-360006/02VL2

São Carlos, sexta-feira, 25 de fevereiro de 2005

Conferido: Ana Lucia Duvra de Almeida

Cassia Regina Dias Nascimento
Conforme Delegação Especial
Provisória da Coordenadoria da DISEN

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

JOÃO LEOPOLDINO NETO.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

Cód. 2.01.303

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO Nº 031/2005

O Diretor da Diretoria de Administração do DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pela Portaria SUP/DER-074 de 12/07/01, a pedido da empresa Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda, à fl. 02, da PR. nº 04-0254-18/DR.4/2004, com base nas informações da Seção de Orientação e Controle de Obras Contratadas (COT.04), contidas às fls. 03/34, minuta de fls. 31/32 e com autorização da Assessoria de Construção, à fl. 36 da mesma PR, face a Portaria SUP-DER-17 de 21/03/91, **ATESTA** o seguinte: **I –** A empresa **Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda,** exerceu no período compreendido entre 16/01/03 a 31/05/04, a titularidade do contrato n.º **12.460-6**, cujo objeto é: Execução de serviços de recuperação, abrangendo todos os serviços necessários contemplados no projeto final de engenharia, tais como: terraplenagem, drenagem, obras de arte correntes, obras de arte especiais, pavimentação asfáltica, sinalizações provisórias/intermediárias e obras complementares, no trecho: **LOTE 14 –** Rodovia Washington Luiz – Ibitinga, do km 0,900 ao km 57,380 da rodovia SP-331. Edital nº 001/02-CI, e teve como Responsável Técnico o Engº João Leopoldino Neto (CREA – 0601218165) e como preposto o Engº Orlando Nastri Júnior (CREA – 0600857791). **II – Os serviços a seguir especificados, de conformidade com a terminologia adotada em contrato e as quantidades apontadas em medição (1ª à 17ª M.P.): FASE 21 – SERVIÇOS PRELIMINARES :** Demolição de pavimento flexível inclusive transporte – 15.944,43m³; Reparo total de cerca - 2.780,00m; Limpeza de drenagem da plataforma - 7.789,00m; Limpeza de bueiros Ø = 60cm - 165,00m; Limpeza de bueiros Ø = 80cm - 332,50m; Limpeza de bueiros Ø = 100cm - 354,50m; Limpeza de bueiro Ø = 120cm - 21,00m; Limpeza de galeria - 58,50m; Reparo drenagem superficial de

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA nº 0600553025

Adm. Antonio Carlos de P. Guedes
Diretor da Diretoria de Administração

SMM/rss

CREA - SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 324 Cont2

São Paulo, 25 / 02 / 05

CASSIA REGINA LIMA NASCIMENTO
AGENTE ADMINISTRATIVO - REG. Nº 32715
SECCIONAL SÃO CARLOS
Comissão Delegação Especial
Gerência de Coordenadoria de

DER-003

ATESTADO Nº 031/2005

concreto - 299,55m³. **FASE 22 – TERRAPLENAGEM:** Limpeza de terreno sem destocamento de árvore - 416.705,50m²; Destocamento de árvores com perímetro maior que 78cm - 5,00 unid; Carga de material de limpeza de escavação - 7.372,20m³; Escavação de 1/2ª categoria com trator e pá carregadeira - 60.714,83m³; Transporte de 1/2ª categoria até 1 km - 23.698,60m³xkm; Transporte de 1/2ª categoria até 2 km - 47.122,83m³xkm; Transporte de 1/2ª categoria até 5 km - 96.750,91m³xkm; Transporte de material de limpeza além de 1 km - 8.101,00m³xkm; Compactação de aterro ≥ 95% PS - 12.620,73m³; Recomposição mecânica de aterro - 504,05m³. **FASE 23 - PAVIMENTAÇÃO:** Melhoria / preparo do sub-leito 100% PI - 268.552,25m²; Sub-base ou base de solo cimento 6% - Usina - 11.744,47m³; Sub-base ou base solo brita 80% brita - 1.872.25m³; Sub-base ou base solo arenoso fino 95% - PI - 20.619,52m³; Imprimadura betuminosa impermeabilizante - 189.677,40m²; Imprimadura betuminosa ligante - 690.776,60m²; Tratamento superficial simples - 58.607,89m²; Tratamento superficial duplo com polímero - 8.499,56m³; Concreto asfáltico usinado a quente - binder graduação B sem DOP - 2.712,34m³; Concreto asfáltico usinado a quente - graduação C com DOP - 31.988,91m³; Imprimadura betuminosa auxiliar de ligação com polímero - 431.458,05m²; Remendo com pré-misturado a quente - 7.941,61m³; Selagem de trinca - 18.986,64 litros. **FASE 24 – OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM:** Escavação manual para obras sem explosivos - 1.782,50m³; Escavação mecânica para obras sem explosivos - 1.386,35m³; Escavação de fundação de bueiro ou dreno sem explosivo até 2m - 4.658,88m³; Forma plana para concreto comum - 1.728,21m³; Aço CA-50 - 1.859,58kg; Concreto Fck 10 Mpa - 1.161,46m³; Concreto Fck 15 Mpa - 227,80m³; Concreto ciclópico - 52,65m³; Enrocamento com pedra arrumada - 2.458,14m³; Enrocamento com pedra arrumada e rejuntada - 63,77m³; Argamassa de cimento e areia traço 1:3

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA nº 0600553025

SMM/rss

Adm. Antonio Carlos de P. Guedes
Diretor da Diretoria de Administração

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 34 0011
São Paulo, 05/09/05

CREA-SP 2

CÁSSIA REGINA DIAS NASCIMENTO
AGENTE ADMINISTRATIVO I - REG. Nº 3276
SECCIONAL SÃO CARLOS
Conforme Delegação Especial
Portaria da Coordenadoria da DISEI

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO Nº 031/2005

espessura de 2cm - 0,04m²; Enchimento de vala com pedra britada 1 e 2 - 1.488,05m³; Compactação manual com reaterro solo local - 6.968,77m³; Manta geotêxtil não tecida - 1.787,20kg; Tubo de concreto D = 0,60m classe CA-2 - 710,00m; Tubo de concreto D = 0,80m classe CA-2 - 6,00m; Tubo de concreto D = 1,20m classe CA-2 - 34,00m; Lastro de concreto Fck 10 Mpa - 4,95m³. **FASE 27 – RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS:** Demolição de concreto simples - 194,86m³. **FASE 28 – SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PROVISÓRIA + ELEMENTOS DE SEGURANÇA:** Sinalização horizontal - tinta para pouco trafégo - 24.950,81m². **FASE 30 – SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:** Grama placa sem adubo - 57.361,33m²; Hidrossemeadura - 17.515,62m². **FASE 36 – CANTEIRO DE OBRAS:** Instalação de canteiro de obras Tipo I (1,50%) - 226.156,03 global; Operação e manutenção de canteiro de obras Tipo I (0,875%) - 132.303,82 global; Desmobilização de canteiro Tipo I (0,125%) - 5.653,90 global. São Paulo, 21 de fevereiro de 2005.

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA nº 0600553025

Adm. Antonio Carlos de P. Guedes
Diretor da Diretoria de Administração

CREA-SP CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA - SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 5CA-00417
São Paulo, 25/02/05
CÁSSIA REGINA DIAS NASCIMENTO
AGENTE ADMINISTRATIVO I - REG. Nº 3276
SECCIONAL SÃO CARLOS
Conforme Delegação Especial
Provisória da Coordenadoria da DISEN

SMM/rss

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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620150011656
Atividade concluída

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 JOÃO LEOPOLDINO NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOÃO LEOPOLDINO NETO
Registro: 601218165-SP . RNP: 2603563629
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220151385397 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 19/10/2015 Baixada em: 19/10/2015
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220130470491
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO . CNPJ: 43.052.497/0001-02
AVENIDA AVENIDA DO ESTADO 777 . No.:
Complemento: . Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo . UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 18.750-1 . Celebrado em : 08/04/2013
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 35.627.547,07 . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA Rodovia SP-425 . No.:
Complemento: . Bairro:
Cidade: Parapuã . UF: SP CEP: 17730000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 16/04/2013 Conclusão Efetiva: 15/10/2014 . Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Recapeamento, Rodovias. 287482,85000 metro quadrado.

Observações

Recapeamento pista, pavimentação dos acostamentos e melhorias da SP.425, do km 374,35 ao km 418,00, Parapuã - Martinópolis.

Informações Complementares

-Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
-O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.
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 23 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 05/10/2015, devidamente assinado por Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai - CREA-SP: 0601810603 e Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli - CREA-SP: 0600553025, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620150011656
27/10/2015 10:45:22
Autenticação Digital: kBkKUsgsgAAaKf1zxfxnl503yC3JsK53

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 constituirá prova da capacidade técnico-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.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0348/2015

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 E PORTARIA SUP/DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

OBJETO: CONTRATACAO DE OBRAS E SERVICOS DE RECAPEAMENTO DA PISTA, PAVIMENTACAO DOS ACOSTAMENTOS E MELHORIAS DA SP.425,DO KM 374,35 AO KM 418,00,PARAPUA - MARTINOPOLIS, DIVIDIDO EM DOIS LOTES, DO KM 374,350 AO KM 396,750 LOTE 01.

EDITAL: 011/12-CI-DER-L01

	MEDIÇÕES	PERÍODO
CONTRATADA ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA CNPJ: 59.598.029/0001-60	001 A MF	16/04/13 A 15/10/14
ENG.RESP.TEC. JOAO LEOPOLDINO NETO	001 A MF	16/04/13 A 15/10/14
ENG.PREPOSTO CIVIL JASAO ALVES PEREIRA	001 A MF	16/04/13 A 15/10/14

PRAZO CONTRATUAL: 18 MESES
VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE R$ 35.627.547,07
DATA BASE: 06/12

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

21.05 DEMOLICAO/REMOCAO, CONFORME SECAO 7.05 DO MANUAL DE NORMAS. ##########62,81 M3#

21.05.01 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.05.02 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES. ##########107,69 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA C/ ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSOR DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTES DA DISTANCIA.
MEDICAO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.05.07 DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE. #######45.957,81 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.01 LIMPEZA DO TERRENO ######234.870,00 M2#
22.01.06 RASPAGEM DO TERRENO
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO INCLUI MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA RASPAGEM E REMOCAO, BEM COMO LIMPEZA MECANICA DO TERRENO PARA CORTE E ATERROS.
MEDICAO.
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), APOS A LIMPEZA MECANICA DO TERRENO.

22.02 ESCAVACAO DE MATERIAL. ######134.736,50 M3#
22.02.01 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE EXTRACAO DE SOLO NO ESTADO IN NATURA EM CORTES PARA EXECUCAO DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM; EM JAZIDAS DE SOLOS OU AINDA PARA A IMPLANTACAO DE OBRAS DE DRENAGEM DE GRANDE PORTE, PONTES E VIADUTOS. INCLUI AINDA, A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES OU AUTO-CARREGAVEIS (MOTOSCRAPER).
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA, CONSIDERANDO-SE O FATOR DE COMPACTACAO EQUIVALENTE AO VOLUME DE ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E O SOLO COMPACTADO.

22.02.06 CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA #######74.454,80 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA, BEM COMO TODAS AS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.
MEDICAO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SENDO CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DA LIMPEZA DO TERRENO E ALTURA DO MATERIAL COM ESPESSURA EQUIVALENTE A 30 CM.

22.02.09	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO MATERIAL NO BOTA-FORA. CONSISTE NAS OPERACOES DE CONFORMACAO DE MATERIAIS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE TERRENO, ESCAVACAO DE SOLO MOLE OU AINDA OS MATERIAIS DE 1, 2 E 3A. CATEGORIAS CONSIDERADOS INADEQUADOS OU DESCARTADOS PARA UTILIZACAO EM ATERRO. OS MATERIAIS DEVERAO SER ESPALHADOS EM CAMADAS COM ESPESSURAS QUE POSSIBILITEM SUA COMPACTACAO, REGULARIZACAO E ACABAMENTO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), CONSIDERANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVACAO NO CORTE NA CAVA.	#######98.189,80	M3#
22.03 22.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO. TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 1 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	########5.952,74	M3*KM#
22.03.02	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO	#######13.780,57	M3*KM#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.03	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	#######31.104,59	M3*KM#
22.03.04	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 10 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	#######53.035,25	M3*KM#
22.03.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ALEM DE 1 KM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS ESCAVADOS, BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS,EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DA CARGA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATERIAL.	######487.623,36	M3*KM#
22.04 22.04.01	COMPACTACAO. COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL A 95% DO PROCTOR SIMPLES PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUCAO DE ATERRO, E QUE DEVERA ATINGIR GRAU DE COMPACTA-	#######29.213,28	M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

CAO SUPERIOR A 95% DO PROCTOR NORMAL UNIFORMEMENTE POR TODA A EXTENSAO DA PLATAFORMMA, ENTRE OS OFF-SET DAS EXTREMIDADES INDICADAS NO PROJETO GEOMETRICO. AS ESPESSURAS DAS CAMADAS INDEPENDENTE DO TIPO DE SOLO DEVERA SER INFERIOR A 30 CM, SENDO QUE TODAS AS CAMADAS NECESSARIAS PARA A FORMACAO DO MACICO DE ATERRO, DEVERAO SER LIBERADAS PELO ENSAIO DE CAMPO. ESTAO INCLUSOS AINDA, ALEM, DOS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A HOMOGENIZACAO, UMIDIFICACAO OU AERACAO DAS CAMADAS QUANDO NECESSARIO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO COMPACTADO, APURADO A PARTIR DO TERRENO NATURAL, ISENTO DE CAMADA VEGETAL E OS ELEMENTOS GEOMETRICO CONTIDOS NAS SECOES TRANSVERSAIS DE PROJETO.

F A S E 23 PAVIMENTACAO

23.02 MELHORIA / PREPARO SUB-LEITO.
NOS PRECOS UNITARIOS ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE REGULARIZACAO, ACRESCIMO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDEDIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E QUAISQUER OUTRAS OPERACOES, VISANDO CONFORMAR O LEITO ESTRADAL. A MEDICAO DOS SERVICOS SERA EFETUADA EM METROS QUADRADOS DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO E CONFIRMADA PELA FISCALIZACAO.

23.02.01 MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR NORMAL ######121.650,87 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA AS OPERACOES DE CONFORMACAO, REGULARIZACAO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO SOBRE A PLATAFORMA FINAL DE TERRAPLENAGEM, CONFORME ELEMENTOS DO PROJETO GEOMETRICO E DE ACORDO COM A ESPECIFICACAO TECNICA OU AQUELA INDICADA PELO PROJETO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

23.04 SUB-BASE OU BASE.
23.04.02 SUB-BASE OU BASE DE SOLO BRITA,
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, USINAGEM, PERDAS, CARGA TRANSPORTES ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, FORMAS LATERAIS, COMPACTACAO E ACABAMENTO. OS SERVICOS SERAO MEDIDOS EM METRO CUBICO DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.04.02.02 SUB-BASE OU BASE DE SOLO BRITA C/ CIMENTO 4% ########5.438,55 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, USINAGEM, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, FORMAS LATERAIS, COMPACTACAO E ACABAMENTO.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.04.02.05	SUB-BASE OU BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/006. MEDICAO O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.	#######19.607,27 M3#
23.04.03 23.04.03.01	SUB-BASE OU BASE DE BRITA. SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/008. MEDICAO O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.	#######14.168,71 M3#
23.05 23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA. IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/019. MEDICAO O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA.	######287.482,85 M2#
23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM	######287.482,85 M2#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSA RIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/020.
MEDICAO
O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA.

23.05.04 IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE MODIF. POLIMERO ######193.024,75 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, O ARMAZENAMENTO, AS PERDAS, O AQUECIMENTO, O TRANS- PORTE E A APLICACAO DO MATERIAL BETUMINOSO, AS OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA, BEM COMO AS REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE EVENTUAIS DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE ESTRUTURAL.INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SER- VICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EXECU- TADO, OBEDECENDO-SE AS DIMENSOES E TAXAS DE APLI- CACAO INDICADAS PELO PROJETO E ESPECIFICACOES DE SERVICOS.

23.08 CONCRETO ASFALTICO
23.08.02 CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. B #######17.269,50 M3#
COM DOP.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNO- LOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUA- DOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHA- MENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELE- TRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECES- SARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMA- DA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.08.05 CONCRETO ASFALTICO MODIFICADO POR POLIMERO #######11.581,49 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNO- LOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUA- DOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHA- MENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELE- TRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECES-

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

SARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.13.07.02	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 30% DE BRITA E 4% DE CIMENTO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSAS AS OPERACOES DE RECICLAGEM DO PAVIMENTO, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, CARGA, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO EM CAMADAS DE, NO MAXIMO, 15 CM, COMPACTADAS A 100% EN. INCLUI MAO-DE-OBRA COM ENCARGOS, BDI E DEMAIS SERVIÇOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	#######33.166,40	M3#

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02 24.02.01	ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.	########1.087,67	M3#
24.02.02	ESCAVACAO MECANICA PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO, MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.	###########98,40	M3#
24.02.08	ESCAVACAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATE 2M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVICO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOES TRANSPORTADORES NECESSARIOS PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO ATE O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO.	###########779,57	M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ESCAVADO, MEDIDO CORTE OU NA CAVA.

24.03 24.03.06	PAREDE DE ENSECADEIRA SIMPLES OU DUPLA ESCORAMENTO VALAS/ CAVAS P/ FUND. CONT. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, A UTILIZACAO E TRANSPORTE DE PRANCHAS, PERFIS, ACESSORIOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA A EXECUCAO DOS ESCORAMENTOS E TRAVAMENTO INCLUSIVE SUA POSTERIOR RETIRADA, INCLUSO AINDA O COMPRIMENTO NECESSARIO PARA INCORPORACAO DOS PERFIS DE SUSTENTACAO ABAIXO DA COTA DE FUNDO DA VALA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, CONSIDERANDO-SE AS AREAS DAS PAREDES DA VALA ESCORADAS (CONFORME O CASO), A PARTIR DA COTA DE FUNDO DA VALA ATE O NIVEL SUPERIOR DO TERRENO.	##########49,20	M2#
24.05 24.05.01	FORMA PARA CONCRETO FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDIÇÃO: SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.	########3.475,60	M2#
24.06 24.06.02	ACO PARA CONCRETO ARMADO BARRA DE ACO CA-50. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTE, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480.	#######15.642,00	KG#
24.07 24.07.01	CONCRETO CONCRETO FCK 10 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRE-	##########25,16	M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

TO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

24.07.02	CONCRETO FCK 15 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENOTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.	########3.077,97	M3#
24.07.04	CONCRETO FCK 20 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENOTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.	##########111,78	M3#
24.07.05	CONCRETO FCK 25 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENOTOS NECESSA-	###########75,50	M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

	RIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.		
24.07.08	CONCRETO CICLOPICO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULADO COM BADE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.	##########45,73	M3#
24.08	JUNTA DE DILATACAO, RETRACAO, ELASTICA PRE-MOLDADA PERFILADO PARA CONCRETO		
24.08.02	JUNTA ELASTICA EM PVC TIPO O-22. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCACAO DA JUNTA ELASTICA, CONSIDERANDO-SE TODAS AS PERDAS DO MATERIAL. TAMBEM ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE JUNTA ELASTICA COLOCADA, DE ACORDO COM O PROJETO.	########1.456,00	M#
24.09	ENROCAMENTO PEDRA		
24.09.01	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA PEDRA MARROADA, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUCAO,BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVICOS DE REGULARIZACAO E PREPARO DA SUPERFICIE DE APLICACAO DOS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE ENROCAMENTO ACABADO, CONFORME O PROJETO.	##########173,36	M3#
24.11	ALVENARIA, CONFORME SECAO 8.14 DO MANUAL DE NORMAS POR M3 DE ALVENARIA EXECUTADA. ARGAMASSA, POR M3 OU M2 COMPREENDENDO O PREPARO E A APLICACAO.		
24.11.05	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO. PRELIMINARES	############9,58	M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO, PERDAS E TODOS OS MATERIAIS; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ASSENTADO NAS DIMENSOES DO PROJETO.

24.11.07	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ESP. 2CM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, ANDAIMES, ACABAMENTO, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ALEM DE TODOS OS SERVICOS NECESSARIOS PARA A SUA COMPLETA EXECUCAO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), NAS DIMENSOES DO PROJETO, NAO CONSIDERANDO AREAS INDIVIDUAIS NAO ARGAMASSA DAS SUPERIORES A 1,00 M2.	##########43,15	M2#
24.12	ENCHIMENTO DE VALAS		
24.12.01.01	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO,COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.	##########332,47	M3#
24.12.08	COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOAS AS OPERACOES DE COMPACTACAO,MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, EXCETO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO SOLO IMPORTADO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA.	##########633,47	M3#
24.14	MANTA GEOTEXTIL		
24.14.01	- MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA.		
24.14.01.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA C/ RESIST. A TRACAO 14 KN/M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, SOBRAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO(M2), CONFOR-	########5.298,15	M2#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

ME O PROJETO.

24.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO (PERFURADO OU NAO) DE CONCRETO, CERAMICO, PVC, PEAD		
24.15.07	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,10M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCACAO DO TUBO, INCLUSIVE ACESSORIOS, CONEXOES E MATERIAIS. MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO COLOCADO.	########3.705,00	M#
24.15.09	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS SERVICOS DE PREPARACAO DOS TUBOS ENVOLTO COM MANTA NAO TECIDA, COLOCACAO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, PERDAS, TRANSPORTE E APLICACAO. INCLUI AINDA,O SERVICO DE PERFURACAO PARA COLOCACAO DO TUBO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) ATESTADO PELA FISCALIZACAO.		
24.15.09.03	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUIDOS A ESCAVACAO, ENCHIMENTO COM PEDRA BRITADA, MANTA NAO TECIDA, TUBO DE PVC, COM EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, TRANSPORTES MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E DEMAIS SERVIÇOS NECESSARIOS A EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) EXECUTADO.	########7.495,00	M#
24.15.09.05	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA SOLO SILTOSO E/OU ARGILOSO PRELIMINARES NO PREçO UNITáRIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE, PERDAS, MAO-DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS ' NECESSARIOS PARA EXECUCAO DOS SERVICOS E OUTROS RECURSOS UTILIZADOS. (ET-DE-H00/014) MEDICAO: SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE DRENO SUBTERRANEO EXECUTADO, INCLUINDO A ESCAVACAO DA VALA.	########8.450,00	M#
24.16	TUBO DE CONCRETO		
24.16.08	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERIAL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO.	############4,00	M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.

24.16.12	TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E RE-JUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERI-AL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.	##########34,00	M#
24.16.16	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E RE-JUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERI-AL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.	##########24,00	M#
24.16.20	TUBO DE CONCRETO D=1,20M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E RE-JUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERI-AL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.	##########20,00	M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

26.01	ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE		
26.01.01	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.	##########56,15	M3#
26.04	CIMBRAMENTO		
26.04.03	CIMBRAMENTO DE PASSAGEM SECUNDARIA E GALERIA RETANGULAR. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, UTILIZACAO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS A MONTAGEM DO CIMBRAMENTO. INCLUI AINDA, DESMONTAGEM DO CIMBRAMENTO, EVENTUAIS PERDAS DE MATERIAIS E A REMOCAO PARA O LOCAL ADEQUADO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	##########55,00	M3#
26.05	FORMA PARA CONCRETO		
26.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.	##########196,00	M2#
26.06	ACO PARA CONCRETO ARMADO		
26.06.02	BARRA DE ACO CA-50. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTE, DETERMINADO PELO COMPRIMEN-	########3.057,00	KG#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

TO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480.

26.09 CONCRETO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E CURA

26.09.06 CONCRETO FCK 30 MPA. ##########44,00 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

26.11 GUARDA CORPO/GUARDA RODAS/BARREIRAS DE SEGURANCA.

26.11.06 BARREIRA DOUBLE FACE NEW JERSEY O.A.E. ##########4,10 M#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO CONCRETO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRAMENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO; FORNECIMENTO E MONTAGEM DA FORMA, EXCLUSO: FUNDACAO, DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DO PAVIMENTO EXISTENTE. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE BARREIRA ACABADA.

F A S E 27 RECUPERACAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

27.01 REMOCAO/DEMOLICAO/CORTE, CONFORME SECAO 10.01 DO MANUAL DE NORMAS.

27.01.03 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO. ##########24,00 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENNTES DA DISTANCIA.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO DE MATERIAL REMOVIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

27.02 APICOAMENTO/LIMPEZA/LIXAMENTO/JATEAMENTO, CONFORME

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 27 RECUPERACAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

	SECAO 10.02 DO MANUAL DE NORMAS.		
27.02.01	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO COM ELIMINACAO TOTAL DE SUPERFICIES LISAS PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BEM COMO JATEAMENTO DE AR PARA POSTERIOS LIMPEZA DA AREA APICOADO, INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL APICOADA PARA LOCAL APROPRIADO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	##########5,22	M2#

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.01	PLACA		
28.01.05	- FORNECIMENTO DE PLACA DE ACO GT + AI.		
28.01.05.01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+AI. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), BEM COMO, O TRANSPORTE, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.	##########131,02	M2#
28.01.24	COLOCACAO DE PLACAS		
28.01.24.01	COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA - SOLO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA COLOCADA.	##########268,18	M2#
28.01.26.01	RETIRADA DE PLACA SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A RETIRADA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) RETIRADO.	##########146,69	M2#
28.01.28	FORNECIMENTO TRANSPORTE INSTALAÇÃO PLACA CHAPA DE LAMINADO FENOL MELAMINICO COM ACABAMENTO GTP+GTP MOD.A 0 PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS	##########137,16	M2#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTO NEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTES, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

28.03 SINALIZACAO HORIZONTAL.

28.03.03 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO HOT-SPRAY ########4.466,33 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

28.03.05 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO EXTRUDADO ########2.451,65 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

28.03.05.04 SIN.HORIZONTAL PLASTICA A FRIO COM BASE DE RESINA ########6.390,30 M2#
METACRILICA REATIVAS.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO: TINTA A BASE DE RESINA METACRILICAS REATIVAS, EM ALTO RELEVO, PROCESSO EXTRUSAO MECANICO REFLETORIZADA POR MICRO ESFERAS DE VIDRO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, CONFORME PROJETO.

28.03.09 TACHA MONODIRECIONAL COM REFLETIVO DE VIDRO.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

	PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.		
28.03.09.02	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMATICO) PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTAÇÃO, INCLUSIVE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXAÇÃO E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DO SERVIÇO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS. MEDIÇÃO SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE(UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	########1.408,00	UN#
28.03.15	TACHA MONODIRECIONAL C/ REFLETIVO PRISMATICO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COMENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.		
28.03.15.01	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMATICO) PRELIMINARES NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTAÇÃO, INCLUSIVE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXAÇÃO E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DO SERVIÇO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS. MEDICAO SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE(UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	########4.232,00	UN#
28.05	DEFENSA METALICA		
28.05.05	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, IMPOSTOS, TAXAS E ACESSORIOS, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) FORNECIDO.	########3.606,00	M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.05.06	DEFENSAS SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALACAO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, E TODOS OS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) INSTALADO.	########3.606,00	M#
28.06	ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS		
28.06.11	SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS PERFIS ATE O LOCAL DA IMPLANTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS PERFIS. ESTA EXCLUSO O SERVICO REFERENTE A BASE. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE PERFIL FORNECIDO E IMPLANTADO.	########4.183,39	KG#
28.06.30	SUPORTE DE PLACAS DE SOLO ECOLOGICO E COLAPSIVEL 75X75MM PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, COM TAXAS, IMPOSTOS, TRANSPORTE ATE O LOCAL E IMPLANTACAO, PARAFUSOS, E A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS UTILIZADAS PARA A COLOCACAO E AJUSTES DOS SUPORTES MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE SUPORTE FORNECIDO E IMPLANTADO.	##########345,30	M#
28.08.01	CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4X3 M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO), ENCARGO SOCIAI, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INSTALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO DER/SP.		
28.08.01.01	PLACA INSTITUCIONAL PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL, SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO, CONFORME ORIENTACAO DO GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA NO LOCAL INDICADO NO PROJETO OU PELA FISCALIZACAO DO DER. A PLACA E DE PROPRIEDADE DO DER.	##########120,00	M2#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.08.02	MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3 M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCO DO SERVICO MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR MANUTENCAO AO MES (MANUT X MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER/SP.		
28.08.02.01	MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA EXECUCAO DE LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO; MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELA MANUTENCAO EXECUTADA POR METRO QUADRADO POR MES (M2*MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER.	########2.040,00	M2 X MES#
28.10.01	FORN. INST. BALIZ. P/ DEF. MET. C/ PELICULA GT+GT, CONF. OP-06-05-DERSA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A INSTALACAO, INCLUI AINDA, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E IMPLANTACAO DOS MATERIAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	##########319,00	UN#

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

30.01	PLANTIO DE GRAMA		
30.01.02	GRAMA EM PLACA COM ADUBO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATE O LOCAL E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOADUBO E A POSSIVEL SUBSTITUICAO DA GRAMA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA, SENDO 80% NO PLANTIO E OS 20% RESTANTES APOS EFETIVA PEGA.	########61.041,17	M2#
30.01.07	PLANTIO DE GRAMA PROCESSO HIDROSSEMEADURA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS A EXECUCAO DESSE SERVICO, BEM COMO EQUIPAMENTOS E OS MATERIAIS COMO:	#########4.438,72	M2#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

ADUBOS E SEMENTES DE GRAMINEAS NECESSARIAS PARA O PLANTIO DE GRAMA PELO PROCESSO DE HIDROSSEMEADURA. INCLUSIVE A POSSIVEL REPLANTIO DA GRAMA NA AREA EM QUE SOFREU AO PROCESSO DE HIDROSEMEADURA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA. SENDO 80% NO PLANTIO E OS 20% RESTANTES APOS EFETIVA PEGA.

30.01.08 IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL. ######196.439,67 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E CAMINHAO IRRIGADEIRA NECESSARIO PARA A EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE IRRIGADA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01 ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ES - TABELECER OA PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITA - MENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO.
DEVERA SER PREVISTO AS CONDICOES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRU- COES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUCOES AMBIENTAIS PARA EMPREEN - DIMENTOS RODOVIARIOS DO DER/SP".
RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERAO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALACAO, A OPERACAO, A MANUTENCAO E A DESMOBILIZACAO DO CAN - TEIRO, SEMPRE COM APROVACAO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

36.01.01 CANTEIRO TIPO I - OBRAS DE GRANDE PORTE - CUSTO 2,5% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MINIMO POR:
ESCRITORIO ADMINISTRATIVO (EMPREITEIRA) - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 120M2. COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TECNICO ADMINIS - TRATIVO, COM CIRCULACAO, LAVATORIO E COPA.
ESCRITORIO DE SERVICO E FISCALIZACAO - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 40M2 PARA ACOMODAR TODO PESSOAL TECNICO DA EMPREITADA E DA FISCALIZACAO.
PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO, COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO.
ALMOXARIFADO GERAL - COM AREA MINIMA DE 70M2 PARA ATENDER: ESTOCAGEM DE MATERIAL, ALEM DE ESCRITORIO EXPEDICAO E FERRAMENTARIA.
LABORATORIO DE CAMPO - COM AREA DE 30M2, COM ACO - MODACOES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA CHE, COM ARMARIOS.
PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO.
VESTIARIO/SANITARIOS COM AREA MINIMA DE 40M2 PARA

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0348/2015 PAG. 23

CONTRATO : 18750-1

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

	ATENDIMENTO DA MAO DE OBRA ALOJADA E NAO ALOJADA NA OBRA. CENTRAL DE FORMA E ARMACAO COM AREA MINIMA DE 80M2 PARA ATENDER A PRE-FABRICACAO DE PAINEIS DE FORMAS, ALEM DO CORTE E DOBRAGEM DAS ARMADURAS PARA AS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E DRENAGEM. OFICINA, ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS, POSTO DE LUBRIFICACAO E LAVAGEM COM AREA MINIMA DE 100M2 PARA MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA E ABRIGO DE EQUIPAMENTOS DA OBRA. OUTROS GALPOES PARA INSTALACAO DE CENTRAL DE CONCRETO, ARGAMASSA, BRITAGEM, ETC. INFRA-ESTRUTURA: REDE DE AGUA, ESGOTO, ENERGIA ELETRICA, ARRUAMENTOS. CUSTO DE 2,5% DO VALOR DAS OBRAS.		
36.01.01.01	INSTALACAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 60% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO A CRITERIO DA FISCALIZACAO, E DE ACORDO COM O ANDAMENTO DAS INSTALACOES DO CANTEIRO.	############1,00	GLOBAL#
36.01.01.02	OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE O PRAZO CONTRATUAL.	############1,00	GLOBAL#
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO I - CORRESPONDE A 5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM DO MESMO.	############1,00	GLOBAL#

OBSERVAÇÃO:
TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:
* RESPONSÁVEL TÉCNICO:
- ENG. CIVIL JOÃO LEOPOLDINO NETO
  CREA-SP 0601218165; RNP 2603563629
* PREPOSTO:
- ENG. CIVIL JASÃO ALVES PEREIRA
  CREA-SP 5063047378; RNP 2608298346

INFORMAÇÕES DA COT 12 ÀS FLS. 67 DO PROCESSO PR. 00-3429/15
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 05/10/15
ESTE ATESTADO CONTÉM 23 FOLHAS.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

OFICIAL DE R.C.P.N. 5º SUBD. STA. EFIGÊNIA Bel.ª Ruth de Andrade Moraes Oficial
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071
Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAAKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor econômico, dou fé.
São Paulo, 09 de outubro de 2015.
Em Testº _____ da verdade. Cód. [20079440120248000074290]
Qtd 2;Total R$ 9,60; Válido somente com selo de autenticidade
AB009438

5º Oficial de R.C.P.N. - Subdistrito Santa Efigênia - Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - São Paulo - SP
FIRMA 2 1058AA05533600

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620130006002
Atividade concluída

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 JOÃO LEOPOLDINO NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOÃO LEOPOLDINO NETO
Registro: 601218165-SP RNP: 2603563629
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220130737174 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 10/06/2013 Baixada em: 11/06/2013
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220120342605
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 92221220120452612
Empresa Contratada: ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA

Contratante: DER/SP - DEPTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO . . . . CNPJ: 43.052.497/0001-02 . . .
AVENIDA DO ESTADO No.: 777 . . . .
Complemento: 3º. ANDAR Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 17.868-8 Celebrado em : 26/03/2012
Vinculado à ART: 92221220130737328
Valor do Contrato: R$ 26.039.729,02 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA SP 351, TRECHO BATATAIS-SALES OLIVEIRA-ORLÂNDIA-MORRO AGUDO No.: . . . . . .
Complemento: LOTE 2 - DO KM 79,51 AO KM 103,80 . . . . . Bairro:
Cidade: Batatais UF: SP CEP: 14300000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 26/04/2012 Conclusão Efetiva: 25/02/2013 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Recapeamento, pistas. 642899,97 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Pavimentação, pistas. 642899,97 metro quadrado.

Observações

OBRAS E SERV. RECAPEAMENTO DA PISTA E PAVIMENTAÇÃO ACOSTAMENTOS E IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS ADICIONAIS NA SP-351.

Informações Complementares

*O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

*Existe aditivo de contrato, no valor de R$ 1.823.408,25, datado de 26/11/2012. Valor total do contrato (inicial + aditivo): R$ 27.863.137,27.

*Houve a participação de outro profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 23 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620130006002
11/06/2013 09:31:09
kBCn61AABsC1360

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

Téc. Rafael Augusto T. de Moraes
CREA-SP 5063737273
CHEFE DE UNIDADE - REG. FUNC. 3442

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 constituirá prova da capacidade técnico-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.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0109/2013

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 E PORTARIA SUP/DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO DA PISTA E PAVIMENTAÇÃO DOS ACOSTAMENTOS E IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS ADICIONAIS NA SP-351, TRECHO BATATAIS - SALES OLIVEIRA - ORLÂNDIA - MORRO AGUDO, LOTE 2 - DO KM 79,51 AO KM 103,80; EDITAL N. 015/2011-CO.

CONTRATADA		MEDIÇÕES	PERÍODO
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		001 A MF	26/04/12 A 25/02/13
CNPJ: 59.598.029/0001-60			
ENG.RESP.TEC.	JOÃO LEOPOLDINO NETO	001 A MF	26/04/12 A 25/02/13
ENG.PREPOSTO CIVIL	ORLANDO NASTRI JUNIOR	001 A MF	26/04/12 A 25/02/13

PRAZO CONTRATUAL: 10 MESES
VALOR DO CONTRATO NA DATA BASE:
VALOR INICIAL R$ 26.039.729,02
VALOR COM ADITIVO R$ 27.863.137,27
DATA BASE: 06/11

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

21.03 REMOCOES

21.03.06 REMOCAO CANALIZACAO D> 0,60 M. ##########83,77 M#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE RETIRADA E REMOCAO DA CANALIZACAO PARA FINS DE REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, INDEPENDENTE DA DISTANCIA. INCLUSO O SERVICO ESCAVACAO PARA REMOCAO DA CANALIZACAO ATE A PROFUNDIDADE DE 3,00 M, CONSIDERANDO O TERRENO NATURAL E A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, ACIMA DISSO DEVERA SER MEDIDO A ESCAVACAO EM ITEM ESPEFICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CANALIZACAO REMOVIDA E TRANSPORTADA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130006002
São Paulo, 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

21.03.07 REMOCAO CANALIZACAO D< 0,60 M. ##########66,75 M#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE RETIRADA E REMOCAO DA CANALIZACAO PARA FINS DE REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, INDEPENDENTE DA DISTANCIA. INCLUSO O SERVICO ESCAVACAO PARA REMOCAO DA CANALIZACAO

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

ATE A PROFUNDIDADE DE 3,00 M, CONSIDERANDO O TERRENO NATURAL E A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, ACIMA DISSO DEVERA SER MEDIDO A ESCAVACAO EM ITEM ESPECIFICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CANALIZACAO REMOVIDA E TRANSPORTADA.

21.05 DEMOLICAO/REMOCAO, CONFORME SECAO 7.05 DO MANUAL DE NORMAS.

21.05.01 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO. ############9,16 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.05.07 DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE. #######12.115,53 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.01 LIMPEZA DO TERRENO
22.01.01 LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORE ######277.273,72 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DE MATERIAIS, INCLUSIVE A RETIRADA DA CAMADA VEGETAL, ARBUSTOS, TOCOS, GALHOS E RAIZES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL.

22.02 ESCAVACAO DE MATERIAL.
22.02.01 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA #######72.598,35 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE EXTRACAO DE SOLO NO ESTA-

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002
São Paulo, 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

DO IN NATURA EM CORTES PARA EXECUCAO DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM; EM JAZIDAS DE SOLOS OU AINDA PARA A IMPLANTACAO DE OBRAS DE DRENAGEM DE GRANDE PORTE, PONTES E VIADUTOS. INCLUI AINDA, A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES OU AUTO-CARREGAVEIS (MOTOSCRAPER).
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA, CONSIDERANDO-SE O FATOR DE COMPACTACAO EQUIVALENTE AO VOLUME DE ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E O SOLO COMPACTADO.

22.02.04 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ########1.575,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE DESMONTE DE ROCHAS VIVAS DE RESISTENCIA IGUAL OU SUPERIOR A ROCHA SA DO GRANITO, MATACOES MACICOS E AS ROCHAS FRATURADAS COM ESSA MESMA RESISTENCIA, COM AUXILIO CONTINUO DE EXPLOSIVOS DE ALTO PODER EXPANSIVO.
INCLUI AINDA AS OPERACOES DE EXECUCAO DO PLANO DE FOGO, AS PERFURACOES, O FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS EXPLOSIVOS BEM COMO, CORDEL, ESPOLETA, DETONADORES E TODOS OS DEMAIS PROCEDIMENTOS RELATIVOS A SEGURANCA, ISOLAMENTO DO PERIMETRO AFETADO PELAS DETONACOES E SEU RESPECTIVO ABAFAMENTO ATRAVES DE QUAISQUER MATERIAIS. APOS AS DETONACOES ESTA INCLUSO O TERMINO DA DESAGREGACAO E A CARGA DO MATERIAL NOS VEICULOS TRANSPORTADORES.
ESTA INCLUSO AINDA NO PRECO UNITARIO, O PRE FISSURAMENTO PARA A CONFORMACAO DOS TALUDES DE ACORDO COM AS SOLICITACOES DE PROJETOS, BEM COMO, NO CASO DE ESCAVACOES EM LOCAIS DE REGIAO URBANA OU DE OUTRAS INERFERENCIAS, CUIDADOS NECESSARIOS PARA EVITAREM-SE RISCOS DE PROPAGACAO DE FRAGMENTOS, VIBRACOES SONORAS E DESLOCAMENTOS DE AR.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME NO CORTE OU NA CAVA.

22.02.05 ESCAVACAO E CARGA DE SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA ##########450,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS OU A CABO PARA ARRASTO, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE REMOCAO DE SOLO COMPRESSIVEIS COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE E CAMADAS ARGILOSAS SATURADAS. INCLUI AINDA A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES.
EM CASO DE DUVIDA, QUANTO CLASSIFICACAO DO MATERIAL, FICARA A CARGA DA FISCALIZACAO A REALIZACAO DE ENSAIOS GEOTECNICOS PARA SUA CARACTERIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NA CAVA RESULTANTE DA REMOCAO.

22.02.06 CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA #######55.454,74 M3#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002
São Paulo 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA, BEM COMO TODAS AS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SENDO CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DA LIMPEZA DO TERRENO E ALTURA DO MATERIAL COM ESPESSURA EQUIVALENTE A 30 CM.

22.02.09 ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA ######104.008,15 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO MATERIAL NO BOTA-FORA. CONSISTE NAS OPERACOES DE CONFORMACAO DE MATERIAIS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE TERRENO, ESCAVACAO DE SOLO MOLE OU AINDA OS MATERIAIS DE 1, 2 E 3A. CATEGORIAS CONSIDERADOS INADEQUADOS OU DESCARTADOS PARA UTILIZACAO EM ATERRO. OS MATERIAIS DEVERAO SER ESPALHADOS EM CAMADAS COM ESPESSURAS QUE POSSIBILITEM SUA COMPACTACAO, REGULARIZACAO E ACABAMENTO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), CONSIDERANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVACAO NO CORTE NA CAVA.

22.03 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO.
22.03.01 TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 1 KM #######33.800,90 M3*KM#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.07 TRANSPORTE DE 3 CATEGORIA ATE 1 KM ########1.575,00 M3*KM#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CÉRTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002
São Paulo, 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROSDE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.11 TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ATE 1 KM ###########27.727,37 M3*KM#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O MESMO VOLUME OBTIDO PARA A CARGA DO MATERIAL DE LIMPEZA E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O CENTRO DE GRAVIDADE DA AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE LIMPEZA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATERIAL.

22.04 COMPACTACAO.
22.04.01 COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL A 95% DO PROCTOR ###########18.372,00 M3#
SIMPLES
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUCAO DE ATERRO, E QUE DEVERA ATINGIR GRAU DE COMPACTACAO SUPERIOR A 95% DO PROCTOR NORMAL UNIFORMEMENTE POR TODA A EXTENSAO DA PLATAFORMMA, ENTRE OS OFF-SET DAS EXTREMIDADES INDICADAS NO PROJETO GEOMETRICO. AS ESPESSURAS DAS CAMADAS INDEPENDENTE DO TIPO DE SOLO DEVERA SER INFERIOR A 30 CM, SENDO QUE TODAS AS CAMADAS NECESSARIAS PARA A FORMACAO DO MACICO DE ATERRO, DEVERAO SER LIBERADAS PELO ENSAIO DE CAMPO. ESTAO INCLUSOS AINDA, ALEM, DOS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A HOMOGENIZACAO, UMIDIFICACAO OU AERACAO DAS CAMADAS QUANDO NECESSARIO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO COMPACTADO, APURADO A PARTIR DO TERRENO NATURAL, ISENTO DE CAMADA VEGETAL E OS ELEMENTOS GEOMETRICO CONTIDOS NAS SECOES TRANSVERSAIS DE PROJETO.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300060O2
São Paulo, 11 / 06 / 2013
Ana Lúcia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

F A S E 23 PAVIMENTACAO

23.02 MELHORIA / PREPARO SUB-LEITO.
NOS PRECOS UNITARIOS ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE REGULARIZACAO, ACRESCIMO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDEDIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E QUAISQUER OUTRAS OPERACOES, VISANDO CONFORMAR O LEITO ESTRADAL. A MEDICAO DOS SERVICOS SERA EFETUADA EM METROS QUADRADOS DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO E CONFIRMADA PELA FISCALIZACAO.
23.02.02 MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR ##########200.727,76 M2#

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

	INTERMEDIARIO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA AS OPERACOES DE CONFORMACAO, REGULARIZACAO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO SOBRE A PLATAFORMA FINAL DE TERRAPLENAGEM, CONFORME ELEMENTOS DO PROJETO GEOMETRICO E DE ACORDO COM A ESPECIFICACAO TECNICA OU AQUELA INDICADA PELO PROJETO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	
23.03	REFORCO DO SUB-LEITO, CONFORME A SECAO 3.03 DO MANUAL DE NORMAS.	
23.03.01	REFORCO SUB-LEITO ESCAVADO DE SOLO ESCOLHIDO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE LIMPEZA E EXPURGO DO MATERIAL INDESEJAVEL EM CORTE OU JAZIDA, A ESCAVACAO DO MATERIAL ESCOLHIDO, A CARGA NOS VEICULOS TRANSPORTADORES, BEM COMO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO, NO LOCAL DE APLICACAO.	#######45.850,27 M3#
23.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA REFORCO DE SUB-LEITO POR M3 X KM, CONFORME SECAO 3.03 DO MANUAL DE NORMAS.	
23.03.02.01	REFORCO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 1 KM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), E A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME OBTIDO DA SECAO DE PROJETO (CAMADA ACABADA) E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DE ESCAVACAO E DE APLICACAO.	#######12.980,48 M3*KM#
23.03.02.02	REFORCO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 2 KM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), E A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME OBTIDO DA SECAO DE PROJETO (CAMADA ACABADA) E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DE ESCAVACAO E DE APLICACAO.	########5.688,18 M3*KM#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002
São Paulo, 11 / 06 / 2013

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

23.03.02.04	REFORCO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 10 KM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), E A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME OBTIDO DA SECAO DE PROJETO (CAMADA ACABADA) E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DE ESCAVACAO E DE APLICACAO.	#######57.027,78	M3*KM#
23.03.02.05	REFORCO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 15 KM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), E A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME OBTIDO DA SECAO DE PROJETO (CAMADA ACABADA) E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DE ESCAVACAO E DE APLICACAO.	#######77.811,58	M3*KM#
23.03.03	REFORCO DE SUB-LEITO COMPACTADO 100% PROCTOR INTERMEDIARIO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUCAO DO REFORCO, OS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A HOMOGENEIZACAO, UMIDIFICACAO OU AERACAO DAS CAMADAS, QUANDO NECESSARIO E A RECOMPOSICAO DA CAMADA DURANTE SUA EXECUCAO, EM VIRTUDE DE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.	#######38.106,54	M3#
23.04	SUB-BASE OU BASE.		
23.04.02	SUB-BASE OU BASE DE SOLO BRITA, NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, USINAGEM, PERDAS, CARGA TRANSPORTES ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, FORMAS LATERAIS, COMPACTACAO E ACABAMENTO. OS SERVICOS SERAO MEDIDOS EM METRO CUBICO DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.		
23.04.02.02	SUB-BASE OU BASE DE SOLO BRITA C/ CIMENTO 4% PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, USINAGEM, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, FORMAS LATERAIS, COMPACTACAO E ACABAMENTO. MEDICAO	########7.485,59	M3#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300060O2
São Paulo, 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.04.02.07	SUB-BASE OU BASE SOLO BRITA COM 60% DE BRITA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/006. MEDICAO O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.	#######29.377,61 M3#
23.04.03	SUB-BASE OU BASE DE BRITA.	
23.04.03.01	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/008. MEDICAO O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.	#######13.444,57 M3#
23.04.04	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA	
23.04.04.04	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA COM CIMENTO 4% PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/009. MEDICAO O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.	########5.898,53 M3#
23.05	IMPRIMADURA BETUMINOSA.	
23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/019. MEDICAO O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA	######327.637,12 M2#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300026002

São Paulo, 11 / 06 / 2013

Ana Lúcia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA.

23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/020. MEDICAO O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA.	######642.899,97 M2#
23.06	TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO	
23.06.02	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUIDO O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DO LIGANTE ASFALTICO E AGREGADO, TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/021. MEDICAO O SERVICO MEDIDO E RECEBIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA.	###########88,98 M3#
23.08	CONCRETO ASFALTICO	
23.08.02	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. B COM DOP. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.	#######14.373,82 M3#
23.08.03	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUACAO C COM DOP	
23.08.03.03	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - GRAD. C COM DOP. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO,	#######14.395,35 M3#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300060O2
São Paulo, 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.08.04.03 CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - CAMADA ROL. D COM DOP. ##########88,98 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.10.01 FRESAGEM DE PAVIMENTO. ##########118,02 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, SINALIZACAO, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO E OUTROS SERVICOS NECESSARIOS, EXCLUSO O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO ATE O LOCAL DE ESTOCAGEM.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) FRESADO.

23.13.07.03 RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 4% DE CIMENTO. #######30.951,44 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSAS AS OPERACOES DE RECICLAGEM DO PAVIMENTO COM ADICAO DE 20% DE BRITA E 4% DE CIMENTO, AO MATERIAL RECICLADO. CONSISTE NOS SERVIÇOS DE ESCARIFICACAO, ADICAO DOS MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO EM CAMADAS COMPACTADAS A 100%.
INCLUI MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO E ATENDIMENTO AO PROJ.

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02 ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002
São Paulo, 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02.08	ESCAVACAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATE 2M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVICO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOES TRANSPORTADORES NECESSARIOS PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO ATE O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ESCAVADO, MEDIDO CORTE OU NA CAVA.	########4.916,26 M3#
24.02.09	ACRESCIMO P/ ESCAV. 1,5M PROFUNDIDADE ALEM DE2M PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E FERRAMENTAS MANUAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ESCAVADO, MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.	###########20,80 M3#
24.03 24.03.06	PAREDE DE ENSECADEIRA SIMPLES OU DUPLA ESCORAMENTO VALAS/ CAVAS P/ FUND. CONT. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, A UTILIZACAO E TRANSPORTE DE PRANCHAS, PERFIS, ACESSORIOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA A EXECUCAO DOS ESCORAMENTOS E TRAVAMENTO INCLUSIVE SUA POSTERIOR RETIRADA, INCLUSO AINDA O COMPRIMENTO NECESSARIO PARA INCORPORACAO DOS PERFIS DE SUSTENTACAO ABAIXO DA COTA DE FUNDO DA VALA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, CONSIDERANDO-SE AS AREAS DAS PAREDES DA VALA ESCORADAS (CONFORME O CASO), A PARTIR DA COTA DE FUNDO DA VALA ATE O NIVEL SUPERIOR DO TERRENO.	##########138,29 M2#
24.05 24.05.01	FORMA PARA CONCRETO FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.	########2.349,31 M2#
24.06 24.06.02	ACO PARA CONCRETO ARMADO BARRA DE ACO CA-50. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS,	#######19.686,50 KG#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300600 2
São Paulo, 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTE, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480.

24.07
24.07.01 CONCRETO
CONCRETO FCK 10 MPA. ##########22,79 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002
São Paulo 11 / 06 / 2013

Ana Lúcia Dutra de Almeida
TÉC. SEG. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

24.07.02 CONCRETO FCK 15 MPA. ########1.050,74 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENOTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

24.07.04 CONCRETO FCK 20 MPA. ##########214,87 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENOTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

24.07.05 CONCRETO FCK 25 MPA. ##########52,69 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENOTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

24.07.08 CONCRETO CICLOPICO. ##########19,16 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULADO COM BADE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002
São Paulo 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

24.09 ENROCAMENTO PEDRA
24.09.02 ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA. ##########224,06 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA PEDRA MARROADA E ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUCAO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVICOS DE REGULARIZACAO E PREPARO DA SUPERFICIE DE APLICACAO DOS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE ENROCAMENTO ARRUMADO, REJUNT. ACABADO, CONFORME O PROJETO,

24.11 ALVENARIA, CONFORME SECAO 8.14 DO MANUAL DE NORMAS POR M3 DE ALVENARIA EXECUTADA. ARGAMASSA, POR M3 OU M2 COMPREENDENDO O PREPARO E A APLICACAO.
24.11.05 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO. ##########32,57 M3#

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO, PERDAS E TODOS OS MATERIAIS; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ASSENTADO NAS DIMENSOES DO PROJETO.

24.11.07 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ESP. 2CM. ##########138,89 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, ANDAIMES, ACABAMENTO, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ALEM DE TODOS OS SERVICOS NECESSARIOS PARA A SUA COMPLETA EXECUCAO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), NAS DIMENSOES DO PROJETO, NAO CONSIDERANDO AREAS INDIVIDUAIS NAO ARGAMASSA DAS SUPERIORES A 1,00 M2.

24.12 ENCHIMENTO DE VALAS
24.12.01.01 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2. ##########181,29 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO,COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.

24.12.08 COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL. ##########374,39 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOAS AS OPERACOES DE COMPACTACAO,MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, EXCETO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO SOLO IMPORTADO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA.

24.13 VALETA
24.13.01 VALETA SECAO TRANSVERSAL ATE 0,50M2 1 CATEGORIA. ###########46,83 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS SERVICOS DE ESCAVACAO MANUAL, COMPACTACAO MANUAL, EQUIPAMENTOS E TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIA PARA A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO.

24.14 MANTA GEOTEXTIL
24.14.01 - MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002
São Paulo, 11 / 06 / 2013

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.14.01.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA C/ RESIST. A TRACAO 14 KN/M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, SOBRAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO(M2), CONFORME O PROJETO.	########1.544,40 M2#
24.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO (PERFURADO OU NAO) DE CONCRETO, CERAMICO, PVC, PEAD	
24.15.07	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,10M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCACAO DO TUBO, INCLUSIVE ACESSORIOS, CONEXOES E MATERIAIS. MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO COLOCADO.	###########76,00 M#
24.16	TUBO DE CONCRETO	
24.16.02	TUBO DE CONCRETO D=0,40M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERIAL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.	###########64,00 M#
24.16.08	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERIAL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.	###########96,00 M#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002

São Paulo, 11 / 06 / 2013

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.16.12 TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-2. ##########72,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E RE-JUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERIAL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.

F A S E 27 RECUPERACAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

27.04 FUROS EM CONCRETO.
27.04.11 FURO EM CONCRETO D=3/8" PROFUNDIDADE DE 15CM. ########1.924,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MARCACAO DOS FUROS COM PUNCAO, A PERFURACAO ATE A PROFUNDIDADE REQUERIDA E A RETIRADA DE EXCESSO DE PO COM AR COMPRIMIDO OU COM JATO D'AGUA. INCLUI, AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DOS SERVICOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE FURO, ATESTADA PELA FISCALIZACAO OU PELO PROJETO.

27.10 JUNTAS DE DILATACAO E RETRACAO
27.10.02 SUBSTITUICAO DE JUNTA DE DILATACAO E RETRACAO COM LABIO POLIMERICO, ABERTURA 35 A 50MM. ##########84,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O ESMERILHAMENTO OU JATEAMENTO DE BORDAS DE LAJE, APLICACAO DE PRIMER ADESIVO, EXECUCAO DE BORDAS COM COMPOSTO EPOXIDICO ANTI-ABRASIVO, APLICACAO DE ADESIVO EPOXI DE AMBOS OS LADOS DO LABIO E NA JUNTA, PRESSURIZACAO DE JUNTA QUANDO NECESSARIO, APLICACAO DE VENIZ EPOXI, ANTIABRASIVO E TODOS OS OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A EXECUCAO.
DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE GARANTIA QUANTO A DURABILIDADE DO SERVICO EXECUTADO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE JUNTA ACABADA.

27.10.05 MICROCONCRETO RAPFLEX 10 ##########72,00 M#
NO PREÇO ESTAO INLCUSOS A EXECUCAO DOS BERCOS DE C ONCRETO ARMADO, CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO ATE A TINGIR O CONCRETO, FUROS NO CONCRETO PARA ANCORAGE M DA ARMACAO BEM COMO: CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE ACO 50A, MEDIANTE ADESIVO EPOXI E AINDA MONTAGEM E COLOCACAO DE FORMA E GABARITO, SATURACAO DO SUBSTR ATO E APLICACAO DE PONTE DE ADERENCIA ACRILICA.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002
São Paulo, 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Dutra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.01 PLACA

28.01.04 - FORNECIMENTO DE PLACA DE ACO GT + GT.

28.01.04.01 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT. ##########386,53 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTES, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

28.01.05 - FORNECIMENTO DE PLACA DE ACO GT + AI.

28.01.05.01 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+AI. ##########176,70 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), BEM COMO, O TRANSPORTE, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300060002

São Paulo, 11 / 06 / 2013

Ana Lúcia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

28.01.24 COLOCACAO DE PLACAS

28.01.24.01 COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA - SOLO. ##########563,23 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA COLOCADA.

28.01.26.01 RETIRADA DE PLACA SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO. ##########208,42 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A RETIRADA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) RETIRADO.

28.03 SINALIZACAO HORIZONTAL.

28.03.03 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO HOT-SPRAY ########2.770,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

28.03.05 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO EXTRUDADO PRELIMINARES ########7.555,00 M2#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

28.03.05.02 SINALIZACAO HORIZONTAL PLASTICO A FRIO PRELIMINARES ########7.647,00 M2#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO: TINTA A BASE DE RESINA METACRILICAS REATIVAS, EM ALTO RELEVO, PROCESSO EXTRUSAO MECANICO REFLETORIZADA POR MICRO ESFERAS DE VIDRO,CONF.NBR15870/10 MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAM. MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

28.03.06 SINALIZACAO HORIZONTAL TINTA PARA POUCO TRAFEGO. PRELIMINARES ########4.200,00 M2#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO: TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

28.03.13 TACHA MONODIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO. PRELIMINARES ########5.162,00 UN#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E ARQUITETURA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130006002
São Paulo, 11 / 06 / 2013
Ana Lúcia Dutra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67989884872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.

28.03.14 TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO. ########1.924,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002
São Paulo, 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Dutra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

28.06 ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS
28.06.10 SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10 X 0,10 M. ########1.670,40 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE DO SUPORTE ATE O LOCAL DE IMPLANTACAO, TRATAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS SUPORTES DE MADEIRA, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M) DE SUPORTE FORNECIDO E IMPLANTADO.

28.06.10.01 RETIRADA DE SUPORTE DE MADEIRA TRATADA (0,10 X 0,10)M ##########630,00 M#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO, ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A RETIRADA DO SUPORTE, INCLUSIVE SUA REMOCAO PARA LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO E EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO:
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE SUPORTE RETIRADO.

28.06.11 SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO. ########2.685,86 KG#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS PERFIS ATE O LOCAL DA IMPLANTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS PERFIS. ESTA EXCLUSO O SERVICO REFERENTE A BASE.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE PERFIL FORNECIDO E IMPLANTADO.

28.06.17 BARREIRA RIGIDA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES BAIXA TIPO 1 (EXCLUSIVE BROCA) ########3.000,00 M#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67989384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO CONCRETO; FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRAMENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO; FORNECIMENTO E MONTAGEM DA FORMA. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGO SOCIAL, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) ACABADO.

28.08.01 CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4X3 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO), ENCARGO SOCIAI, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INSTALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO DER/SP.

28.08.01.01 PLACA INSTITUCIONAL
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL, SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO, CONFORME ORIENTACAO DO GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA NO LOCAL INDICADO NO PROJETO OU PELA FISCALIZACAO DO DER. A PLACA E DE PROPRIEDADE DO DER.

##########90,00 M2#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130006002
São Paulo 11 / 06 / 2013
Ana Lucia Dutra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

28.08.02 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCO DO SERVICO
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR MANUTENCAO AO MES (MANUT X MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER/SP.

28.08.02.01 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA EXECUCAO DE LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO; MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELA MANUTENCAO EXECUTADA POR METRO QUADRADO POR MES (M2*MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER.

##########810,00 M2 X MES#

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.10.01 FORN. INST. BALIZ. P/ DEF. MET. C/ PELICULA GT+GT, CONF. OP-06-05-DERSA. ##########286,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A INSTALACAO, INCLUI AINDA, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E IMPLANTACAO DOS MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

30.01 PLANTIO DE GRAMA
30.01.02 GRAMA EM PLACA COM ADUBO #######51.620,96 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATE O LOCAL E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOADUBO E A POSSIVEL SUBSTITUICAO DA GRAMA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA, SENDO 80% NO PLANTIO E OS 20% RESTANTES APOS EFETIVA PEGA.

30.01.07 PLANTIO DE GRAMA PROCESSO HIDROSSEMEADURA. #######42.530,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS A EXECUCAO DESSE SERVICO, BEM COMO EQUIPAMENTOS E OS MATERIAIS COMO: ADUBOS E SEMENTES DE GRAMINEAS NECESSARIAS PARA O PLANTIO DE GRAMA PELO PROCESSO DE HIDROSSEMEADURA. INCLUSIVE A POSSIVEL REPLANTIO DA GRAMA NA AREA EM QUE SOFREU AO PROCESSO DE HIDROSEMEADURA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA. SENDO 80% NO PLANTIO E OS 20% RESTANTES APOS EFETIVA PEGA.

30.01.08 IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL. #######94.150,96 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E CAMINHAO IRRIGADEIRA NECESSARIO PARA A EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE IRRIGADA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01 ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ESTABELECER OA PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITAMENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICOES DEFINIDAS EM CADA

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E ARQUITETURA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300060002

São Paulo, 11 / 06 / 2013

Ana Lúcia Dutra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUCOES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUCOES AMBIENTAIS PARA EMPREEN - DIMENTOS RODOVIARIOS DO DER/SP".
RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERAO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALACAO, A OPERACAO, A MANUTENCAO E A DESMOBILIZACAO DO CAN - TEIRO, SEMPRE COM APROVACAO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

36.01.01 CANTEIRO TIPO I - OBRAS DE GRANDE PORTE - CUSTO 2,5% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MINIMO POR:
ESCRITORIO ADMINISTRATIVO (EMPREITEIRA) - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 120M2. COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TECNICO ADMINIS - TRATIVO, COM CIRCULACAO, LAVATORIO E COPA.
ESCRITORIO DE SERVICO E FISCALIZACAO - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 40M2 PARA ACOMODAR TODO PESSOAL TECNICO DA EMPREITADA E DA FISCALIZACAO.
PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO, COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO.
ALMOXARIFADO GERAL - COM AREA MINIMA DE 70M2 PARA ATENDER: ESTOCAGEM DE MATERIAL, ALEM DE ESCRITORIO EXPEDICAO E FERRAMENTARIA.
LABORATORIO DE CAMPO - COM AREA DE 30M2, COM ACO - MODACOES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA CHE, COM ARMARIOS.
PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO.
VESTIARIO/SANITARIOS COM AREA MINIMA DE 40M2 PARA ATENDIMENTO DA MAO DE OBRA ALOJADA E NAO ALOJADA NA OBRA.
CENTRAL DE FORMA E ARMACAO COM AREA MINIMA DE 80M2 PARA ATENDER A PRE-FABRICACAO DE PAINEIS DE FOR- MAS, ALEM DO CORTE E DOBRAGEM DAS ARMADURAS PARA AS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E DRENAGEM.
OFICINA, ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS, POSTO DE LUBRI- FICACAO E LAVAGEM COM AREA MINIMA DE 100M2 PARA MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA E ABRIGO DE E- QUIPAMENTOS DA OBRA.
OUTROS GALPOES PARA INSTALACAO DE CENTRAL DE CON- CRETO, ARGAMASSA, BRITAGEM, ETC.
INFRA-ESTRUTURA: REDE DE AGUA, ESGOTO, ENERGIA ELETRICA, ARRUAMENTOS.
CUSTO DE 2,5% DO VALOR DAS OBRAS.

36.01.01.01 INSTALACAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 60% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO A CRITERIO DA FISCALIZACAO, E DE ACOR- DO COM O ANDAMENTO DAS INSTALACOES DO CANTEIRO. ############1,00 GLOBAL#

36.01.01.02 OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRES- PONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CAN- TEIRO TIPO I.
SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE O PRAZO CONTRATUAL. ############1,00 GLOBAL#

36.01.01.03 DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO I - CORRESPONDE A ############1,00 GLOBAL#

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300006002

São Paulo, 11 / 06 / 2013

Ana Lucia Dutra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0109/2013

CONTRATO : 17868-8

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I.
SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM DO MESMO.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

OBSERVAÇÃO:
TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:
- RESPONSÁVEL TÉCNICO
  ENG. CIVIL JOAO LEOPOLDINO NETO
  CREA/SP 0601218165; RNP 2603563629
- PREPOSTO
  ENG. CIVIL ORLANDO NASTRI JUNIOR
  CREA/SP 0600857791; RNP 2602684910

O PRESENTE ATESTADO DEVERÁ SER REGISTRADO NA ENTIDADE PROFISSIONAL COMPETENTE, PARA OS DEVIDOS FINS CONSTANTES NO ARTIGO 30, INCISO II, PARÁGRAFO 1º DA LEI FEDERAL N. 8.666/93.

INFORMAÇÕES DA COT 08 ÀS FLS. 37 DO PROCESSO EXP. 00-4395/13
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 24/04/13
ESTE ATESTADO CONTÉM 23 FOLHAS.

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201300060002

São Paulo, 11 / 06 / 2013

Ana Lucia Duvra de Almeida
TÉC. SERV. ADM. - REG. Nº 3503
UGI SÃO CARLOS

OFICIAL DE R.C.P.N. 5º SUBD. STA. EFIGÊNIA Bel. Ruth de Andrade Moraes Oficial
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAAKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor econômico, dou fé.
São Paulo, 30 de abril de 2013.
Em Testº _____ da verdade. Cód. [20136850150356000074290]
Cód. Total: R$ 8,50; Valido somente com selo de autenticidade

FIRMA 2
1053AA045015

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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620200003494
Atividade concluída

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 JOÃO LEOPOLDINO NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOÃO LEOPOLDINO NETO
Registro: 601218165-SP . . . . . RNP: 2603563629
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230191149115 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 05/09/2019 Baixada em: 05/09/2019
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220151302652, 92221220150698843
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO . . . .
AVENIDA DO ESTADO . . . . . No.: 777 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: BOM RETIRO
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 19.549-2 . . . . . Celebrado em : 08/05/2015
Vinculado à ART: 28027230200470527, 28027230191421673, 28027230200470815
Valor do Contrato: R$ 64.572.609,03 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA SP 419 . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: TRECHO PENÁPOLIS - LUIZIÂNIA KM 0,00 AO KM 35,400.... Bairro:

Cidade: . . . . . UF: . . CEP: . . . . . PAIS: BRASIL
Data de início: 26/05/2015 Conclusão Efetiva: 25/03/2017 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Imprimação Ligante Betuminosa. 861331,74000 metro quadrado.

Observações

Contratação de serviços de recuperação e melhorias da SP 419 (Rodovia Raul Forchero Casasco) - Trecho Penápolis - Luiziânia (km 0,000 ao km 35,400).

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme Atestado 0186/2019, vinculado à presente certidão.
Aditivos Contratuais:
1° Termo Aditivo - Valor: R$ 3.367.314,45 - Prorrogação de Prazo - 60(sessenta) dias;
2° Termo Aditivo - Prorrogação de Prazo - 30 (trinta) dias;
3° Termo Aditivo - Prorrogação de Prazo - 30 (trinta) dias.
Valor inicial do Contrato: R$ 61.205.249,58;
Valor do Contrato com Aditivo: R$ 64.572.609,03

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 25 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200003494
30/04/2020 11:48:50
Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A

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 constituirá prova da capacidade técnico-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.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 1
25/07/19

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-035 DE 23/06/2016, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MELHORIAS DA SP.419 (RODOVIA RAUL FORCHERO CASASCO) - TRECHO PENÁPOLIS - LUIZIÂNIA (KM 0,000 AO KM 35,400).

EDITAL: 002/14-CI-DER

CONTRATADA		MEDIÇÕES	PERÍODO
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		001 A MF	26/05/15 A 25/03/17
CNPJ: 59.598.029/0001-60			
ENG.RESP.TEC.	JOAO LEOPOLDINO NETO	001 A MF	26/05/15 A 25/03/17
ENG.PREPOSTO CIVIL	MARLOS FRANCO BERNARDI	002 A MF	26/06/15 A 25/03/17
	ORLANDO NASTRI JUNIOR	001 A 001	26/05/15 A 25/06/15

PRAZO CONTRATUAL: 22 MESES
VALOR DO CONTRATO NA DATA BASE:
VALOR INICIAL R$ 61.205.294,58
VALOR COM ADITIVO R$ 64.572.609,03
DATA BASE: 09/14

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS
OBSERVAÇOES:
RESPONSAVEL TECNICO E PREPOSTO OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:
* RESPONSAVEL TECNICO (01ª A 22ª MP E MF):
- ENG. CIVIL JOAO LEOPOLDINO NETO
  CREA-SP 0601218165; RNP 2603563629

* PREPOSTO (01ª MP)
- ENG. CIVIL ORLANDO NASTRI JUNIOR
  CREA-SP 0600857791; RNP 2602684910

* PREPOSTO (02ª A 22ª MP E MF)
- ENG. CIVIL MARLOS FRANCO BERNARDI
  CREA-SP 5062333279; RNP 2603269070

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

21.03	REMOCOES	
21.03.01	REMOCAO CERCA ARAME, INCLUSIVE TRANSPORTE.	########2.220,46 M#
	PRELIMINARES	
	NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E TODOS OS SERVICO NECESSARIOS PARA COMPLETA EXECUCAO DA REMOCAO DACERCA, BEM COMO O TRANSPORTE DE MATERIAIS INDEPENDENTE DA DISTANCIA.	
	MEDICAO	
	SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M), DE CERCA REMOVI-	

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 2

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

DA E TRANSPORTADA.

21.03.06	REMOCAO CANALIZACAO D> 0,60 M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE RETIRADA E REMOCAO DA CANALIZACAO PARA FINS DE REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, INDEPENDENTE DA DISTANCIA. INCLUSO O SERVICO ESCAVACAO PARA REMOCAO DA CANALIZACAO ATE A PROFUNDIDADE DE 3,00 M, CONSIDERANDO O TERRENO NATURAL E A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, ACIMA DISSO DEVERA SER MEDIDO A ESCAVACAO EM ITEM ESPEFICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CANALIZACAO REMOVIDA E TRANSPORTADA.	##########384,25 M#
21.04	IMPLANTACAO DE CERCAS DE ARAME FARPADO. NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO AS OPERACOES DE ESCAVACAO DE VALA PARA COLOCACAO DOS MOUROES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPACTADO E ARAME FARPADO, SENDO O NUMERO DE FIOS ESTABELECIDO EM PROJETO, BEM COMO OS ESTICADORES.SERA MEDIDO POR METRO LINEAR.	
21.04.01	CERCA DE ARAME FARPADO COM 4 FIOS. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO AS OPERACOES DE LOCACAO PREVIA, ESCAVACAO DE VALA PARA COLOCACAO DOS MOUROES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPACTADO, BEM COMO ARAME FARPADO, SENDO O NUMERO DE FIOS ESTABELECIDOS EM PROJETO, BEM COMO O ESPACAMENTO ENTRE OS ESTICADORES. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M) METRO DE CERCA ACABADA, MEDIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	########2.179,00 M#
21.05	DEMOLICAO/REMOCAO, CONFORME SECAO 7.05 DO MANUAL DE NORMAS.	
21.05.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA C/ ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSOR DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTES DA DISTANCIA.INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	##########314,19 M3#
21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM EN-	########5.461,21 M3#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 3

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

CARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.01 LIMPEZA DO TERRENO
22.01.01 LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORE ######391.391,73 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DE MATERIAIS, INCLUSIVE A RETIRADA DA CAMADA VEGETAL, ARBUSTOS, TOCOS, GALHOS E RAIZES. INCLUSO TAMBEM O BDI.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO

22.02 ESCAVACAO DE MATERIAL.
22.02.01 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA ######204.481,96 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE EXTRACAO DE SOLO NO ESTADO IN NATURA EM CORTES PARA EXECUCAO DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM; EM JAZIDAS DE SOLOS OU AINDA PARA A IMPLANTACAO DE OBRAS DE DRENAGEM DE GRANDE PORTE, PONTES E VIADUTOS. INCLUI AINDA, A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES OU AUTO-CARREGAVEIS (MOTOSCRAPER).INCLUI TAMBEM O BDI
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA, CONSIDERANDO-SE O FATOR DE COMPACTACAO EQUIVALENTE AO VOLUME DE ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E O SOLO COMPACTADO.

22.02.06 CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA #######58.708,76 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA, BEM COMO TODAS AS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES (BDI)
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SENDO CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DA LIMPEZA DO TERRENO E ALTURA DO MATERIAL COM ESPESSURA EQUIVALENTE A 30 CM E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 4

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.02.09	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO MATERIAL NO BOTA-FORA. CONSISTE NAS OPERACOES DE CONFORMACAO DE MATERIAIS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE TERRENO, ESCAVACAO DE SOLO MOLE OU AINDA OS MATERIAIS DE 1, 2 E 3A. CATEGORIAS CONSIDERADOS INADEQUADOS OU DESCARTADOS PARA UTILIZACAO EM ATERRO. OS MATERIAIS DEVERAO SER ESPALHADOS EM CAMADAS COM ESPESSURAS QUE POSSIBILITEM SUA COMPACTACAO, REGULARIZACAO E ACABAMENTO.INCLUSO O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), CONSIDERANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVACAO NO CORTE NA CAVA	######110.706,55	M3#
22.03	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO.		
22.03.01	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 1 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	#######36.060,13	M3*KM#
22.03.02	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	#######37.871,36	M3*KM#
22.03.03	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM	#######91.482,07	M3*KM#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 5

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

	PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.		
22.03.04	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 10 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.	#######73.199,68	M3*KM#
22.03.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ATE 1 KM PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO. INCLUSO TAMBEM O BDI MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O MESMO VOLUME OBTIDO PARA A CARGA DO MATERIAL DE LIMPEZA E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O CENTRO DE GRAVIDADE DA AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE LIMPEZA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATERIAL.	#######58.273,20	M3*KM#
22.04	COMPACTACAO.		
22.04.01	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL A 95% DO PROCTOR SIMPLES PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM	######112.423,96	M3#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 6

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUCAO DE ATERRO, E QUE DEVERA ATINGIR GRAU DE COMPACTACAO SUPERIOR A 95% DO PROCTOR NORMAL UNIFORMEMENTE POR TODA A EXTENSAO DA PLATAFORMMA, ENTRE OS OFFSET DAS EXTREMIDADES INDICADAS NO PROJETO GEOMETRICO. AS ESPESSURAS DAS CAMADAS INDEPENDENTE DO TIPO DE SOLO DEVERA SER INFERIOR A 30 CM, SENDO QUE TODAS AS CAMADAS NECESSARIAS PARA A FORMACAO DO MACICO DE ATERRO, DEVERAO SER LIBERADAS PELO ENSAIO DE CAMPO. ESTAO INCLUSOS AINDA, ALEM, DOS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A HOMOGENIZACAO, UMIDIFICACAO OU AERACAO DAS CAMADAS QUANDO NECESSARIO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO COMPACTADO, APURADO A PARTIR DO TERRENO NATURAL, ISENTO DE CAMADA VEGETAL E OS ELEMENTOS GEOMETRICO CONTIDOS NAS SECOES TRANSVERSAIS DE PROJETO.

22.06 FUNDACAO DE ATERRO.

22.06.04 FUNDACAO DE ATERRO COM PEDRA RACHAO ##########813,04 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DO MATERIAL, PERDAS, TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DE ESTABILIZACAO DA SUPERFICIE ONDE HOUVER AFLORAMENTO DO LENCOL FREATICO, COMO NO CASO DE FUNDO DE CAVAS PROVENIENTE DA REMOCAO DE SOLO MOLE, OU AINDA, EM LOCAIS QUE APRESENTAM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, ONDE FORAM REALIZADAS TROCAS DE SOLO. AS CAMADAS DE FUNDACAO TERAO ESPESSURAS VARIADAS DE MODO A ACOMODAR E CONFINAR A PRESENCA DE AGUA LOCAL. INCLUI AINDA O ESPALHAMENTO E ACOMODACAO NO CASO DE PEDRA RACHAO E ADENSAMENTO COM AGUA NO CASO DE AREIA LAVADA. INCLUI TAMBEM O BDI.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE CAMADA ACABADA, DE ACORDO COM A SECAO DE PROJETO OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

F A S E 23 PAVIMENTACAO

23.02 MELHORIA / PREPARO SUB-LEITO.
NOS PRECOS UNITARIOS ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE REGULARIZACAO, ACRESCIMO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDEDIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E QUAISQUER OUTRAS OPERACOES, VISANDO CONFORMAR O LEITO ESTRADAL. A MEDICAO DOS SERVICOS SERA EFETUADA EM METROS QUADRADOS DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO E CONFIRMADA PELA FISCALIZACAO.

23.02.01 MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR NORMAL ######324.251,79 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA AS OPERACOES DE CONFORMACAO, REGULARIZACAO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERA-

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 7

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

	CAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO SOBRE A PLATAFORMA FINAL DE TERRAPLENAGEM, CONFORME ELEMENTOS DO PROJETO GEOMETRICO E DE ACORDO COM A ESPECIFICACAO TECNICA OU AQUELA INDICADA PELO PROJETO. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.		
23.03	REFORCO DO SUB-LEITO, CONFORME A SECAO 3.03 DO MANUAL DE NORMAS.		
23.03.01	REFORCO SUB-LEITO ESCAVADO DE SOLO ESCOLHIDO PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE LIMPEZA E EXPURGO DO MATERIAL INDESEJAVEL EM CORTE OU JAZIDA, A ESCAVACAO DO MATERIAL ESCOLHIDO, A CARGA NOS VEICULOS TRANSPORTADORES, BEM COMO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EXECUCAO DO SERVICO. INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO, NO LOCAL DE APLICACAO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	#######38.057,32	M3#
23.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA REFORCO DE SUB-LEITO POR M3 X KM, CONFORME SECAO 3.03 DO MANUAL DE NORMAS.		
23.03.02.03	REFORCO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 5 KM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), E A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME OBTIDO DA SECAO DE PROJETO (CAMADA ACABADA) E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DE ESCAVACAO E DE APLICACAO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	#######77.476,72	M3*KM#
23.03.02.04	REFORCO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 10 KM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), E A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME OBTIDO DA SECAO DE PROJETO (CAMADA ACABADA) E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DE ESCAVACAO E DE APLICACAO E ATESTADO PE-	#######11.422,34	M3*KM#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 8

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

LA FISCALIZAÇÃO.

23.04 SUB-BASE OU BASE.

23.04.02 SUB-BASE OU BASE DE SOLO BRITA,
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, USINAGEM, PERDAS, CARGA TRANSPORTES ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, FORMAS LATERAIS, COMPACTACAO E ACABAMENTO. OS SERVICOS SERAO MEDIDOS EM METRO CUBICO DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.04.02.02 SUB-BASE OU BASE DE SOLO BRITA C/ CIMENTO 4% #######71.034,21 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, USINAGEM, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, FORMAS LATERAIS, COMPACTACAO E ACABAMENTO. INCLUSO TAMBEM O BDI.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

23.04.02.05 SUB-BASE OU BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA #######63.372,88 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/006.
MEDICAO
O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

23.04.03 SUB-BASE OU BASE DE BRITA.

23.04.03.01 SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES #######28.235,12 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/008.
MEDICAO
O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

23.05 IMPRIMADURA BETUMINOSA.

23.05.01 IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE ######512.728,69 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 9

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

	EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/019. MEDICAO O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.		
23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/020. MEDICAO O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.	######861.331,74	M2#
23.08	CONCRETO ASFALTICO		
23.08.02	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. B COM DOP. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	#######23.696,99	M3#
23.08.03	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUACAO C COM DOP		
23.08.03.03	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - GRAD. C COM DOP. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNO-	#######17.769,04	M3#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 10

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 23 PAVIMENTACAO

	LOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO		
23.13.07.05	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 20% DE BRITA PRELIMINARES COMPREENDE AS OPERAÇÕES DE RECICLAGEM DO PAVIMENTO EXISTENTE, ONDE DEVERA SER ADICIONADO 20% DE BRITA (EM PESO) AO MATERIAL RECICLADO. CONSISTE NOS SERVICOS DE ESCARIFICACAO, ADICAO DOS MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO EM CAMADAS DE NO MAXIMO 15CM DEPOIS DE COMPACTADAS A 100% EI. NO PREÇO ESTAO INCLUSAS AS OPERACOES DE RECICLAGEM DO PAVIMENTO, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (BRITA) , CARGA, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS . MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO DE CAMADA ACABADA E ATESTADA PELA FICALIZACAO.	#######45.531,23	M3#

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02	ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE		
24.02.08	ESCAVACAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATE 2M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVICO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOES TRANSPORTADORES NECESSARIOS PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO ATE O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO.INCLUSO TAMBEM O BDI. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ESCAVADO, MEDIDO CORTE OU NA CAVA E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	#######13.552,90	M3#
24.02.09	ACRESCIMO P/ ESCAV. 1,5M PROFUNDIDADE ALEM DE2M PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E FERRAMENTAS MANUAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ESCAVADO, MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########3.387,19	M3#
24.05	FORMA PARA CONCRETO		
24.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	########6.027,26	M2#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 11

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDIÇÃO:
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

24.06 ACO PARA CONCRETO ARMADO
24.06.02 BARRA DE ACO CA-50. #######20.878,94 KG#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTE, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480 E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO

24.06.03 BARRA DE ACO CA-60. ########4.435,20 KG#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTE, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480 E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO

24.07 CONCRETO
24.07.01 CONCRETO FCK 10 MPA. ###########26,88 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 12

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

	BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.		
24.07.02	CONCRETO FCK 15 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########6.025,76	M3#
24.07.04	CONCRETO FCK 20 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	###########74,14	M3#
24.07.05	CONCRETO FCK 25 MPA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO	##########172,13	M3#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 13

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

24.07.08 CONCRETO CICLOPICO. ##########592,41 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

24.09 ENROCAMENTO PEDRA
24.09.02 ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA. ##########927,47 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA PEDRA MARROADA, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, TRANS PORTE, PERDAS E EXECUÇÃO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO E PREPARO DA SUPERFICIE DE APLICACAO DOS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ENROCAMENTO ARRUMADA E REJUNTADA, CONFORME O PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

24.09.04 GABIAO TIPO CAIXA LARGURA 50CM -TELA GALVANIZADA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO. INCLUSO TAMBEM A MONTAGEM DAS GAIOLAS, PERDAS, PREENCHIMENTO COM PEDRAS DE MÃO. EXCLUSO OS SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E RE ATERRO, BEM COMO A BASE QUANDO NECESSARIO. DEVERA SER FORNECIDO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DOS MATERIAIS APLICADOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ACORDO COM A SECAO CARACTERISTICA INDICADA EM PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO
24.09.04.03 GABIAO TIPO CAIXA GALVANIZADO ALTURA DE 1,00M. ##########176,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO. INCLUSO TAMBEM A MONTAGEM DAS

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 14

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

	GAIOLAS, PERDAS, PREENCHIMENTO COM PEDRAS DE MÃO. EXCLUSO OS SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E RE ATERRO, BEM COMO A BASE QUANDO NECESSARIO. DEVERA SER FORNECIDO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DOS MATERIAIS APLICADOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ACORDO COM A SECAO CARACTERISTICA INDICADA EM PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO		
24.11	ALVENARIA, CONFORME SECAO 8.14 DO MANUAL DE NORMAS POR M3 DE ALVENARIA EXECUTADA. ARGAMASSA, POR M3 OU M2 COMPREENDENDO O PREPARO E A APLICACAO.		
24.11.05	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO, PERDAS E TODOS OS MATERIAIS; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO SERVICO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), ASSENTADO NAS DIMENSOES DO PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########36,35	M3#
24.11.07	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ESP. 2CM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, ANDAIMES, ACABAMENTO, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ALEM DE TODOS OS SERVICOS NECESSARIOS PARA A SUA COMPLETA EXECUCAO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), NAS DIMENSOES DO PROJETO, NAO CONSIDERANDO AREAS INDIVIDUAIS NAO ARGAMASSA DAS SUPERIORES A 1,00 M2.	##########163,00	M2#
24.12	ENCHIMENTO DE VALAS		
24.12.01.01	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO,COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########2.112,28	M3#
24.12.01.02	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO,COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM	##########275,52	M3#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 15

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

	NECESSARIOS PARA A EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVI-CO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.		
24.12.08	COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOAS AS OPERA-COES DE COMPACTACAO,MAO DE OBRA COM ENCARGOS SO-CIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, EXCETO FORNE-CIMENTO E TRANSPORTE DO SOLO IMPORTADO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.	#######11.081,93	M3#
24.13	VALETA		
24.13.01	VALETA SECAO TRANSVERSAL ATE 0,50M2 1 CATEGORIA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, PARA ESCAVAÇÃO MANUAL, COMPACTAÇÃO MANUAL, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NE-CESSARIOSA PARA A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########1.071,86	M3#
24.13.04	VALETA SECAO TRANSVERSAL MAIOR 0,50M2 1 CATEGORIA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, PARA ESCAVAÇÃO MANUAL, COMPACTAÇÃO MANUAL, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NE-CESSARIOSA PARA A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########1.012,48	M3#
24.14	MANTA GEOTEXTIL		
24.14.01	- MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA.		
24.14.01.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA C/ RESIST. A TRACAO 14 KN/M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, PERDAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS, EQUIPA-MENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIO A COMPLETA EXECUÇÃO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CON-FORME O PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	#######24.698,09	M2#
24.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO (PERFURADO OU NAO) DE CONCRETO, CERAMICO, PVC, PEAD		
24.15.07	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,10M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, TRANSPORTES, PERDAS, CONTROLE DA QUALIDADE E EVEN-TUAIS, NECESSARIOS A COMPLETA EXECUÇÃO DOS SERVI-	#######17.271,39	M#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 16

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

	ÇOS, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E AS ESPECIFICA ÇOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO DRENO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.		
24.15.08	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,15M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, TRANSPORTES, PERDAS, CONTROLE DA QUALIDADE E EVENTUAIS, NECESSARIOS A COMPLETA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E AS ESPECIFICA ÇOES TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO DRENO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########70,00	M#
24.15.09	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS SERVICOS DE PREPARACAO DOS TUBOS ENVOLTO COM MANTA NAO TECIDA, COLOCACAO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, PERDAS, TRANSPORTE E APLICACAO. INCLUI AINDA, O SERVICO DE PERFURACAO PARA COLOCACAO DO TUBO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.		
24.15.09.05	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA SOLO SILTOSO E/OU ARGILOSO PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE, PERDAS, MAO-DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS ' NECESSARIOS PARA EXECUCAO DOS SERVICOS E OUTROS RECURSOS UTILIZADOS. INCLUINDO A ESCAVAÇÃO DE VALA (ET-DE-H00/014) MEDICAO: SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE DRENO SUBTERRANEO EXECUTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	########4.951,50	M#
24.16	TUBO DE CONCRETO		
24.16.08	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########277,00	M#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 17

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.16.12	TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########356,50	M#
24.16.16	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########64,50	M#
24.16.20	TUBO DE CONCRETO D=1,20M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########237,00	M#
24.16.21	TUBO DE CONCRETO D=1,20M CLASSE PA-3. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECI-	##########48,00	M#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 18

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

	FICADO NA NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.		
24.16.22	TUBO DE CONCRETO D=1,20M CLASSE PA-4. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########18,00	M#
24.16.24	TUBO DE CONCRETO D=1,50M CLASSE PA-2. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO A ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DA BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE TUBO ASSENTADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.	##########296,00	M#

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.01	PLACA		
28.01.04	- FORNECIMENTO DE PLACA DE ACO GT + GT.		
28.01.04.01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTO NEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTES, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.	##########538,00	M2#
28.01.05	- FORNECIMENTO DE PLACA DE ACO GT + AI.		
28.01.05.01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+AI. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS	##########330,30	M2#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 19

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTONEIRA, PARAFUSO, PORCA), BEM COMO, O TRANSPORTE, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

28.01.24 COLOCACAO DE PLACAS
28.01.24.01 COLOCACAO DE PLACA EM SUP. MADEIRA/METALICO-SOLO ##########857,62 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA COLOCADA.

28.01.26.01 RETIRADA DE PLACA SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO. ##########424,01 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A RETIRADA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) RETIRADO.

28.03 SINALIZACAO HORIZONTAL.
28.03.03 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO HOT-SPRAY ########8.281,69 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

28.03.05 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO EXTRUDADO ########8.171,08 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: TERMOPLASTICO, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO,

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 20

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

28.03.06	SINALIZACAO HORIZONTAL TINTA PARA POUCO TRAFEGO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO: TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.	#######10.165,30	M2#
28.03.07	SINALIZACAO HORIZONTAL ACRILICA A BASE DE AGUA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO: TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DO DER MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.	#######10.165,30	M2#
28.03.13	TACHA MONODIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS DO DER. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.	########8.515,00	UN#
28.03.14	TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS DO DER. MEDICAO	########2.448,00	UN#

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 21

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.

28.05	DEFENSA METALICA		
28.05.05	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, IMPOSTOS, TAXAS E ACESSORIOS, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) FORNECIDO.	########5.732,00	M#
28.05.06	DEFENSAS SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALACAO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, E TODOS OS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) INSTA LADO.	########5.732,00	M#
28.06	ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS		
28.06.10	SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10 X 0,10 M. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE DO SUPORTE ATE O LOCAL DE IMPLANTACAO, TRATAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS SUPORTES DE MADEIRA, CONFORME NORMAS TECNICAS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M) DE SUPORTE FORNECIDO E IMPLANTADO.	########2.060,00	M#
28.06.10.01	RETIRADA DE SUPORTE DE MADEIRA TRATADA (0,10 X 0,10)M PRELIMINARES NO PREÇO UNITARIO, ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A RETIRADA DO SUPORTE, INCLUSIVE SUA REMOCAO PARA LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO E EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO: SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE SUPORTE RETIRADO.	########1.258,45	M#
28.06.11	SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS PERFIS ATE O LOCAL DA IMPLANTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS PERFIS. ESTA EXCLUSO O SERVICO REFERENTE A BASE. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DE PERFIL FORNECIDO E IMPLANTADO.	#######13.629,71	KG#
28.08.01	CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4X3 M.		

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 22

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO), ENCARGO SOCIAI, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INSTALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO DER/SP.

28.08.01.01 PLACA INSTITUCIONAL ##########144,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL, SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO, CONFORME ORIENTACAO DO GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA NO LOCAL INDICADO NO PROJETO OU PELA FISCALIZACAO DO DER. A PLACA E DE PROPRIEDADE DO DER.

28.08.02 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCO DO SERVICO
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR MANUTENCAO AO MES (MANUT X MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER/SP.

28.08.02.01 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL ########2.448,00 M2 X MES#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA EXECUCAO DE LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO; MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELA MANUTENCAO EXECUTADA POR METRO QUADRADO POR MES (M2*MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER.

28.10.01 FORN. INST. BALIZ. P/ DEF. MET. C/ PELICULA GT+GT, CONF. OP-06-05-DERSA. ##########435,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A INSTALACAO, INCLUI AINDA, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E IMPLANTACAO DOS MATERIAIS.
MEDICAO

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 23

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

30.01 PLANTIO DE GRAMA
30.01.02 GRAMA EM PLACA COM ADUBO ######197.086,88 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATE O LOCAL E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOADUBO E A POSSIVEL SUBSTITUICAO DA GRAMA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA, SENDO 80% NO PLANTIO E OS 20% RESTANTES APOS EFETIVA PEGA.

30.01.07 PLANTIO DE GRAMA PROCESSO HIDROSSEMEADURA. ######106.328,50 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS A EXECUCAO DESSE SERVICO, BEM COMO EQUIPAMENTOS E OS MATERIAIS COMO: ADUBOS E SEMENTES DE GRAMINEAS NECESSARIAS PARA O PLANTIO DE GRAMA PELO PROCESSO DE HIDROSSEMEADURA. INCLUSIVE A POSSIVEL REPLANTIO DA GRAMA NA AREA EM QUE SOFREU AO PROCESSO DE HIDROSEMEADURA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA. SENDO 80% NO PLANTIO E OS 20% RESTANTES APOS EFETIVA PEGA.

30.01.08 IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL. ######303.415,38 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E CAMINHAO IRRIGADEIRA NECESSARIO PARA A EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE IRRIGADA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

34.08.27 ESTUDO DE HIDROLOGIA E APROVACAO DO DAEE E DEPRN ESPECIALIZADA, COMPREENDENDO SALARIOS, ENCARGOS SOZA, PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VILEGAIS E BONIFICACAO.
34.08.27.04 DIREITO DE USO DO RECURSO HIDRICO EM TRAVESSIAS/ DAEE. ##########32,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUIDO MAO DE OBRAS ESPECIALIZADA, SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, DESPESAS DIRETAS E ADMINISTRATIVAS, VEICULOS, PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISTORIAS E INSPECOES, REUNIOES, RELATORIOS E MATERIAIS COM TAXAS, IMPOSTOS LEGAIS E BONIFICACAO.
MEDICAO:

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 24

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN).

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01 ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ES - TABELECER OA PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITA - MENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICOES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRU- COES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUCOES AMBIENTAIS PARA EMPREEN - DIMENTOS RODOVIARIOS DO DER/SP".
RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERAO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALACAO, A OPERACAO, A MANUTENCAO E A DESMOBILIZACAO DO CAN - TEIRO, SEMPRE COM APROVACAO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

36.01.01 CANTEIRO TIPO I - OBRAS DE GRANDE PORTE - CUSTO 2,5% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MINIMO POR:
ESCRITORIO ADMINISTRATIVO (CONSTRUTORA) - EDIFICIO COM 120M2 DE ÁREA, COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TECNICO ADMINISTRATIVO, ON- DE SÃO INSTALADOS OS SETORES DE TOPOGRAFIA, PRODU- ÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E ENGENHARIA, COM CIRCULAÇÃO, LAVATÓRIO E COPA.
ESCRITÓRIO DE FISCALIZAÇÃO COM ÁREA DE 40M2, PARA ACOMODAR TODO PESSOAL DA FISCALIZAÇÃO DO DER.
ALMOXARIFADO GERAL COM ÁREA DE 70M2, PARA GUARDA E ESTOCAGEM DOS MATERIAIS DE UTILIZAÇÃO NA OBRA, A- LÉM DE ESCRITÓRIO, EXPEDIÇÃO E FERRAMENTARIA.
LABORATÓRIO DE CAMPO COM ÁREA DE 30M2 COM ACOMODA- ÇÕES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA ANÁ- LISE E COLETA DAS AMOSTRAS DO CAMPO.
AMBULATÓRIO/CIPA COM ÁREA DE 30M2, DESTINADA AO A- TENDIMENTO DO PESSOAL.
ALOJAMENTO DE OPERÁRIOS COM ÁREA TOTAL DE 150M2. CADA DORMITÓRIO, ABRIGANDO 08 OPERÁRIOS EM BELICHE COM ARMÁRIOS.
PORTARIA/PRINCIPAL E DE APOIO COM ÁREA DE 20M2 PA- RA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALÉM DA CHAPEIRA, RELÓGIO DE PONTO.
VESTIÁRIO/SANITÁRIO COM ÁREA DE 40M2 PARA ATENDI- MENTO DE MÃO DE OBRA BÁSICA, ALOJADA E NÃO ALOJADA NA OBRA.
CENTRAL DE FORMA E ARMAÇÃO GALPÃO COM ÁREA DE 80M2 PARA ATENDER A PRÉ FABRICAÇÃO DE PAINÉIS DE FORMA PARA AS OBRAS, ALÉM DE CORTE E DOBRAGEM DAS ARMADU RAS PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E DRENAGEM.
OFICINA, ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS, POSTO DE LUBRI- FICAÇÃO E LAVAGEM COM ÁREA DE 100M2 PARA MANUTEN- ÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ALÉM DE ABRIGAR OS E- QUIPAMENTOS DA OBRA.
OUTROS GALPÕES COM ÁREA TOTAL DE 120M2 NOS LOCAIS PARA INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CONCRETO, ARGAMASSA, BRITAGEM,ETC.

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0186/2019 PAG. 25

CONTRATO : 19549-2

INTERESSADO: BANDEIRANTES

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

	INFRA-ESTRUTURA: REDE DE AGUA, ESGOTO, ENERGIA ELETRICA, ARRUAMENTOS.		
36.01.01.01.99	INSTALACAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 60% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO A CRITERIO DA FISCALIZACAO, E DE ACORDO COM O ANDAMENTO DAS INSTALACOES DO CANTEIRO.	############1,00	GLOBAL#
36.01.01.02.99	OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE O PRAZO CONTRATUAL.	############1,00	GLOBAL#
36.01.01.03.99	DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO I - CORRESPONDE A 5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM DO MESMO.	############1,00	GLOBAL#

INFORMAÇÕES DA COT 11 ÀS FLS. 80 DO PROCESSO PROT. 050.104/DER/17
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 25/07/19
ESTE ATESTADO CONTÉM 25 FOLHAS.

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36871894810

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101957145
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200003494 - 30/04/2020 11:48:50 - Autenticação Digital: K5UxKzaFn3zTCG1JzUAsJ1snTkAs135A.

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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620140007263
Atividade concluída

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 JOÃO LEOPOLDINO NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOÃO LEOPOLDINO NETO
Registro: 601218165-SP ..... RNP: 2603563629
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140922814 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO .....Registrada em: 18/07/2014Baixada em: 21/07/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220102256716
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO .... CNPJ: 43.052.497/0001-02 ...
AVENIDA DO ESTADO ..... No.: 777 ....
Complemento: ..... Bairro: PONTE PEQUENA .....
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL .....
Contrato: 17.035-5 ..... Celebrado em : 15/09/2010 .....
Vinculado à ART: 92221220140923083 .....
Valor do Contrato: R$ 76.518.584,57 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA SP 320 ..... No.: .....
Complemento: KM 609+500M AO KM 639+000 ..... Bairro: .....
Cidade: Três Fronteiras ..... UF: SP CEP: 15770000 . PAIS: BRASIL .....
Data de início: 27/11/2010 Conclusão Efetiva: 26/07/2013 ..... Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO .....
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Viadutos, Concreto Protendido. 3156,99 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Pavimentação, Rodovias. 1589872,66 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Escavação para Obras de Engenharia, Rodovias. 657338,39 metro cúbico. 4) Execução, Execução, Construção, Concreto armado. 9879,34 metro cúbico. 5) Execução, Execução, Concreto Asfáltico (CBUQ), Pavimentação. 57396,75 metro cúbico. .....

Observações

Execução de obras de duplicação e restauração da pista existente entre os municipios de Santana da Ponte Pensa - Três Fronteiras - Santa Fé do Sul e Santa Clara D Oeste, com extensão total de 29.500m. .....

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil. .....
Foi celebrado Termo Aditivo Contratual de valor. Valor inicial do contrato: R$ 71.663.306,27. Valor do Aditivo: R$ 4.855.278,30. ...
Valor total do contrato com aditivo: R$ 76.518.584,57. .....
A obra/serviço objeto da ART acima foi realizada pela empresa contratada através do Consórcio Bandeirantes - Redram, o qual não estava cadastrado no CREA-SP na época de sua realização. .....
A participação da empresa "Engenharia e Comércio Bandeirantes", no período de 27/11/2010 a 26/05/2011, foi de 50%. .....
No período de 27/05/2011 a 26/07/2013 foi de 99%. .....
Houve a participação de outros profissionais. .....
A presente certidão substitui e cancela a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620120008119, emitida em 13/08/2012. .....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 55 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140007263
21/07/2014 12:50:39
IC6sKkAsTCAB0fU

Eng. Civil Vicente Malsoni Netto
CREA-SP 0601502083
GERENTE GRE 10 - REG. FUNC. 4126

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

A CAT à qual o atestado está vinculado é indispensável para comprovação do acervo do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constitui prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração escrita por ocasião da habilitação ou da atribuição das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

O presente Atestado torna SEM EFEITO os ATESTADOS PARCIAIS n.ºs 0418/2012 e 0620/2012

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – CNPJ nº 43.052.497/0001-02, no exercício das funções que lhe foram atribuídas, na Portaria SUP/DER-017 de 21/03/1991 e Portaria SUP/DER-019 de 19/04/2005, a pedido do Consórcio BANDEIRANTES – REDRAM à fl. 03 do Expediente nº 004.589/17/DR.09/2014, considerando as informações da Seção de Orientação e Controle das Obras Contratadas (COT. 09) contidas às fls. 03/307 e minuta de fls. 253/307, **ATESTA** o seguinte:

I – O CONSÓRCIO BANDEIRANTES - REDRAM, constituído pelas empresas ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES (CNPJ nº 59.598.029/0001-60) e REDRAM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA (CNPJ nº 76.444.751/0001-69), exerceu no período compreendido entre 27/11/2010 a 26/07/2013 (01ª MP a MF), a titularidade do **contrato nº 17.035-5,** cujo objeto é: Execução de obras de duplicação e restauração da pista existente entre os km 609+500m e km 639+000m da Rodovia Euclides da Cunha – SP 320 nos Municípios de Santana da Ponte Pensa – Três Fronteiras – Santa Fé do Sul e Santa Clara D'Oeste, com extensão total de 29.500 m, compreendendo o lote 8; Edital nº 013/2010 – CO.

II – Os serviços foram executados em conjunto pelas consorciadas, sendo a divisão entre as partes, feita de tal forma que coube para cada empresa os seguintes percentuais, para os períodos:

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE araraquara
REG. 3512

- **27/11/2010 a 26/05/2011 (01ª a 06ª MP):**

Conforme contrato de constituição de Consórcio:

- **ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES = 50%**
- **REDRAM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA = 50%**

- **27/05/2011 a 26/07/2013 (07ª MP a MF):**

Foi deferido para o referido contrato, a pleiteada anuência à alteração do percentual de participação das empresas consorciadas, como segue:

- **ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES = 99%**
- **REDRAM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA = 1%**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO · CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

III – Foram executados e medidos os serviços e quantitativos acumulados a seguir relacionados, que couberam a cada empresa, para os seus respectivos períodos:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
FASE 21 – SERVIÇOS PRELIMINARES								
21.03.01	REMOCAO CERCA ARAME, INCLUSIVE TRANSPORTE Considerações: No preço unitário está incluso a mão de obra, equipamentos, ferramentas e todos os serviços necessários para completa execução da remoção da cerca, bem como o transporte de materiais independente da distancia.	m	7.499,43	15.692,62	23.192,05	7.499,43	158,52	7.657,95
21.03.02	REMOCAO DE DEFENSA METALICA SIMPLES. Considerações: No preço unitário inclui mão de obra com encargos sociais para a remoção, equipamentos e outros serviços de apoio que se fizerem necessários para retirada de todos os elementos, inclusive transporte até o local indicado pela fiscalização.	m	ZERO	2.560,23	2.560,23	ZERO	25,87	25,87
21.03.06	REMOCAO CANALIZACAO D> 0,60 M. Considerações: No preço unitário esta incluso mão de obra com encargos sociais, equipamentos e ferramentas necessárias para a execução dos serviços de retirada e remoção da canalização para fins de reaproveitamento, inclusive o transporte do material removido, independente da distancia. Incluso o serviço escavação para remoção da canalização ate a profundidade de 3,00 m, considerando o terreno natural e a geratriz superior do tubo, acima disso devera ser medido a escavação em item específico.	m	2,50	693,00	695,50	2,50	7,00	9,50

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.383.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
21.03.07	REMOCAO CANALIZACAO D< 0,60 M. Considerações: No preço unitário está incluso mão de obra com encargos sociais, equipamentos e ferramentas necessárias para a execução dos serviços de retirada e remoção da canalização para fins de reaproveitamento, inclusive o transporte do material removido, independente da distancia. Incluso o serviço escavação para remoção da canalização ate a profundidade de 3,00 m, considerando o terreno natural e a geratriz superior do tubo, acima disso devera ser medido a escavação em item especifico.	m	ZERO	1.539,15	1.539,15	ZERO	15,55	15,55
21.03.08	REMOCAO E TRANSPORTE DE GUIA PRE-MOLDADA. Considerações: No preço unitário esta incluso a mão de obra com encargos sociais, equipamentos e ferramentas manuais necessárias para perfeita execução do serviço de remoção para fins de reaproveitamento. Inclui ainda o transporte do material removido e a estocagem, independente da distancia.	m	ZERO	7.629,30	7.629,30	ZERO	77,07	77,07
21.04.02	CERCA DE ARAME FARPADO DE 6 FIOS. Considerações: No preço unitário inclui as operações de locação prévia, escavação de vala para colocação dos mourões, transporte e fixação dos mesmos, reaterro compactado, bem como arame farpado, sendo o numero de fios estabelecidos em projeto, bem como o espaçamento entre os esticadores.	m	ZERO	13.217,78	13.217,78	ZERO	133,52	133,52

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400073963 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21/07/2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
21.05.01	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO. Considerações: No preço unitário esta incluso mão de obra com encargos sociais, materiais, ferramentas e equipamentos tais como: compressores de ar, rompedores, retroescavadeira, caminhões transportadores, e todos os outros equipamentos necessários para a perfeita execução da demolição. Também está incluso a carga e o transporte dos materiais demolidos, independente da distancia.	m³	45,00	860,79	905,79	45,00	8,70	53,70
21.05.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES. Considerações: No preço unitário está incluso mão de obra c/ encargos sociais, materiais, ferramentas e equipamentos tais como: compressor de ar, rompedores, retroescavadeira, caminhões transportadores, e todos os outros equipamentos necessários para a perfeita execução da demolição. Também está incluso a carga e o transporte dos materiais demolidos, independentes da distancia.	m³	27,50	1.340,45	1.367,95	27,50	13,54	41,04
21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE. Considerações: No preço unitário está incluso mão de obra com encargos sociais, materiais, ferramentas e equipamentos tais como: compressores de ar, rompedores, retroescavadeira, caminhões transportadores, e todos os outros equipamentos necessários para perfeita execução da demolição. Também está incluso a carga e o transporte dos materiais demolidos, independente da distancia.	m³	ZERO	41.093,69	41.093,69	ZERO	415,09	415,09

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. AFRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
FASE 22 - TERRAPLENAGEM								
22.01.01	LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORE Considerações: No preço unitário está incluso toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais e equipamentos necessários para a limpeza e amontoamento de materiais, inclusive a retirada da camada vegetal, arbustos, tocos, galhos e raízes.	m²	35.250,00	22.260,95	57.510,95	35.250,00	224,86	35.474,86
22.01.02	LIMPEZA DO TERRENO COM DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MENOR OU IGUAL A 78CM. Considerações: No preço unitário esta incluso toda mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais e equipamentos necessários para a limpeza e amontoamento de materiais, inclusive a retirada da camada vegetal, arbustos, tocos, galhos, raízes e destocamento das arvores com perímetro menor ou igual a 78 cm, medido a um metro do nível do solo.	m²	207.725,00	194.654,92	402.379,92	207.725,00	1.966,22	209.691,22
22.01.03	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO E AMONTOAMENTO DE MATERIAIS. Considerações: No preço unitário inclui toda mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais e equipamentos necessários para limpeza manual do terreno e amontoamento de materiais.	m²	51.750,00	14.685,76	66.435,76	51.750,00	148,35	51.898,35

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico, expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
22.01.04	DERRUBADA E DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM, MEDIDOS A UM METRO DO NIVEL DO SOLO. Considerações: No preço unitário está incluso a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a derruba e destocamento das árvores, inclusive corte prévio dos galhos e amontoamento dos materiais.	un	77,00	0,99	77,99	77,00	0,01	77,01
22.01.05	DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM. Considerações: No preço unitário esta incluso toda mão de obra com encargos sociais, equipamentos e ferramentas necessários para o destocamento e remoção de arvores em situações que geram riscos de acidentes, excluso corte e derrubada de galhos. Inclui ainda escadas e andaimes caso seja necessário, bem como o transporte para o local designado pela fiscalização, bem como a sinalização do local quando necessário.	un	15,00	0,99	15,99	15,00	0,01	15,01

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob n° 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
22.02.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA Considerações: No preço unitário está incluso mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessário para a execução dos serviços de extração de solo no estado in natura em cortes para execução da plataforma de terraplenagem; em jazidas de solos ou ainda para a implantação de obras de drenagem de grande porte, pontes e viadutos. Inclui ainda, a carga do material escavado nos veículos transportadores ou auto-carregáveis (motoscraper).	m³	130.830,00	464.076,02	594.906,02	130.830,00	4.687,64	135.517,64
22.02.02	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM RIPPER Considerações: No preço unitário está incluso a mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessário para a execução dos serviços de desmonte de material que apresente no estado natural, grau de compactação acima das condições normais, onde somente e possível sua extração com a utilização de trator esteira com ripper. Inclui ainda, a carga do material escavado nos veículos transportadores.	m³	ZERO	62.432,37	62.432,37	ZERO	630,63	630,63

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob n° 26202140007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. ALFRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
22.02.05	ESCAVACAO E CARGA DE SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA Considerações: No preço unitário está incluso a mão de obra com encargos sociais e equipamentos hidráulicos ou a cabo para arrasto, necessários para a execução dos serviços de remoção de solo compressíveis com baixa capacidade de suporte e camadas argilosas saturadas. Inclui ainda a carga do material escavado nos veículos transportadores. Em caso de duvida, quanto à classificação do material, ficara a carga da fiscalização a realização de ensaios geotécnicos para sua caracterização.	m³	1.800,00	67.876,47	69.676,47	1.800,00	685,63	2.485,63
22.02.06	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA Considerações: No preço unitário está incluso os equipamentos e mão de obra com encargos sociais necessários para carga de material de limpeza, bem como todas as despesas indiretas e bonificações.	m³	75.845,00	92.134,29	167.979,29	75.845,00	930,65	76.775,65

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014
Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
22.02.09	ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA Considerações: No preço unitário está incluso toda a mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários Para o espalhamento, regularização e compactação do material no bota-fora. Consiste nas operações de conformação de materiais provenientes da limpeza de terreno, escavação de solo mole ou ainda os materiais de 1ª, 2ª e 3ª categorias considerados inadequados ou descartados para utilização em aterro. Os materiais deverão ser espalhados em camadas com espessuras que possibilitem sua compactação, regularização e acabamento.	m³	75.845,00	507.493,55	583.338,55	75.845,00	5.126,20	80.971,20
22.03.01	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATE 1 KM Considerações: No preço unitário está incluso o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviços), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	ZERO	73.475,20	73.475,20	ZERO	742,18	742,18

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico, expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
22.03.02	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATE 2 KM Considerações: No preço unitário está incluso o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviços), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	55.000,00	174.797,31	229.797,31	55.000,00	1.765,63	56.765,63
22.03.03	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATE 5 KM Considerações: No preço unitário esta incluso o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviços), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	179.101,84	109.259,27	288.361,11	179.101,84	1.103,63	180.205,47
22.03.04	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATE 10 KM Considerações: No preço unitário está incluso o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviços), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	573.477,05	842.094,68	1.415.571,73	573.477,06	8.506,01	581.983,07

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob n° 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
22.03.06	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEG. ALEM 15 KM Considerações: No preço unitário esta incluso o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviços), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	ZERO	1.479.949,41	1.479.949,41	ZERO	14.948,99	14.948,99
22.03.10	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ALEM 2 KM Considerações: No preço unitário esta incluso o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviços), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	12.600,00	641.683,10	654.283,10	12.600,00	6.481,65	19.081,65
22.03.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ALEM DE 1 KM. CONSIDERAÇÕES: No preço unitário esta incluso o transporte dos materiais escavados, bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	211.940,00	2.831.745,42	3.043.685,42	211.940,00	28.603,49	240.543,49

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
RF6 3612

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
22.04.01	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL A 95% DO PROCTOR SIMPLES Considerações: No preço unitário está incluso mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para o adensamento do material utilizado para a execução de aterro, e que devera atingir grau de compactação superior a 95% do proctor normal uniformemente por toda a extensão da plataforma, entre os offset das extremidades indicadas no projeto geométrico. As espessuras das camadas independente do tipo de solo deverá ser inferior a 30 cm, sendo que todas as camadas necessárias para a formação do maciço de aterro, deverão ser liberadas pelo ensaio de campo. Estão inclusos ainda, alem, dos rolos compactadores todos os equipamentos necessários para a homogeneização, umidificacao ou aeração das camadas quando necessário.	m³	115.149,23	236.553,56	351.702,79	115.149,23	2.389,43	117.538,66

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob n° 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SÔNIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
22.06.04	FUNDACAO DE ATERRO COM PEDRA RACHAO Considerações: No preço unitário esta incluso o fornecimento do material, perdas, toda mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para a execução de estabilização da superfície onde houver afloramento do lençol freático, como no caso de fundo de cavas proveniente da remoção de solo mole, ou ainda, em locais que apresentam baixa capacidade de suporte, onde foram realizadas trocas de solo. As camadas de fundação terão espessuras variadas de modo a acomodar e confinar a presença de água local. Inclui ainda o espalhamento e acomodação no caso de pedra rachão e adensamento com água no caso de areia lavada.	m³	ZERO	50.761,26	50.761,26	ZERO	512,74	512,74
22.06.05	ESPALH. ADENS. DE MATERIAL DE FUND. DE ATERRO Considerações: No preço unitário está incluso toda a mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para o espalhamento, regularização e compactação do material no aterro. Consiste nas operações de conformação de materiais provenientes da limpeza de terreno, escavação de solo mole ou ainda os materiais de 1ª, 2ª e 3ª categorias considerados inadequados ou descartados para utilização em aterro. Os materiais deverão ser espalhados em camadas com espessuras que possibilitem sua compactação, regularização e acabamento.	m³	ZERO	50.761,26	50.761,26	ZERO	512,74	512,74

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
FASE 23 - PAVIMENTAÇÃO								
23.02.01	MELHORIA DO SUBLEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR NORMAL Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para as operações de conformação, regularização, remoção, escarificação, umedecimento ou aeração, compactação e acabamento sobre a plataforma final de terraplenagem, conforme elementos do projeto geométrico e de acordo com a especificação técnica ou aquela indicada pelo projeto.	m²	ZERO	29.000,76	29.000,76	ZERO	292,94	292,94
23.02.02	MELHORIA DO SUBLEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR INTERMEDIARIO Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para as operações de conformação, regularização, remoção, escarificação, umedecimento ou aeração, compactação e acabamento sobre a plataforma final de terraplenagem, conforme elementos do projeto geométrico e de acordo com a especificação técnica ou aquela indicada pelo projeto.	m²	ZERO	419.740,77	419.740,77	ZERO	4.239,81	4.239,81

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
23.03.01	REFORCO SUBLEITO ESCAVADO DE SOLO ESCOLHIDO Considerações: No preço unitário estão inclusos as operações de limpeza e expurgo do material indesejável em corte ou jazida, a escavação do material escolhido, a carga nos veículos transportadores, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para execução do serviço.	m³	ZERO	108.368,53	108.368,53	ZERO	1.094,64	1.094,64
23.03.02.02	REFORCO SUBLEITO - TRANSPORTE ATE 2 KM. Considerações: No preço unitário estão inclusos o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviços), e a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	ZERO	40.730,35	40.730,35	ZERO	411,42	411,42
23.03.02.03	REFORCO SUBLEITO - TRANSPORTE ATE 5 KM. Considerações: No preço unitário estão inclusos o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviços), e a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	ZERO	219.392,24	219.392,24	ZERO	2.216,09	2.216,09

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
23.03.02.05	REFORCO SUBLEITO - TRANSPORTE ATE 15 KM. Considerações: No preço unitário estão inclusos o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviços), e a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	ZERO	599.079,33	599.079,33	ZERO	6.051,31	6.051,31
23.03.02.06	REFORCO SUBLEITO - TRANSPORTE ALEM 15 KM. Considerações: No preço unitário estão inclusos o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviços), e a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	ZERO	63.783,72	63.783,72	ZERO	644,28	644,28
23.03.03	REFORCO DE SUBLEITO COMPACTADO 100% PROCTOR INTERMEDIARIO Considerações: No preço unitário estão inclusos a mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para o adensamento do material utilizado para a execução do reforço, os rolos compactadores, todos os equipamentos necessários para a homogeneização, umidificacao ou aeração das camadas, quando necessário e a recomposição da camada durante sua execução, em virtude de eventuais erosões ou danos causados por terceiros.	m³	ZERO	81.021,28	81.021,28	ZERO	818,40	818,40

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
23.04.01.04	SUB-BASE OU BASE DE SOLO CIMENTO 6% - USINA. Considerações: No preço unitário está incluso o fornecimento de materiais, homogeneização da mistura em usina devidamente calibrada ou na pista, perdas, carga, descarga, espalhamento, compactação e acabamento, mão de obra com encargos sociais, BDI e equipamentos necessários a atender ao projeto e a ET-DE-P00/004. O transporte será medido e pago em subitem especifico.	m³	ZERO	482,13	482,13	ZERO	4,87	4,87
23.04.02.02	SUB-BASE OU BASE DE SOLO BRITA C/ CIMENTO 4% Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte ate o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, formas laterais, compactação e acabamento.	m³	ZERO	62.064,69	62.064,69	ZERO	626,92	626,92
23.04.02.09	SUB-BASE OU BASE SOLO BRITA COM 70% DE BRITA Considerações: No preço unitário está incluso: fornecimento de materiais, homogeneização da mistura em usina devidamente calibrada, perdas, carga e transporte até os locais de aplicação, descarga, espalhamento, umedecimento, compactação e acabamento, mão de obra com encargos sociais, BDI e equipamentos necessários a atender ao projeto e a ET-DE-P00/006.	m³	ZERO	5.160,08	5.160,08	ZERO	52,13	52,13

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21/07/2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
23.04.03.01	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES Considerações: No preço unitário está incluso: fornecimento de materiais, homogeneização da mistura em usina devidamente calibrada, perdas, carga e transporte até os locais de aplicação, descarga, espalhamento, umedecimento, compactação e acabamento, mão de obra com encargos sociais, BDI e equipamentos necessários a atender ao projeto e a ET-DE-P00/008.	m³	ZERO	3.961,77	3.961,77	ZERO	40,02	40,02
23.04.03.04	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO Considerações: No preço unitário estão inclusos toda mão de obra com encargos sociais, equipamentos e materiais, necessários para a execução da camada de pedra rachão, cuja faixa de granulometria deverá atender a especificada na norma técnica ou indicada pelo projeto. Inclui ainda o transporte, descarga, espalhamento e compactação do material, bem como a execução das camadas de transição e travamento.	m³	ZERO	8.672,40	8.672,40	ZERO	87,60	87,60

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE Considerações: No preço unitário está incluso: fornecimento, armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza previa e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causados por terceiros ou por trafego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equiptos e cuidados necessários a serem adotados p / proteção do meio ambiente, de forma a atender ao projeto e a ET-DE-P00/019.	m²	ZERO	370.443,61	370.443,61	ZERO	3.741,86	3.741,86
23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE Considerações: No preço unitário está incluso: fornecimento, armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza previa e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causados por terceiros ou por trafego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equiptos e cuidados necessários a serem adotados p/proteção do meio ambiente, de forma a atender ao projeto e a ET-DE-P00/020.	m²	ZERO	896.936,55	896.936,55	ZERO	9.059,97	9.059,97

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO · CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
23.05.04	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE MODIF. POLIMERO Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, o armazenamento, as perdas, o aquecimento, o transporte e a aplicação do material betuminoso, as operações de limpeza previa e a proteção da área imprimada, bem como as reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de eventuais danos causados por terceiros ou ainda por tráfego indevido que comprometa a integridade estrutural. Inclui ainda, mão de obra com encargos sociais, equipamentos e outros materiais que se fizerem necessários para perfeita execução do serviço.	m²	ZERO	322.492,50	322.492,50	ZERO	3.257,50	3.257,50
23.08.02	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. B COM DOP. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados ate o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactação e acabamento, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	m³	ZERO	25.335,98	25.335,98	ZERO	255,92	255,92

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
23.08.03.03	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - GRAD. C C/ DOP. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados ate o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactação e acabamento, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	m³	ZERO	7.082,43	7.082,43	ZERO	71,54	71,54
23.08.06	CONCRETO ASFALTICO MODIFICADO COM 15% EM PESO DE BORRACHA (CONTINUO) Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados ate o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactação e acabamento, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	m³	ZERO	24.978,34	24.978,34	ZERO	252,31	252,31

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26203414000 7263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
23.10.01	FRESAGEM DE PAVIMENTO. Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, materiais, equipamentos, sinalização, mobilização e desmobilização e outros serviços necessários, excluso o transporte do material fresado ate o local de estocagem.	m³	ZERO	15.445,46	15.445,46	ZERO	156,02	156,02
FASE 24 – OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM								
24.02.01	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais necessários para a escavação de materiais de 1ª e 2ª categoria, carga, transporte independente da distancia, descarga e espalhamento do material no local, bem como equipamentos e ferramentas manuais necessárias para perfeita execução do serviço.	m³	ZERO	3.417,51	3.417,51	ZERO	34,53	34,53
24.02.02	ESCAVACAO MECANICA PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. Considerações: No preço unitário estão inclusos toda mão de obra com encargos sociais necessários para a escavação de materiais de 1ª e 2ª categoria, carga, transporte independente da distancia, descarga e espalhamento do material no local, bem como, equipamentos e ferramentas manuais necessárias para perfeita execução do serviço.	m³	750,02	9.319,85	10.069,87	750,03	94,14	844,17

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.02.08	ESCAVACAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATE 2M. Considerações: No preço unitário estão inclusos, mão de obra com encargos sociais necessárias para a execução do serviço, ferramentas manuais, inclusive caminhões transportadores necessários para o transporte do material escavado ate o local determinado pela fiscalização.	m³	198,00	34.796,50	34.994,50	198,00	351,48	549,48
24.03.07	ESCORAMENTO VALAS/ CAVAS P/ FUND. DESCONT. Considerações: No preço unitário estão inclusos, a utilização e transporte de pranchas, perfis, acessórios e demais materiais necessários, equipamentos, mão de obra com encargos sociais para a execução dos escoramentos e travamento inclusive sua posterior retirada, incluso ainda o comprimento necessário para incorporação dos perfis de sustentação abaixo da cota de fundo da vala.	m²	440,00	8.734,66	9.174,66	440,00	88,23	528,23
24.03.08	ESCORAMENTO PARA FORMAS Considerações: No preço unitário estão inclusos, fornecimento e transporte dos materiais, ferramentas, mão de obra necessária a execução do serviço, encargos sociais e inclusive a posterior retirada do escoramento.	m²	ZERO	3.421,22	3.421,22	ZERO	34,56	34,56

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400726 3 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.04.01	CIMB. DE PASSAGEM SECUND. E GALERIA RETANGULAR COM ALTURA SUPERIOR A 4 METROS. Considerações: No preço unitário estão inclusos, mão de obra com encargos sociais, utilização, carga, transporte e descarga dos materiais, equipamentos e demais serviços necessários a montagem do cimbramento. Inclui ainda, desmontagem do cimbramento, eventuais perdas de materiais e a remoção para o local adequado.	m³	ZERO	1.668,64	1.668,64	ZERO	16,86	16,86
24.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral ate 3m; travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.	m²	10,00	11.451,38	11.461,38	10,00	115,68	125,68
24.05.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral ate 3m; travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como toda mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.	m²	ZERO	797,66	797,66	ZERO	8,06	8,06

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE araraquara
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.06.02	BARRA DE ACO CA-50. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra com encargos sociais, materiais e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.	kg	250,00	98.356,70	98.606,70	250,00	993,51	1.243,51
24.07.01	CONCRETO FCK 10 MPA. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte de materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para execução de ensaios tecnológicos, as operações de transporte, lançamento, adensamento, acabamento e cura do concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários a perfeita execução. Está excluso o bombeamento. O preço do concreto independente do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	1,50	73,51	75,01	1,50	0,75	2,25

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob n° 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.07.02	CONCRETO FCK 15 MPA. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte de materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento, adensamento, acabamento e cura do concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários a perfeita execução. Está excluso o bombeamento. O preço do concreto independe do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	ZERO	4.619,07	4.619,07	ZERO	46,66	46,66
24.07.04	CONCRETO FCK 20 MPA. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte de materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento, adensamento, acabamento e cura do concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários a perfeita execução. Está excluso o bombeamento. O preço do concreto independe do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	2,50	1.326,81	1.329,31	2,50	13,41	15,91

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. BRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.07.05	CONCRETO FCK 25 MPA. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte de materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento, adensamento, acabamento e cura do concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários a perfeita execução. Está excluso o bombeamento. O preço do concreto independe do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	ZERO	806,35	806,35	ZERO	8,15	8,15
24.07.08	CONCRETO CICLOPICO. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte de materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento, adensamento, acabamento e cura do concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários a perfeita execução. Está excluso o bombeamento. O preço do concreto independe do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	ZERO	54,01	54,01	ZERO	0,55	0,55

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400071263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.09.01	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento da pedra marroada, transporte, perdas e execução, bem como, mão de obra com encargos sociais, equipamentos, materiais e serviços de regularização e preparo da superfície de aplicação dos materiais que se fizerem necessários a completa execução.	m³	ZERO	24,03	24,03	ZERO	0,25	0,25
24.09.02	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento da pedra marroada e argamassa para assentamento, transporte, perdas e execução, bem como, mão de obra com encargos sociais, equipamentos, materiais e serviços de regularização e preparo da superfície de aplicação dos materiais que se fizerem necessários a completa execução.	m³	ZERO	102,43	102,43	ZERO	1,04	1,04
24.11.04	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, assentamento, perdas e todos os materiais; mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a completa execução do serviço, inclusive formas e andaimes, que por ventura se fizerem necessários.	m³	ZERO	404,34	404,34	ZERO	4,09	4,09

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072[illegible] e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014
Contrato n° 17.035-5

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. AL FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.11.05	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, assentamento, perdas e todos os materiais; mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a completa execução do serviço, inclusive formas e andaimes, que por ventura se fizerem necessários.	m³	4,80	250,45	255,25	4,80	2,53	7,33
24.11.07	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ESP. 2CM. Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, materiais, perdas, andaimes, acabamento, ferramentas, equipamentos, alem de todos os serviços necessários para a sua completa execução, inclusive formas e andaimes, que por ventura se fizerem necessários.	m²	24,00	1.910,54	1.934,54	24,00	19,30	43,30
24.12.01.01	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento dos materiais, inclusive perdas, transporte ate o local de aplicação, colocação e espalhamento; mão de obra com encargos sociais, ferramentas e serviços de apoio que se fizerem necessários para a execução.	m³	41,80	1.997,46	2.039,26	41,80	20,18	61,98

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014
Contrato n° 17.035-5

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.12.03	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA MARROADA Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento dos materiais, inclusive perdas, transporte ate o local de aplicação, colocação e espalhamento; mão de obra com encargos sociais, ferramentas e serviços de apoio que se fizerem necessários para a execução.	m³	49,50	3.814,81	3.864,31	49,50	38,54	88,04
24.12.08	COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL. Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as operações de compactação, mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a completa execução do serviço, exceto fornecimento e transporte do solo importado.	m³	893,65	11.547,39	12.441,04	893,65	116,65	1.010,30
24.12.09	COMPACTACAO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS. Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as operações de compactação, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a completa execução do serviço.	m²	ZERO	5.405,51	5.405,51	ZERO	54,61	54,61
24.14.01.04	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA COM RESIST. A TRACAO 10 KN/M. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, perdas, sobreposições, mão de obra com encargos sociais, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a completa execução do serviço.	m²	ZERO	152,58	152,58	ZERO	1,55	1,55

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.14.01.05	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA C/ RESIST. A TRACAO 14 KN/M. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, perdas, sobreposições, mão de obra com encargos sociais, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a completa execução do serviço.	m²	ZERO	2.236,80	2.236,80	ZERO	22,60	22,60
24.14.01.06	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA A TRACAO 16KN/M. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, perdas, sobreposições, mão de obra com encargos sociais, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a completa execução do serviço.	m²	ZERO	52.819,06	52.819,06	ZERO	533,53	533,53
24.15.07	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,10M. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e colocação do tubo, inclusive acessórios, conexões e materiais. Mao de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a perfeita execução.	m	ZERO	2.821,50	2.821,50	ZERO	28,50	28,50

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.16.08	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2. Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda, toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo. Está excluso do preço unitário os serviços de escavação do material, compactação de base, lastro e aterro apiloado. Devera ser apresentado o certificado de qualidade e garantia do material, conforme especificação e norma técnica.	m	ZERO	1.659,83	1.659,83	ZERO	16,77	16,77
24.16.09	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-3. Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda, toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo. Está excluso do preço unitário os serviços de escavação do material, compactação de base, lastro e aterro apiloado. Devera ser apresentado o certificado de qualidade e garantia do material, conforme especificação e norma técnica.	m	ZERO	60,39	60,39	ZERO	0,61	0,61

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.16.12	TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-2. Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda, toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo. Está excluso do preço unitário os serviços de escavação do material, compactação de base, lastro e aterro apiloado. Devera ser apresentado o certificado de qualidade e garantia do material, conforme especificação e norma técnica.	m	66,50	863,36	929,86	66,50	8,73	75,23
24.16.16	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-2. Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda, toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo. Está excluso do preço unitário os serviços de escavação do material, compactação de base, lastro e aterro apiloado. Devera ser apresentado o certificado de qualidade e garantia do material, conforme especificação e norma técnica.	m	12,00	164,83	176,83	12,00	1,67	13,67

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. BRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.16.20	TUBO DE CONCRETO D=1,20M CLASSE PA-2. Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda, toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo. Está excluso do preço unitário os serviços de escavação do material, compactação de base, lastro e aterro apiloado. Devera ser apresentado o certificado de qualidade e garantia do material, conforme especificação e norma técnica.	m	ZERO	103,45	103,45	ZERO	1,05	1,05
24.16.24	TUBO DE CONCRETO D=1,50M CLASSE PA-2. Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda, toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo. Está excluso do preço unitário os serviços de escavação do material, compactação de base, lastro e aterro apiloado. Devera ser apresentado o certificado de qualidade e garantia do material, conforme especificação e norma técnica.	m	11,50	161,37	172,87	11,50	1,63	13,13

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico, expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21/07/2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO · CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
24.19.07.01	GRELHA DE CONCRETO 0,10 X 0,44 X 1,20 M - FCK 15 MPA. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais designados pela fiscalização, bem como mão de obra com encargos sociais e ferramentas necessárias a completa execução dos serviços.	un	ZERO	126,72	126,72	ZERO	1,28	1,28
FASE 26 – OBRAS DE ARTE ESPECIAIS								
26.01.01	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais necessários para a escavação de materiais de 1/2 categoria, carga, transporte independente da distancia, descarga e espalhamento do material no local, bem como equipamentos e ferramentas manuais necessárias para perfeita execução do serviço.	m³	ZERO	1.461,24	1.461,24	ZERO	14,76	14,76

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO · CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
26.02.06	TAXA MOBILIZACAO DE EQUIP. BATE-ESTACA. Considerações: No preço unitário estão inclusos as despesas de mão de obra com encargos sociais, transporte do equipamento, cravação de estaca/ camisa metálica até o local da obra, montagem, preparação e a desmobilização do mesmo após o termino de execução dos serviços. Independe do posicionamento sobre terreno ou flutuante e ainda do tipo de bate estaca a ser utilizado. Quando necessário o deslocamento entre pontos de cravação de estacas, através da desmontagem, transporte e nova montagem do equipamento será medido nova taxa, para casos imprescindíveis que não permitam o deslocamento do equipamento montado.	un	ZERO	0,99	0,99	ZERO	0,01	0,01
26.03.25	ESCAV. TUBULAO CEU ABERTO 1ª E 2ª CATEG.-SOLO. Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distancia do material escavado, a execução do fuste alargamento da base e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primário será medido em itens específicos), torre de posicionamento, alinhamento e fixação dos segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizerem necessários. Ficam exclusos mão de obra suplementares necessários as operações de armação e concretagem com as respectivas formas, uma vez que tais serviços serão pagos separadamente.	m³	ZERO	184,50	184,50	ZERO	1,87	1,87

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
26.03.26	ESCAVACAO TUBULAO AR COMPRIMIDO 1/2 CATEGORIA - SOLO. Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distancia do material escavado, a execução do fuste alargamento da base e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primário será medido em itens específicos), torre de posicionamento, alinhamento e fixação dos segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizerem necessários. Ficam exclusos mão de obra suplementares necessários as operações de armação e concretagem com as respectivas formas, uma vez que tais serviços serão pagos separadamente. Estão inclusos ainda o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário ate a liberação das bases.	m³	ZERO	399,14	399,14	ZERO	4,04	4,04

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
26.03.28	ESCAVACAO TUBULAO AR COMPRIMIDO 3ª CATEG. - ROCHA. Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distancia do material escavado, a execução do fuste alargamento da base e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primário será medido em itens específicos), torre de posicionamento, alinhamento e fixação dos segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizerem necessários. Ficam exclusos mão de obra suplementares necessários as operações de armação e concretagem com as respectivas formas, uma vez que tais serviços serão pagos separadamente. Estão inclusos ainda o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.	m³	ZERO	148,89	148,89	ZERO	1,51	1,51

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 23 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
26.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM. Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral ate 3m; travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.	m²	ZERO	445,10	445,10	ZERO	4,50	4,50
26.05.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO PROTENDIDO OU APARENTE. Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral ate 3m; travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como toda mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.	m²	ZERO	10.761,18	10.761,18	ZERO	108,70	108,70
26.05.05	FORMA CURVA PARA CONCRETO COMUM. Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou sobras, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.	m²	ZERO	2.593,60	2.593,60	ZERO	26,20	26,20

CREA-SP CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
26.05.06	FORMA CURVA PARA CONCRETO APARENTE. Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou sobras, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.	m²	ZERO	636,84	636,84	ZERO	6,44	6,44
26.06.01	BARRA DE ACO CA-25. CONSIDERAÇÕES: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra com encargos sociais, materiais e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.	kg	ZERO	8.074,44	8.074,44	ZERO	81,56	81,56
26.06.02	BARRA DE ACO CA-50. No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra com encargos sociais, materiais e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.	kg	ZERO	406.076,26	406.076,26	ZERO	4.101,79	4.101,79

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21/07/2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
26.06.04	ACO PARA CONCRETO PROTENDIDO. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento dos materiais inclusive perdas por manuseio, sobras ou retirada de amostras para ensaios de controle tecnológico, equipamento e mão de obra com encargos sociais necessários as operações de preparação dos cabos, embainhamento, colocação nas formas, posicionamento, fixação e posterior injeção com calda de cimento após protensão, bem como a operação de protensão, corte e acabamento.	kg	ZERO	47.947,68	47.947,68	ZERO	484,32	484,32
26.07.04	APARELHO DE ANCORAGEM P/ CABO DE PROTENSAO ATIVO DE 6 FIOS - 12,7MM. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, carga, preparo do local de aplicação, colocação com guindaste quando necessário e regularização, esta incluso ainda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a perfeita execução do serviço.	un	ZERO	158,40	158,40	ZERO	1,60	1,60
26.07.05	APARELHO DE ANCORAGEM P/ CABO DE PROTENSAO ATIVO DE 12 FIOS - 12,7MM. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, carga, preparo do local de aplicação, colocação com guindaste quando necessário e regularização, esta incluso ainda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a perfeita execução do serviço.	un	ZERO	316,80	316,80	ZERO	3,20	3,20

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21/07/2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
26.08.01	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos sociais e demais serviços necessários, inclusive equipamentos necessários a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para o assentamento. Devera ser fornecido o certificado de qualidade e garantia do aparelho de apoio fornecido.	dm³	ZERO	478,17	478,17	ZERO	4,83	4,83
26.08.03	ARTICULACAO DE CONCRETO TIPO "FREYSSINET". Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento dos materiais, mão de obra com encargos sociais e todas as despesas necessárias para a execução do serviço.	dm²	ZERO	780,30	780,30	ZERO	7,89	7,89
26.09.01	CONCRETO FCK 10 MPA	m³	ZERO	48,31	48,31	ZERO	0,49	0,49
26.09.05	CONCRETO FCK 25 MPA.	m³	ZERO	952,26	952,26	ZERO	9,62	9,62
26.09.06	CONCRETO FCK 30 MPA.	m³	ZERO	626,80	626,80	ZERO	6,34	6,34

Considerações referentes aos códigos 26.09.01, 26.09.05 e 26.09.06:
No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte de materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para execução de ensaios tecnológicos, as operações de transporte, lançamento, adensamento, acabamento e cura do concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários a perfeita execução. Está excluso o bombeamento. O preço do concreto independente do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
26.09.09	BOMBEAMENTO PARA CONCRETO QUALQUER RESISTENCIA. Considerações: No preço unitário estão inclusos, os equipamentos e materiais necessários tais como: bombas, tubulações, acessórios e a mão de obra com encargos sociais para a execução do serviço. Inclui ainda, o acréscimo de cimento para adequação da resistência prevista.	m³	ZERO	3.058,29	3.058,29	ZERO	30,90	30,90
26.09.12	CONCRETO FCK 35 MPA. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte de materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para execução de ensaios tecnológicos, as operações de transporte, lançamento, adensamento, acabamento e cura do concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários a perfeita execução. Está excluso o bombeamento. O preço do concreto independente do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	ZERO	1.497,24	1.497,24	ZERO	15,13	15,13

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
26.10.01	JUNTA/RETRACAO COM BORDAS EPOXIDICAS C/ ABERTURA DE 15 ATE 40MM. Considerações: No preço unitário estão inclusos o esmerilhamento ou jateamento de bordas de laje, aplicação de primer adesivo, execução de bordas com composto epoxídico anti-abrasivo, aplicação de adesivo epóxi de ambos os lados do lábio e na junta, pressurização de junta quando necessário, aplicação de verniz epóxi, anti-abrasivo e todos os outros serviços necessários a execução. Devera ser apresentado o certificado de garantia quanto a durabilidade do serviço executado.	m	ZERO	168,64	168,64	ZERO	1,71	1,71
26.11.03.03	LANÇAMENTO DE PLACA DE CONCRETO PRE MOLDADA, ATÉ 1.000 KG Considerações: No preço unitário estão inclusos a mão de obra com encargos sociais, BDI e equipamentos necessários para a perfeita execução dos serviços.	un	ZERO	2.150,28	2.150,28	ZERO	21,72	21,72
26.11.04	BARREIRA DE SEGURANCA TIPO NEW JERSEY. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, lançamento, perdas e acabamento do concreto, fornecimento, transporte, corte, dobramento, perda e colocação do aço; fornecimento e montagem da forma, excluso: fundação, demolição e recomposição do pavimento existente. Inclui ainda, mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a perfeita execução do serviço.	m	ZERO	435,60	435,60	ZERO	4,40	4,40

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072663 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
26.13.01	LANC. VIGA C/ PESO MENOR OU IGUAL 50T - GUINDASTE AUTO P. Considerações: No preço unitário estão inclusos, materiais e mão de obra com encargos sociais necessários as operações de retirada das peças do canteiro de fabricação, transporte ate o local de lançamento e o lançamento propriamente dito, sinalização do local, desvio de trafego quando necessário, inclusive a mobilização, desmobilização e o transporte dos equipamentos.	un	ZERO	39,60	39,60	ZERO	0,40	0,40
FASE 28 – SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA								
28.01.04.01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT. Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os custos de fabricação e fornecimento das placas com fundo de película, mensagens e tarjas conforme as especificações, reforços e acessórios (perfil, cantoneira, parafuso, porca), transportes, seguros e a adequada armazenagem das placas em local designado pela fiscalização, e eventuais perdas.	m²	ZERO	250,33	250,33	ZERO	2,53	2,53
28.01.05.01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+AI. Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os custos de fabricação e fornecimento das placas com fundo de película, mensagens e tarjas conforme as especificações, reforços e acessórios (perfil, cantoneira, parafuso, porca), bem como, o transporte, seguros e a adequada armazenagem das placas em local designado pela fiscalização, e eventuais perdas.	m²	ZERO	847,40	847,40	ZERO	8,56	8,56

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
28.01.08.01	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ALUMINIO GT+AI. Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os custos de fabricação e fornecimento das placas com fundo de película, mensagens e tarjas conforme as especificações, reforços e acessórios (perfil, cantoneira, parafuso, porca), transportes, seguros e a adequada armazenagem das placas em local designado pela fiscalização, e eventuais perdas.	m²	ZERO	111,62	111,62	ZERO	1,13	1,13
28.01.24.01	COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA - SOLO. Considerações: No preço unitário estão inclusos, mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, equipamentos e outros serviços de apoio que se fizerem necessários.	m²	ZERO	1.197,47	1.197,47	ZERO	12,10	12,10
28.01.25.01	COLOCACAO DE PLACA AEREA EM PORTICO OU SEMI-PORTICO. Considerações: No preço unitário estão inclusos, mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, equipamentos e outros serviços de apoio que se fizerem necessários, conforme a seção 11.04 do manual de normas.	m²	ZERO	123,47	123,47	ZERO	1,25	1,25
28.01.26.01	RETIRADA DE PLACA SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO. Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para a retirada e transporte ate o local designado pela fiscalização.	m²	ZERO	272,79	272,79	ZERO	2,76	2,76

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
28.01.27.01	RETIRADA DE PLACA AEREA. Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para a retirada e transporte ate o local designado pela fiscalização.	m²	ZERO	56,89	56,89	ZERO	0,58	0,58
28.02.05.01	FORN. TRANSP. E FIX. SEMI-PORT. TUB. EM BALANCO VAO DE 8,60M. Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço. Inclui, ainda, fornecimento, transporte e fixação dos materiais, conforme a NBR-6123 (carga de vento).	un	ZERO	8,91	8,91	ZERO	0,09	0,09
28.03.05	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO EXTRUDADO Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação de materiais tais como: termoplástico, refletorizada com micro-esferas de vidro. Inclui ainda mão de obra com encargos sociais, limpeza previa, ferramentas manuais, demarcação da área a ser pintada, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a perfeita execução, conforme normas técnicas do DER.	m²	ZERO	31,68	31,68	ZERO	0,32	0,32

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
REDRAM
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

ATESTADO nº 305/2014
Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO			PERÍODO		
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF	TOTAL	50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	TOTAL
28.03.07	SINALIZACAO HORIZONTAL ACRILICA A BASE DE AGUA. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação dos materiais tais como: tinta a base de resina acrílica, refletorizada com micro-esferas de vidro. Inclui ainda mão de obra com encargos sociais, limpeza prévia, ferramentas manuais, demarcação da área a ser pintada, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a perfeita execução, conforme normas técnicas do DER.	m²	ZERO	43.178,22	43.178,22	ZERO	436,15	436,15
28.03.13	TACHA MONODIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO.	un	ZERO	16.240,95	16.240,95	ZERO	164,05	164,05
28.03.14	TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO.	un	ZERO	187,11	187,11	ZERO	1,89	1,89
Considerações referentes aos códigos 28.03.13 e 28.03.14: No preço unitário estão inclusos todos os custos de fabricação, transporte, impostos, seguros e outros necessários a entrega dos materiais nos locais de implantação, inclusive mão de obra com encargos sociais, cola para fixação e equipamentos necessários a execução do serviço, conforme normas técnicas do DER.								
28.05.05	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. Considerações: No preço unitário estão inclusos os custos de fabricação, fornecimento e transporte dos materiais até o local indicado pela fiscalização, impostos, taxas e acessórios, conforme normas técnicas.	m	ZERO	7.753,68	7.753,68	ZERO	78,32	78,32
28.05.06	DEFENSAS SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALACAO. Considerações: No preço unitário estão inclusos os custos de mão de obra com encargos sociais, transporte, equipamentos, e todos os serviços de apoio necessários a implantação, conforme normas técnicas.	m	ZERO	7.753,68	7.753,68	ZERO	78,32	78,32

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
28.06.04	BARREIRA DE SEGURANCA TIPO NEW JERSEY - DES.5396 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, lançamento, perdas e acabamento do concreto; fornecimento, transporte, corte, dobramento, perda e colocação do aço; fornecimento e montagem da forma. Inclui ainda, mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para perfeita execução do serviço, conforme normas técnicas.	m	ZERO	2.458,17	2.458,17	ZERO	24,83	24,83
28.06.10	SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10 X 0,10 M. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte do suporte ate o local de implantação, tratamento, mão de obra com encargos sociais, e equipamentos utilizados na colocação e ajuste dos suportes de madeira, conforme normas técnicas.	m	ZERO	2.388,96	2.388,96	ZERO	24,14	24,14
28.06.11	SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos perfis ate o local da implantação, mão de obra com encargos sociais e equipamentos utilizados na colocação e ajuste dos perfis. Está excluso o serviço referente à base.	kg	ZERO	23.186,58	23.186,58	ZERO	234,21	234,21

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA-
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG. 3512

ATESTADO nº 305/2014
Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
28.06.23	TERMINAIS DEFLEXÃO - BARREIRA SIMPLES BAIXA - OP-06-26. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, lançamento, perdas e acabamento do concreto; fornecimento, transporte, corte, dobramento, perda e colocação do aço; fornecimento e montagem da forma. Inclui, ainda, mão de obra com encargos sociais, ferramenta e equipamentos necessários para perfeita execução do serviço, conforme a OP-06-26.	un	ZERO	3,96	3,96	ZERO	0,04	0,04
28.07.02	BROCA DE CONCRETO ARMADO D=25,00 CM. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação, bem como mão de obra, ferramenta e equipamentos necessários para a perfeita execução, conforme o projeto.	m	ZERO	83,16	83,16	ZERO	0,84	0,84
28.08.01.01	PLACA INSTITUCIONAL Considerações: No preço unitário está incluso o fornecimento dos materiais, confecção, montagem e instalação de placa institucional, suporte, fixação, acabamento e diagramação, conforme orientação do Governo do Estado de São Paulo, mão de obra com encargos sociais, equipamentos, BDI e demais serviços que se fizerem necessários para a perfeita execução do serviço.	m²	18,00	297,00	315,00	18,00	3,00	21,00

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
28.08.02.01	MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL Considerações: No preço unitário está incluso mão de obra com encargos sociais para execução de limpeza, substituições, reforma, pintura, lavagem, reposicionamento, retirada e recolocação do modulo; materiais, equipamentos, BDI e demais serviços que se fizerem necessários para a perfeita execução do serviço.	m²xmês	90,78	3.241,69	3.332,47	90,78	32,75	123,53
28.10.01	FORN. INST. BALIZ. P/ DEF. MET. C/ PELICULA GT+GT, CONF. OP-06-05-DERSA. Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a instalação, inclui ainda, fornecimento, transporte e implantação dos materiais.	un	ZERO	950,40	950,40	ZERO	9,60	9,60
28.10.02	FORN. INST. BALIZ. P/ BAR. RIGIDA C/ PEL. GT+GT. Considerações: No preço unitário estão inclusos a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a instalação, inclui ainda o fornecimento, transporte e implantação dos materiais.	un	ZERO	49,50	49,50	ZERO	0,50	0,50

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 305/2014

Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
FASE 30 – SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE								
30.01.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte ate o local e plantio de grama batatais em placas, mão de obra com encargos sociais, equipamentos, ferramentas, irrigação e outros serviços de apoio que se fizerem necessários, inclusive a possível substituição da grama.	m²	ZERO	72.569,03	72.569,03	ZERO	733,03	733,03
30.01.02	GRAMA EM PLACA COM ADUBO Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte ate o local e plantio de grama batatais em placas, mão de obra com encargos sociais, equipamentos, ferramentas, irrigação e outros serviços de apoio que se fizerem necessários, inclusive o fornecimento do adubo e a possível substituição da grama.	m²	ZERO	398.386,80	398.386,80	ZERO	4.024,11	4.024,11
30.01.07	PLANTIO DE GRAMA PROCESSO HIDROSSEMEADURA. Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais necessários a execução desse serviço, bem como equipamentos e os materiais como: adubos e sementes de gramíneas necessárias para o plantio de grama pelo processo de hidrossemeadura. Inclusive o possível replantio da grama na área em que sofreu ao processo de hidrossemeadura.	m²	ZERO	67.966,56	67.966,56	ZERO	686,54	686,54

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 2620140007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.
Araraquara, 21 / 07 / 2014
SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
RG 12

ATESTADO nº 305/2014
Contrato nº 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
30.01.08	IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL. Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais e caminhão irrigadeira necessário para a execução do serviço.	m²	ZERO	1.077.833,69	1.077.833,69	ZERO	10.887,21	10.887,21
30.02.02.01	ALAMBRADO COM TELA 15X5 E ESTICADOR. Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive mourões para fixação da tela, perdas, sobreposições, colocação, mão de obra com encargos sociais, pastilhas espaçadores, arame para amarração e todos os demais materiais, equipamentos e/ou serviços necessários para a execução da base para a fixação do mourão.	m²	ZERO	1.731,92	1.731,92	ZERO	17,50	17,50
FASE 36 – CANTEIRO DE OBRAS								
36.01.01.01	INSTALACAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 60% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. Será medido a critério da fiscalização, e de acordo com o andamento das instalações do canteiro.	global	0,50	ZERO	0,50	0,50	ZERO	0,50
36.01.01.02	OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. Será medido mensalmente em parcelas iguais durante o prazo contratual.	global	0,11	0,77	0,88	0,11	0,01	0,12

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014

Contrato n° 17.035-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					
			BANDEIRANTES			REDRAM		
			PERÍODO		TOTAL	PERÍODO		TOTAL
			50% da 01ª a 06ª MP	99% da 07ª MP a MF		50% da 01ª a 06ª MP	1% da 07ª MP a MF	
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO I - CORRESPONDE A 5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. Será medido na medição final, apos a desmontagem do mesmo.	global	ZERO	0,99	0,99	ZERO	0,01	0,01

IV – Profissionais que atuaram como Responsável Técnico e Preposto no contrato, conforme demonstrado no quadro constante do item III, para os períodos:

- Responsável Técnico (01ª MP A MF), pela empresa BANDEIRANTES:
  - Eng. Civil João Leopoldino Neto
    CREA/SP 0601218165; RNP 2603563629
- Responsável Técnico (01ª MP A MF), pela empresa REDRAM:
  - Eng. Civil Valdomiro Mancini Filho
    CREA/SP 0700056864; RNP 1704610710
- Preposto (01ª A 03ª MP), pela empresa BANDEIRANTES:
  - Eng. Civil Walter Paulo de Luca
    CREA/SP 0600407201; RNP 2602671312
- Preposto (04ª A 17ª MP), pela empresa BANDEIRANTES:
  - Eng. Civil Orlando Nastri Junior
    CREA/SP 0600857791; RNP 2602684910
- Preposto (18ª MP A MF), pela empresa BANDEIRANTES:
  - Eng. Civil Marlos Franco Bernardi
    CREA/SP 5062333279; RNP 2603269070

V – Participou da realização dos trabalhos o seguinte profissional:

- Eng. Agrônomo Ayrton Salvador Leopoldino Neto (01ª MP a MF)
  CREA-SP 5063049112; RNP 2608946666

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400072 63 e somente será válida acompanhada da referida certidão.

Araraquara, 21 / 07 / 2014

SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 305/2014
Contrato n° 17.035-5

VI) Foram construídos pela empresa BANDEIRANTES, 4 (quatro) viadutos entre os km 609 + 500 m e km 639 na rodovia SP-320, com as seguintes dimensões:

- OAE 1 - km 610 + 90 m:
  - Comprimento..... = 50,90 m
  - Largura..... = 14,10 m
  - Área do tabuleiro = 717,69 m²
- OAE 2 - km 614 + 764 m:
  - Comprimento..... = 51,00 m
  - Largura..... = 14,10 m
  - Área do tabuleiro = 719,10 m²
- OAE 3 - km 631 + 672 m:
  - Comprimento..... = 61,00 m
  - Largura..... = 14,10 m
  - Área do tabuleiro = 860,10 m²
- OAE 4 - km 634 + 150 m:
  - Comprimento..... = 61,00 m
  - Largura..... = 14,10 m
  - Área do tabuleiro = 860,10 m²
- TOTAL GERAL:
  - ∑ dos comprimentos das obras de arte especiais... = 223,90 m
  - ∑ das áreas dos tabuleiros..... = 3.156,99 m²

Este documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA-SP sob nº 26201400007263 e somente será válida acompanhada da referida certidão.
Araraquara, 21 / 07 / 2014
SONIA MARIA A. A. FRIGO
AGENTE ADMINISTRATIVO I
UNIDADE DE ARARAQUARA
REG 3512

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

VII – DADOS CONTRATUAIS:

- Valor do contrato: R$ 71.663.306,27 passando para R$ 76.518.584,57 através de TAM (data-base:dez/2009); Prazo contratual: 32 meses.

O presente atestado CANCELA os ATESTADOS PARCIAIS n.°s 0418/2012 e 0620/2012, UMA VEZ QUE, OS MESMOS CONTÊM INCORREÇÕES e deverá ser registrado na entidade profissional competente, para os devidos fins constantes no artigo 30, inciso II, parágrafo 1° da Lei Federal n. 8.666/93.

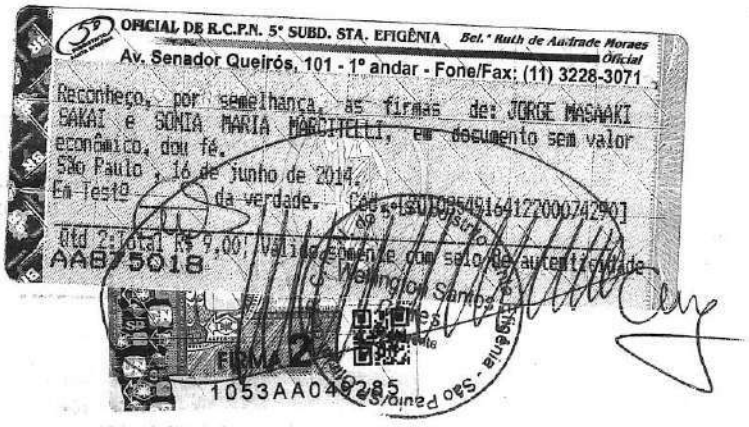
5° Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

São Paulo, 28 de maio de 2014.

5° Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145


OFICIAL DE R.C.P.N. 5° SUBD. STA. EFIGÊNIA Bel.ª Ruth de Andrade Moraes
Oficial
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071
Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAAKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor econômico, dou fé.
São Paulo , 16 de junho de 2014.
Em Testº da verdade. Cód. [illegible]
Qtd 2; Total R$ 9,00; Válido somente com selo de autenticidade
AAB75018
Wellington Santos
FIRMA 2
1053AA049285

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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620150010870
Atividade concluída

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 JOÃO LEOPOLDINO NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOÃO LEOPOLDINO NETO
Registro: 601218165-SP . . . . . RNP: 2603563629
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140922814 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 18/07/2014Baixada em: 21/07/2014
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220102256716
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.

Contratante: DEPARTAMEN TO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO . . . CNPJ: 43.052.497/0001-02 . . .
AVENIDA DO ESTADO . . . . . No.: 777 . . . .
Complemento: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM.... Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 17.035-5 . . . . . Celebrado em : 15/09/2010
Vinculado à ART: 92221220140923083
Valor do Contrato: R$ 76.518.584,57 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA SP 320 . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: ROD. SP. 320 - KM 609+500M AO KM 639+000 . Bairro:
Cidade: Três Fronteiras . . . . . UF: SP CEP: 15770000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 27/11/2010 Conclusão Efetiva: 26/07/2013 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Viadutos, Concreto Protendido. 3156,99000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Pavimentação, Rodovias. 1589872,66000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Escavação para Obras de Engenharia, Rodovias. 657338,39000 metro cúbico. 4) Execução, Execução, Construção, Concreto armado. 9879,34000 metro cúbico. 5) Execução, Execução, Concreto Asfáltico (CBUQ), Pavimentação. 57396,75000 metro cúbico.

Observações

Contrato nº 17.035-5. Execução de obras de duplicação e restauração da pista existente entre os km 609+500m e km 639+000 da Rodovia Euclides da Cunha - SP.320 nos Municipios de Santana da Ponte Pensa - Três Fronteiras - Santa Fé do Sul e Santa Clara D Oeste, com extensão total de 29.500m.

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do . . . profissional na área da Engenharia Civil.
Foi celebrado Termo Aditivo Contratual de valor. Valor inicial do contrato: R$ 71.663.306,27. Valor do Aditivo: R$ 4.855.278,30. . . .
Valor total do contrato com aditivo: R$ 76.518.584,57.
A obra/serviço objeto da ART acima foi realizada pela empresa contratada através do Consórcio Bandeirantes - Redram, o qual não estava cadastrado no CREA-SP na época de sua realização.
A participação da empresa "Engenharia e Comércio Bandeirantes", no período de 27/11/2010 a 26/05/2011, foi de 50%.
No período de 27/05/2011 a 26/07/2013 foi de 99%.
.Atestado complementar ao atestado vinculado à CAT nº 2620140007263.
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 1 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 06/07/2015, devidamente assinado por Jorge Massaki Sakai e Sonia Maria Marcitelli, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620150010870
09/10/2015 08:12:56
Autenticação Digital: a0l5k6lgzn00TazfCCBJnf6yfa61nFxg

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 constituirá prova da capacidade técnico-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.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

COMPLEMENTAÇÃO DO ATESTADO nº 0305/2014

EM COMPLEMENTAÇÃO AO ATESTADO nº 0305/2014 referente ao **contrato n° 17.035-5,** cujo objeto é: Execução de obras de duplicação e restauração da pista existente entre os km 609+500m e km 639+000m da Rodovia Euclides da Cunha – SP 320 nos Municípios de Santana da Ponte Pensa – Três Fronteiras – Santa Fé do Sul e Santa Clara D'Oeste, com extensão total de 29.500 m, compreendendo o lote 8; Edital nº 013/2010 – CO, **a Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo (CNPJ nº 43.052.497/0001-02)**, no exercício das funções que lhe foram atribuídas na Portaria SUP/DER-017 de 21/03/1991 e Portaria SUP/DER-019 de 19/04/2005, a pedido da empresa ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA (CNPJ nº 59.598.029/0001-60) à fl. 436 do Expediente nº 004.589/17/DR.09/2014 – 1º e 2º volumes e considerando os projetos autuados às fls. 04/07, Declaração do Eng. Fiscal do contrato à fl. 502 e minuta à fl. 503, **ATESTA** o seguinte:

- **OAE 1 - km 610+090 m**
  2 vãos livres de 25,45 m cada um
- **OAE 2 - km 614+764 m**
  2 vãos livres de 25,50 m cada um
- **OAE 3 - km 631+672 m**
  2 vãos livres de 30,50 m cada um
- **OAE 4 - km 634+150 m**
  2 vãos livres de 30,50 m cada um

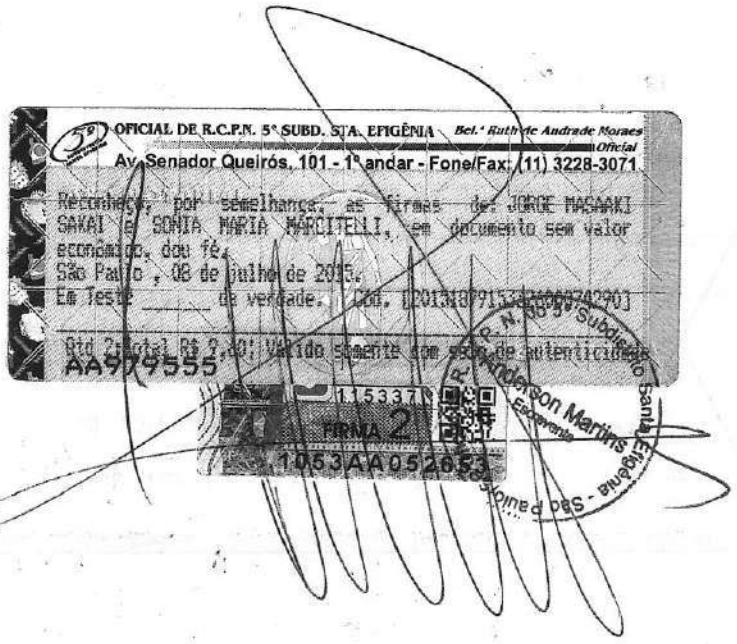
São Paulo, 06 de julho de 2015.

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subst. Seb. Elgarrta

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subst. Seb. Elgarrta

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145


OFICIAL DE R.C.P.N. 5º SUBD. STA. EFIGÊNIA
Bel.ª Ruth de Andrade Moraes
Oficial
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071
Reconheço, por semelhança, as firmas de JORGE MASAAKI
SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor
econômico, dou fé.
São Paulo , 08 de julho de 2015.
Em Testº _____ de verdade.
Cód.
Dou fé. Total R$ 2,40. Válido somente com selo de autenticidade
AA979555
FIRMA 2
1063AA052653
R. N. 05 5º Subdistrito
Anderson Martins
Escrevente
Santa Efigênia - São Paulo

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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620160012887
Atividade concluída

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 JOÃO LEOPOLDINO NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOÃO LEOPOLDINO NETO
Registro: 601218165-SP . . . . . RNP: 2603563629
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220161077024 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 04/10/2016 Baixada em: 10/10/2016
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220140844132
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA.

Contratante: CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS DO INTERIOR PAULISTA S/A.
RODOVIA ANHANGÜERA . . . . . No.:
Complemento: KM 168 - PISTA SUL . . . . . Bairro: JARDIM ANHANGÜERA
Cidade: Araras . . . . . UF: SP CEP: 13600247 . PAIS: BRASIL
Contrato: 002.695.0 . . . . . Celebrado em : 21/03/2014
Vinculado à ART: 92221220160978422
Valor do Contrato: R$ 46.321.755,15 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA GOVERNADOR DOUTOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS . . . . . No.:
Complemento: RODOVIA SPI 157/340 - ANEL VIÁRIO PREF. JAMIL BACAR.... Bairro: JARDIM BELA VISTA

Cidade: Mogi Mirim . . . . . UF: SP CEP: 13804060 . PAIS: BRASIL
Data de início: 21/03/2014 Conclusão Efetiva: 31/03/2016 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Pavimentação, Asfáltica. 230538,54000 metro quadrado.

Observações

Execução das obras e serviços necessários para a implantação de contorno rodoviário de Mogi Mirim - Rodovia SPI-157/340 - Anel Viário Pref. Jamil Bacar - 2º FASE, obra integrante do Programa de Ampliação e Melhoramentos do Programa de Concessão - Lote 06 do DER/SP.

Informações Complementares

A presente certidão substitui a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620160011523, emitida em 1º/11/2016.
O atestado vinculado à presente CAT substitui o anteriormente registrado por este CREA-SP, vinculado à CAT Nº 2620160011523, emitida em 1º/11/2016.
Foi celebrado Termo Aditivo Contratual de prazo e valor. Valor do contrato com aditivo: R$ 46.321.755,15. Valor dos serviços executados: R$ 46.267.128,84.
Houve a participação de outros profissionais da área da Engenharia Civil.
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 13 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 26/09/2016, devidamente assinado por Engª Civil Vivian Ramos Carvalho dos Santos e Luciano Louzane, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160012887
07/12/2016 14:33:33
Autenticação Digital: GzJkT5C5gyyJF1k5yTBBIG3nBFG31FCU

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 constituirá prova da capacidade técnico-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.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITV Nº 006/16

A **CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS DO INTERIOR PAULISTA S.A. – INTERVIAS**, concessionária do DER/SP para exploração da malha rodoviária do Lote 06, com sede na Rodovia Anhanguera, km 168 – Pista Sul, CEP 13600 - 970, Araras-SP, inscrita no CNPJ sob o n° 03.207.703/0001-83, atesta exclusivamente para fins de cadastro técnico a pedido da empresa **ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA**, com sede na Rodovia Luiz Augusto de Oliveira, SP-215 – km 148+900m, na cidade de São Carlos, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ nº 59.598.029/0001-60, que a mesma executou serviços com as seguintes características:

Contrato n°:	002.695.0 de 21 de Março de 2014.
Locais dos Serviços:	Rodovia SPI – 157/340 – Anel Viário Pref. Jamil Bacar.
Natureza dos Serviços:	Execução das obras e serviços necessários para a IMPLANTAÇÃO DE CONTORNO RODOVIÁRIO (PISTA DUPLA) DE MOGI MIRIM – Rodovia SPI – 157/340 – Anel Viário Pref. Jamil Bacar - 2º FASE, obra integrante do Programa de Ampliação e Melhoramentos do Programa de Concessão – Lote 06 do DER/SP.
Início dos Serviços:	21 de Março de 2014.
Término dos Serviços:	31 de Março de 2016.
Valor Contrato e Aditivo:	R$ 46.321.755,15 (Quarenta e seis milhões e trezentos e vinte e um mil e setecentos e cinquenta e cinco reais e quinze centavos).
Valor dos Serviços Executados:	R$ 46.267.128,84 (Quarenta e seis milhões e duzentos e sessenta e sete mil e cento e vinte e oito reais e oitenta e quatro centavos).

Responsáveis Técnicos: Engenheiro Civil: João Leopoldino Neto

CREA nº 0601218165 - SP

ART (Contrato) n° 92221220140844132

ART (Aditivo) nº 92221220160978422 vinculada a nº 92221220140844132

Engenheiro Civil: Guilherme Garbulho

CREA nº 5062332725 - SP

ART (Contrato) n° 92221220140845172

Engenheiro Civil: Walter Paulo de Luca

CREA nº 0600407201 - SP

ART (Contrato) n° 92221220140844905

Engenheiro Civil: Carlos Eduardo Giudicissi

CREA nº 5063047424 - SP

ART (Contrato) n° 92221220140845242

SERVIÇOS E QUANTIDADES REALIZADAS

- **TRONCO (PISTA LESTE E OESTE) – CONTORNO DE MOGI MIRIM**

  Extensão = 5.320m

Serviços Preliminares		
Remoção de cerca arame, inclusive transporte	1.064,00	m
Demolição de concreto armado - Barreiras concreto	54,63	m3
Demolição de concreto simples - Drenagem	229,61	m3
Demolição de edificação em alvenaria	194,45	m2
Tubo de concreto D=0,60m Classe PA-3 (Travessia 2 linha tubo D=110mm) "Área Agropecuária Mariana"	140,00	m
Transporte de material demolição (considerado 10 km)	378,28	m3
Transporte de material fresado (considerado 10 km)	907,88	m3*km
Terraplenagem		
Limpeza do terreno sem destocamento de arvores	162.066,09	m2
Limpeza do terreno com destocamento de arvores	130.114,36	m2
Escavação e carga de material de ½ª categoria	410.758,48	m3
Carga de material limpeza	57.936,09	m3
Espalhamento/regularização/compactação de material em bota-fora	154.700,34	m3
Espalhamento/regularização/compactação de material em bota-fora	57.936,09	m3
Transporte de ½ª categoria ate 1 km	128.793,54	m3*km

Transporte de ½ª categoria ate 2 km	79.934,27	m3*km
Transporte de ½ª categoria ate 10 km	853.422,55	m3*km
Transporte de material de limpeza alem de 1 km (considerado 6 km)	321.048,50	m3*km
Compactação de aterro maior/igual 95% OS	159.790,73	m3
Fundação de aterro com pedra rachão	11.380,58	m3
Pavimentação		
Demolição pavimento flexível com transporte	1.244,01	m3
Melhoria e preparo sub-leito - (CBR≥10%)	131.879,37	m2
Reforço sub-leito escav. solo escolhido	2.497,77	m3
Reforço do sub-leito - transporte ate 5km	486,98	m3*km
Reforco de sub-leito compactacao 100% ei	66.664,56	m3
Sub-base ou base brita graduada simples - atendendo as seguintes caracteristicas; - Módulo de resiliencia mínimo de 2.500 kgf/cm²; - CBR mínimo de 80%; - Expansão menor do que 0,5%.	28.395,69	m3
Sub-base ou base de pedra rachão, conf. ET-POO/042 (DERSA)	8.306,38	m3
Sub-base ou base solo estabilizado granulometricamente atendendo as seguintes caracteristicas; - Módulo de resiliencia mínimo de 2.000 kgf/cm²; - CBR mínimo de 30%; - Expansão menor do que 1%.	35.270,04	m3
Imprimadura betuminosa impermeabilizante	135.463,10	m2
Imprimadura betuminosa ligante	230.538,54	m2
Concreto asfáltico modificado por polímero	11.866,65	m3
Fresagem continua de pavimento independente da espessura	779,69	m3
Obras de Arte Corrente e Drenagem		
DRENO LONGITUDINAL RASO - Tipo DLR-2 (2.677,28 m + 9.724,83 m) PP-125		
Escavação mecânica para obras sem explosivo	1.041,58	m3
Manta geotêxtil não tecida resistência longitudinal 14 KN/m	14.766,06	m2
Camada filtrante pedra britada	1.164,49	m3
Tubo de PVC perfurado ou não D=0,10m	10.327,48	m
DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - TIPO DPL (840,00m) PP-124		
Escavação mecânica para obras sem explosivo	2.505,19	m3
Manta geotêxtil não tecida resistência longitudinal 14 KN/m	12.035,66	m2
Camada filtrante pedra britada	1.956,79	m3
Areia media a grossa	292,26	m3

DRENO HORIZONTAL - TIPO DHP - PP-126		
Dreno horizontal profundo	974,64	m
BOCA DE SAÍDA - TIPO BSD-1 - (5 unid.) PP-124		
Escavação mecânica para obras sem explosivo	0,81	m3
Concreto fck 15 mpa	1,48	m3
Forma plana para concreto comum	19,74	m2
BERÇO DE 1ª CLASSE - PP-072		
Enchimento de vala com pedra britada 1e2	485,54	m3
BUEIROS DE CONCRETO		
Tubo de concreto d=0,60m classe PA-2	221,50	m
Tubo de concreto d=0,80m classe PA-2	1.035,15	m
Tubo de concreto d=1,00m classe PA-2	127,00	m
Tubo de concreto d=1,00m classe PA-4	9,50	m
Escavação mecânica para obras sem explosivo	2.493,03	m3
Compactação manual com reaterro solo local	2.438,61	m3
BOCA DE BUEIRO SIMPLES Ø 0,80m - TIPO A1 - (6 unid.) PP-030		
Escavação manual para obras sem explosivo	19,08	m3
Concreto fck 10 Mpa	0,76	m3
Concreto fck 15 Mpa	2,32	m3
Concreto fck 25 Mpa	5,61	m3
Aço CA-50	244,00	kg
Alvenaria de bloco de concreto	3,72	m3
Argamassa cimento e areia traço 1:3 espessura = 2cm	36,00	m2
Forma plana para concreto comum	30,70	m2
BOCA DE BUEIRO SIMPLES Ø 1,00m - TIPO A1 - (2 unid.) PP-030		
Escavação manual para obras sem explosivo	7,37	m3
Concreto fck 10 Mpa	0,26	m3
Concreto fck 15 Mpa	0,87	m3
Concreto fck 25 Mpa	1,28	m3
Aço ca-50	89,00	kg
Alvenaria de bloco de concreto	1,11	m3
Argamassa cimento e areia traço 1:3 espessura = 2cm	1,11	m2
Forma plana para concreto comum	9,50	m2
BOCA DE BUEIRO SIMPLES Ø 0,60m - TIPO A2 - (1 unid.) PP-036		
Escavação manual para obras s/ explosivo	2,84	m3
Concreto fck 10 Mpa	0,11	m3

Concreto fck 15 Mpa	0,44	m3
Concreto fck 25 Mpa	0,53	m3
Aço CA-50	43,00	kg
Alvenaria de bloco de concreto	0,52	m3
Argamassa cimento e areia traço 1:3 espessura = 2cm	2,52	m2
Forma plana para concreto comum	4,67	m2
BOCA DE BUEIRO SIMPLES Ø 0,80m - TIPO A2 - (2 unid.) PP-036		
Escavação manual para obras s/ explosivo	9,54	m3
Concreto fck 10 Mpa	0,28	m3
Concreto fck 15 Mpa	0,96	m3
Concreto fck 25 Mpa	1,36	m3
Aço CA-50	106,00	kg
Alvenaria de bloco de concreto	1,44	m3
Argamassa cimento e areia traço 1:3 espessura = 2cm	6,90	m2
Forma plana para concreto comum	11,12	m2
BOCA DE BUEIRO SIMPLES Ø 0,80m - TIPO B1 - (3 unid.) PP-043		
Escavação manual para obras sem explosivo	42,50	m3
Concreto ciclópico	26,38	m3
Forma plana para concreto comum	120,24	m2
CAIXA COLETORA - TIPO CX-7 - (13 unid.) PP-130		
Aço CA-50	2.242,80	kg
Concreto fck 25 Mpa	41,86	m3
Forma plana para concreto comum	418,18	m2
Grelha de concreto 10x44x120m - fck 20 Mpa	28,00	un
CAIXA COLETORA - TIPO CX-9 - (9 unid.) PP-133		
Aço CA-50	1.428,68	kg
Concreto fck 25 Mpa	28,60	m3
Forma plana para concreto comum	334,07	m2
Grelha de concreto 10x44x120m - fck 20 Mpa	22,00	un
CAIXA COLETORA - TIPO CX-10 - (9 unid.) PP-133		
Aço CA-50	1.105,86	kg
Concreto fck 25 Mpa	22,14	m3
Forma plana para concreto comum	221,16	m2
DISSIPADOR DE ENERGIA PARA VALETAS OU CANALETAS COM PEDRA ARGAMASSADA - TIPO DR-10A-1 -(22 unid.) PP-011		
Enrocamento com pedra arrumada e rejuntada	22,40	m3
Concreto fck 15 Mpa	1,73	m3
Forma plana para concreto comum	14,40	m2

DISSIPADOR DE ENERGIA PARA BUEIROS - TIPO DR-10B-1 -(7 unid.) PP-011		
Enrocamento com pedra arrumada e rejuntada	34,17	m3
BACIA DE CAPTAÇÃO - TIPO DR-16 - (2 UNID.) PP-011		
Escavação manual para obras sem explosivo	11,28	m3
Alvenaria de pedra argamassada	1,84	m3
SARJETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-1B-1 - (3.052,27 m)PP-003		
Concreto fck 15 Mpa	1.086,67	m3
Forma plana para concreto comum	78,09	m2
SARJETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-1B-2 - (741,90 m) PP-003		
Concreto fck 15 Mpa	277,51	m3
Forma plana para concreto comum	23,08	m2
SARJETA TRIANGULAR - TIPO DR-6 - (1.871,70 m) PP-003		
Concreto fck 15 Mpa	16,32	m3
Forma plana para concreto comum	64,48	m2
Compactação manual com reaterro solo local	6,32	m3
VALETA RETANGULAR REVESTIDA DE CONCRETO b=0,60; h=0,30 - (2.385,29 m)		
Concreto fck 20 Mpa	481,53	m3
Forma plana para concreto comum	3.283,18	m2
Aço CA-50	27.688,06	kg
VALETA DE CANTEIRO CENTRAL REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-2B-1 - (811,30 m) PP-004		
Concreto fck 15 Mpa	154,73	m3
Escavação manual para obras sem explosivo	570,82	m3
VALETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-3B-1 - (284,50 m)PP-004		
Escavação manual para obras sem explosivo	31,35	m3
Concreto fck 15 Mpa	15,26	m3
VALETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-3B-3 - (549,50 m)PP-004		
Escavação manual para obras sem explosivo	15,58	m3
Concreto fck 15 Mpa	5,94	m3
VALETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-3B-4 - (370,50 m)PP-004		
Escavação manual para obras sem explosivo	83,78	m3
Concreto fck 15 Mpa	30,68	m3
VALETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-3B-5 - (113,30 m)PP-004		
Escavação manual para obras sem explosivo	29,48	m3

Concreto fck 15 Mpa	13,35	m3
VALETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-3B-6 - (631,50 m)PP-004		
Escavação manual para obras sem explosivo	211,15	m3
Concreto fck 15 Mpa	54,72	m3
VALETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-3B-7 - (327,10 m)PP-004		
Escavação manual para obras sem explosivo	279,00	m3
Concreto fck 15 Mpa	83,08	m3
VALETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-3B-8 - (467,60 m)PP-004		
Escavação manual para obras sem explosivo	318,70	m3
Concreto fck 15 Mpa	89,97	m3
VALETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-3B-10 - (206,20 m)PP-004		
Escavação manual para obras sem explosivo	37,23	m3
Concreto fck 15 Mpa	9,22	m3
DESCIDA D´ÁGUA - TIPO DR-13-A - (64,75 m)PP-021		
Aço CA-50	1.064,00	kg
Concreto fck 20 Mpa	21,84	m3
Forma plana para concreto comum	217,84	m2
DESCIDA D´ÁGUA - TIPO DR-11A - (184,00 m)PP-015		
Concreto fck 10 Mpa	4,06	m3
Concreto fck 20 Mpa	21,34	m3
Forma plana para concreto comum	162,56	m2
GALERIA 2,50m x 2,50m, COM ATERRO DE ATÉ 5,00m (34,50 m) PP - C03-022		
Escavação mecânica para obras sem explosivo	172,15	m3
Concreto fck 10 Mpa	5,18	m3
Concreto fck 25 Mpa	77,28	m3
Aço CA-50	11.488,50	kg
Forma plana para concreto comum	458,85	m2
MURO DE ALA PARA GALERIA 2,50m x 2,50m (2,00 unid.) PP - C03-066		
Escavação mecânica para obras sem explosivo	175,50	m3
Concreto fck 10 Mpa	3,06	m3
Concreto fck 25 Mpa	20,50	m3
Aço CA-50	1.382,00	kg
Forma plana para concreto comum	105,42	m2

Sinalização		
Barreira rígida de concreto armado simples baixa NBR 14.885	7.292,70	m
Barreira rígida de concreto armado dupla baixa NBR 14.885	1.680,00	m
Sinalização Diurna e Noturna de Obras - SP-340		
Desenho DE-SPI 157340-000.005-606-l09-001-r0		
Placa em chapa de poliéster com fibra de vidro GT+GT simples	272,84	m2
Colocação de placa em suporte de madeira/metálico-solo	272,84	m2
Suporte de madeira tratada 0,10x0,10m	8,00	m
Suporte de perfil metálico galvanizado.	397,80	kg
Balizador com iluminação	300,00	un
Desvio de obras e sinalização diurna/noturna estrada municipal		
(Desenho DE-SPI157340-000.005-606-L09-002-R0)		
Melhoria e preparo do sub-leito	2.475,36	m2
Sub base ou base brita graduada (esp. 10 cm)	240,75	m3
Imprimadura betuminosa impermeabilizante	2.417,35	m2
Imprimadura betuminosa ligante	2.760,86	m2
Camada de rolamento - CBUQ - grad. C - com DOP (esp. 3 cm)	84,07	m3
Placa em chapa de poliéster com fibra de vidro GT+GT simples	26,68	m2
Colocação de placa em suporte de madeira/metálico-solo	26,68	m2
Tacha mono direcional refletivo plástico	82,00	un
Tacha bidirecional refletivo plástico	47,00	un
Suporte de madeira tratada 0,10x0,10m	6,00	m
Barreira plástica	170,00	un

- **OAE – Km 01+562 – Contorno de Mogi**

Comprimento = 40,55m x Largura = 12,90m => 523,10m²
Vão livre = 39,70m

Infra, Meso e Superestrutura		
Escavação mecânica para obras sem explosivo	163,54	m³
Forma plana para concreto armado comum	682,32	m²
Forma plana para concreto protendido ou aparente	2.220,47	m²
Aço CA-25	1.112,00	kg
Aço CA-50	64.000,00	kg
Aço para concreto protendido	9.867,00	kg
Aparelho ancoragem para cabos protenção ativo 12fios-12,7mm	50,00	un
Aparelho de apoio neoprene fretado	85,50	dm³
Articulação de concreto tipo"freyssinet"	181,16	dm²
Concreto fck 10 Mpa	39,31	m³
Concreto fck 25 Mpa	271,90	m³
Concreto fck 35 Mpa	282,62	m³
Junta/retração c/lábio polimérico ab.20 ate 55 mm	39,04	m

Fornecimento e aplicação de junta de dilatação	62,40	m
Lançamento de placa pré-moldada de concreto, ate 1000 kg	398,00	un
Tubo de PVC perfurado ou não d=0,075m	21,00	m
Tubo de PVC perfurado ou não d=0,100m	194,40	m
Camada de rolamento CBUQ - panos sem DOP	5,21	m^3
Concreto grout alta resistência	60,65	dm^3
Estaca concreto pré-moldado - 120 t	564,80	m

- **OAE km 4+280m Pista Leste - Contorno de Mogi**

Comprimento=21,60m x Largura=11,50m => 248,40m²
Vão livre = 21,50m

Infra, Meso e Superestrutura

Escavação mecânica para obras sem explosivo	150,00	m^3
Cimbramento pontes e viadutos s/ estaca	1.000,00	m^3
Forma plana para concreto armado comum	492,64	m^2
Forma plana para concreto protendido ou aparente	518,81	m^2
Forma curva para concreto aparente	85,20	m^2
Aço CA-50	63.000,00	kg
Articulação de concreto tipo "freyssinet"	216,00	dm^2
Concreto fck 10 Mpa	21,75	m^3
Concreto fck 25 Mpa	185,03	m^3
Concreto fck 35 Mpa	221,77	m^3
Junta/retração com lábio polimérico ab.20 ate 55 mm	26,44	m
Fornecimento e aplicação de junta de dilatação	19,50	m
Tubo de PVC perfurado ou não d=0,100m	59,00	m
Estaca concreto pré-moldado - 140 t	767,50	m

- **OAE km 4+280m PISTA OESTE - Contorno de Mogi**

Comprimento = 21,55m x Largura = 11,50m => 247,83m²
Vão livre = 21,50m

Infra, Meso e Superestrutura

Escavação mecânica para obras sem explosivo	150,00	m^3
Cimbramento pontes e viadutos s/ estaca	1.000,00	m^3
Forma plana para concreto armado comum	692,64	m^2
Forma plana para concreto protendido ou aparente	518,81	m^2
Forma curva para concreto aparente	163,41	m^2
Aço CA-50	74.500,00	kg
Articulação de concreto tipo "freyssinet"	216,00	dm^2
Concreto fck 10 Mpa	65,75	m^3
Concreto fck 25 Mpa	195,02	m^3
Concreto fck 35 Mpa	340,97	m^3
Junta/retração com lábio polimérico ab.20 ate 55 mm	26,44	m

Fornecimento e aplicação de junta de dilatação	19,50	m
Tubo de PVC perfurado ou não d=0,100m	59,00	m
Estaca concreto pré-moldado - 140 t	758,95	m

- **Km 64+800 (SP 147 x SP 191 no km 0+000) - Mogi Mirim**

Serviços Preliminares

Remoção de cerca arame, inclusive transporte	443,00	m
Remoção de barreira rígida de concreto simples	146,85	m
Demolição de concreto armado		m3
Demolição de concreto simples	76,35	m3
Demolição de muro em alvenaria	145,00	m2
Transporte de material fresado (considerado 10 km)	135,05	m3xkm

Terraplenagem

Limpeza terreno sem destocamento de arvores	2.740,05	m2
Limpeza terreno com destocamento de arvores	26.152,31	m2
Escavação e carga de material de ½ª categoria	73.672,83	m3
Carga de material limpeza	19.038,47	m3
Espalhamento/regularização/compactação de material em bota-fora	23.818,13	m3
Espalhamento/regularização/compactação de material em bota-fora	5.778,47	m3
Transporte de ½ª categoria ate 1 km	32.076,61	m3xkm
Transporte de ½ª categoria ate 5 km	171.846,01	m3xkm
Transporte de material de limpeza além de 1 km (considerado 3km)	20.214,55	m3xkm
Compactação de aterro maior/igual 95% OS	143,70	m3

Pavimentação

Demolição de pavimento flexível com transporte	105,91	m3
Melhoria e preparo sub-leito - 100% EN	13.175,69	m2
Reforço sub-leito com escavação de solo escolhido	1.202,23	m3
Reforço do sub-leito - transporte até 5km	601,12	m3xkm
Reforço de sub-leito compactação 100% EI	5.571,50	m3
Sub-base ou base brita graduada simples Atendendo as seguintes características; - Módulo de resistência mínimo de 2.500 kgf/cm²; - CBR mínimo de 80%; - Expansão menor do que 0,5%.	2.514,46	m3
Sub-base ou base solo estabilizado granulométricamente Atendendo as seguintes características; - Módulo de resistência mínimo de 2.000 kgf/cm²; - CBR mínimo de 30%; - Expansão menor do que 1%.	3.126,62	m3
Imprimadura betuminosa impermeabilizante	12.142,25	m2
Imprimadura betuminosa ligante	24.996,46	m2

Concreto asfáltico modificado por polímero	1.315,82	m3
Fresagem continua de pavimento independente da espessura	158,23	m3
Obras de Arte Corrente e Drenagem		
DRENO LONGITUDINAL RASO - TIPO DLR-2		
(323,78 + 1.313,06 m) PP-125		
Escavação mecânica para obras sem explosivo	188,36	m3
Manta geotêxtil não tecida resistência longitudinal 14 kn/m	2.464,08	m2
Camada filtrante pedra britada	136,63	m3
Tubo de PVC perfurado ou não d=0,10m	1.309,60	m
BERÇO DE 1ª CLASSE - PP-072		
Enchimento de vala com pedra britada 1 e 2	34,15	m3
BUEIROS DE CONCRETO		
Tubo de concreto d=0,60m classe PA-2	60,05	m
Tubo de concreto d=0,80m classe PA-2	47,90	m
Escavação mecânica para obras sem explosivo	160,43	m3
Compactação manual com reaterro de solo local	115,69	m3
BOCA DE BUEIRO SIMPLES Ø 0,60m - TIPO B2 - (1 unid.) PP-048		
Escavação manual para obras sem explosivo	4,34	m3
Concreto ciclópico	2,62	m3
Forma plana para concreto comum	48,75	m2
CAIXA COLETORA - TIPO CX-7 - (10 unid.) PP-130		
Aço CA-50	2.395,04	kg
Concreto fck 25 Mpa	56,47	m3
Forma plana para concreto comum	253,50	m2
CAIXA DE TRANSIÇÃO - TIPO CT-1 - (1 unid.) PP-106		
Concreto fck 10 Mpa	0,26	m3
Concreto fck 25 Mpa	4,16	m3
Forma plana para concreto comum	26,84	m2
SARJETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-1B-1 - (790,44 m) PP-003		
Concreto fck 15 Mpa	176,33	m3
Forma plana para concreto comum	15,71	m2
VALETA REVESTIDA DE CONCRETO - TIPO DR-3B-3 - (81,50 m)PP-004		
Escavação manual para obras sem explosivo	32,11	m3
Concreto fck 15 Mpa	12,84	m3
Sinalização		
Barreira rígida de concreto armado simples baixa NBR 14.885	268,40	m

Desvio de Obras e Sinalização Diurna/Noturna - SP-147
Desenho DE-SPD064147-064.065-606-L09-001-R0

Sub-base ou base brita graduada (esp. 10 cm)	65,00	m3
Imprimadura betuminosa ligante	650,00	m2
Camada de rolamento - CBUQ - grad. C - com DOP (esp. 3 cm)	19,50	m3
Fornecimento e transporte de placa de aço GT+GT	24,00	m2
Fornecimento e transporte de placa de aço GT+AI	7,54	m2
Colocação de placa em suporte de madeira/metálico-solo	28,68	m2
Suporte madeira tratada 0,10x0,10m	6,00	m
Suporte de perfil metálico galvanizado	122,40	kg
Balizador com iluminação	110,00	m
Barreira plástica	100,00	m

- **OAE (SP-147 km 64+500 PL x SP 191 km 0+000)**

Comprimento = 59,24m x Largura = 13,90m => 823,44m²
Vão livre = 56,90m

Serviços Preliminares

Demolição de concreto armado	81,93	m³
Apicoamento manual concreto com eliminação superfícies lisas	17,70	m³
Demolição de pavimento flexível com transporte	57,49	m³
Remoção, carga e transporte de entulho em geral	4.560,55	t.km

Infra, Meso e Superestrutura

Aparelho de apoio neoprene fretado	78,96	dm³
Forma plana para concreto armado comum	1.170,87	m²
Forma plana para concreto protendido ou aparente	1.932,78	m²
Forma curva para concreto aparente	98,17	m²
Aço CA-25	1.516,00	kg
Aço CA-50	83.366,00	kg
Aço CA-60	571,00	kg
Tela metálica	27.480,00	kg
Aço para concreto protendido tipo dywidag	305,00	kg
Aço para concreto protendido	6.140,55	kg
Aparelho ancoragem para cabos proteção ativa 6fios-12,7mm	30,00	und
Aparelho de ancoragem ativo de 19 fios de ã 5/8" (15,2mm)	4,00	und
Aparelho de ancoragem ativo de 12 fios de ã 5/8" (15,2mm)	12,00	und
Articulação de concreto tipo "freyssinet"	192,29	dm²
Concreto fck 10 Mpa	7,02	m³
Concreto fck 25 Mpa	253,95	m³
Concreto fck 35 Mpa	220,85	m³
Concreto fck 35mpa com adição microssílica	141,04	m³
Concreto projetado	32,21	m³
Concreto grout alta resistência	71,28	dm³

Junta/retração com lábio polimérico ab.20 ate 55 mm	31,74	m
Fornecimento e aplicação de junta de dilatação JJ-99120 ou t-110 ou similar	22,68	m
Tubo de PVC perfurado ou não d=0,100m	95,80	m
Tubo de PVC perfurado ou não d=0,075m	16,80	m
Estaca raiz em solo d=25cm	562,00	m
Estaca raiz em solo d=31cm	132,00	m
Lançamento de placa pré moldada de concreto	391,00	und
Lançamento de viga 50<p<=80 t c/guind.auto p	7,00	und
Furo em concreto φ12.5 mm c/ profundidade 100 mm	888,00	und
Furo em concreto φ12.5 mm c/ profundidade 110 mm	2.016,00	und
Furo em concreto φ16 mm c/ profundidade 100 mm	192,00	und
Furo em concreto φ20 mm c/ profundidade 100 mm	636,00	und
Furo em concreto φ25 mm c/ profundidade 150 mm	74,00	und
Furo em concreto φ32 mm c/ profundidade 150 mm	20,00	und
Furo em concreto φ40 mm c/ profundidade 600 mm	64,00	und
Camada de rolamento CBUQ - panos sem DOP	4,91	m³

Firmamos o presente atestado.

Araras, 26 de Setembro de 2016.

Luciano Louzane
Diretor Superintendente

De acordo:

Vivian Ramos Carvalho dos Santos
CREA: 50.620.885.32/D - Engenheira Civil

1º TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS
RUA JULIO MESQUITA, 338 - MUNICÍPIO E COMARCA DE ARARAS - ESTADO DE SÃO PAULO
CEP 13.600-000 - TELS.:(19) 3541-1299/8686 - E-MAIL: cartgraziano@terra.com.br
EDERLEY A. ROESLER TABELIÃO

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA SEM VALOR ECONOMICO A(S) FIRMA(S) SUPRA DE:
LUCIANO LOUZANE**********
DOU FÉ. ARARAS, 13/10/2016. EM TESTEMUNHO _____ DA VERDADE.
ANDERSON DE PAULA - ESCREVENTE HABILITADO
VALOR POR FIRMA: R$ 5,30 *** VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE ***
TABELIONATO CADASTRADO NA CENSEC, de acordo com o item 154 - Prov.40/12

COLÉGIO NOTARIAL DO BRASIL
111849 FIRMA 1
0062AA0150737

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS COM EFEITO DE NEGATIVA

Nome: ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 59.598.029/0001-60
Certidão nº: 33742557/2024
Expedição: 15/05/2024, às 09:45:01
Validade: 11/11/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **59.598.029/0001-60**, **CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas em face do inadimplemento de obrigações estabelecidas no(s) processo(s) abaixo, com débito garantido ou exigibilidade suspensa:

0010342-69.2021.5.15.0106 - TRT 15ª Região ** (2ª VARA DO TRABALHO DE SÃO CARLOS)

** Débito com exigibilidade suspensa.

Total de processos: 1.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

A Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, com os mesmos efeitos da negativa (art. 642-A, § 2°, da Consolidação das Leis do Trabalho), atesta a existência de registro do CPF ou do CNPJ da pessoa sobre quem versa a certidão no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas, cujos débitos estejam com exigibilidade suspensa ou garantidos por depósito, bloqueio de numerário, penhora de bens suficientes ou, ainda, tenha sido deferida, no caso de empresa, a sua recuperação judicial, de acordo com a Lei 11.101/2005.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
59.598.029/0001-60 **MATRIZ**		**31/12/1965**

NOME EMPRESARIAL
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
08.10-0-99 - Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
46.84-2-99 - Comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados anteriormente
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
ROD LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA	**S/N**	**KM 148 MAIS 900 M**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
13.573-600	**PARQUE TECNOLOGICO**	**SAO CARLOS**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTABIL@GRUPOBANDEIRANTES.COM.BR	**(16) 3375-9700**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/11/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **02/09/2024** às **09:46:38** (data e hora de Brasília).

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Fazenda

Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Imprimir Voltar

IE: 637.013.574.110
CNPJ: 59.598.029/0001-60
Nome Empresarial: ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA

Situação: Ativo
Data da Inscrição no Estado: 11/03/1957
Regime Estadual: RPA
Regime RFB: RPA

Empresa - Geral

Nome Empresarial: ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada
Data início da Atividade: 11/01/1957
CNPJ da Matriz: 59.598.029/0001-60

Porte: Demais
Capital Social: R$ 156.805.086,00
Regime Estadual: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
Data início do regime: 01/09/1994

Regime Especial de IE Única: Não
Regime Especial de IE Única por Município: Não

Participantes

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
358.947.068-23	ANDREA LEOPOLDINO	Sócio	5,90099 %	21/12/2010

Endereço do Participante

Logradouro: ALAMEDA MARIANA
Nº: 11 **Complemento:**
CEP: 13.567-680 **Bairro:** PARQUE SABARA
Município: SAO CARLOS **UF:** SP

Contato do Participante

Telefone: (11)3255-4211 **Fax:**
e-mail:

358.946.988-98	AUGUSTO LEOPOLDINO	Sócio	5,90200 %	21/12/2010

Endereço do Participante

Logradouro: ALAMEDA SAO JOAO DEL REY
Nº: 17 **Complemento:**
CEP: 13.567-660 **Bairro:** PARQUE SABARA
Município: SAO CARLOS **UF:** SP

Contato do Participante

Telefone: (11)3255-4211 **Fax:**
e-mail:

322.729.998-40	AYRTON SALVADOR LEOPOLDINO NETO	Sócio	5,90200 %	21/12/2010

Endereço do Participante

Logradouro: RUA DEZ
Nº: 655 **Complemento:**
CEP: 78.635-000 **Bairro:** VILA OPERARIA
Município: AGUA BOA **UF:** MT

Contato do Participante

Telefone: (11)3255-4211 **Fax:**
e-mail:

549.289.158-87	WALTER PAULO DE LUCA	Sócio	5,00000 %	28/04/2011

Endereço do Participante

Logradouro: RUA MAESTRO JOAO SEPPE
Nº: 300 **Complemento:**
CEP: 13.561-180 **Bairro:** JARDIM PARAISO
Município: SAO CARLOS **UF:** SP

Contato do Participante

Telefone: (11)3255-4211 **Fax:**
e-mail:

318.088.618-84	MARIA PAULA MAIOTTO LEOPOLDINO	Sócio	11,88499 %	12/08/2013

Endereço do Participante

Logradouro:	PASSEIO DAS PALMEIRAS			
Nº:	555	**Complemento:**	BLOCO 1 APT 131	
CEP:	13.561-353	**Bairro:**	PARQUE FABER CASTELL I	
Município:	SAO CARLOS	**UF:**	SP	

Contato do Participante

Telefone:	(11)3255-4211	**Fax:**	
e-mail:			

046.141.298-54	ABEL TERRUGGI LEOPOLDINO	Sócio-Administrador	27,70500 %	21/12/2010

Endereço do Participante

Logradouro:	ALAMEDA DAS AMEIXEIRAS			
Nº:	57	**Complemento:**		
CEP:	13.561-358	**Bairro:**	PARQUE FABER CASTELL I	
Município:	SAO CARLOS	**UF:**	SP	

Contato do Participante

Telefone:	(11)3255-4211	**Fax:**	
e-mail:			

020.003.038-89	JOAO LEOPOLDINO NETO	Sócio-Administrador	27,70500 %	21/12/2010

Endereço do Participante

Logradouro:	AVENIDA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA			
Nº:	235	**Complemento:**		
CEP:	13.567-650	**Bairro:**	PARQUE SABARA	
Município:	SAO CARLOS	**UF:**	SP	

Contato do Participante

Telefone:	(11)3255-4211	**Fax:**	
e-mail:			

109.081.238-84	MARIA JOSE PADILHA LEOPOLDINO	Sócio-Administrador	10,00002 %	28/04/2011

Endereço do Participante

Logradouro:	ALAMEDA MARIANA			
Nº:	11	**Complemento:**		
CEP:	13.567-680	**Bairro:**	PARQUE SABARA	
Município:	SAO CARLOS	**UF:**	SP	

Contato do Participante

Telefone:	(11)3255-4211	**Fax:**	
e-mail:			

Estabelecimento - Geral

Nome Fantasia:	ENGENHARIA BANDEIRANTES		
CNPJ:	59.598.029/0001-60	**Data da Inscrição no Estado:**	11/03/1957
IE:	637.013.574.110	**Data Início da IE:**	11/03/1957
NIRE:	35.2.0101164-5		
Situação Cadastral:	Ativo	**Data Início da Situação:**	11/03/1957
Ocorrência Fiscal:	Ativa		
Tipo de Unidade:	-	**Formas de Atuação:**	

Tributário

Substituto Tributário:	Não	**Desde:**	14/03/2006
CPR:	1200	**Data Início da CPR:**	01/11/2016
CPR-ST:			

CNAE Principal:	42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias	**Data Início do CNAE Prin.:**	01/01/2007
CNAE Secundários:	08.10-0/99 - Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	**Data Início do CNAE Sec.:**	25/03/2015
	41.10-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários	**Data Início do CNAE Sec.:**	28/04/2011
	42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	**Data Início do CNAE Sec.:**	28/04/2011
	46.79-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral	**Data Início do CNAE Sec.:**	25/03/2015
	46.84-2/99 - Comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:**	12/07/2022
	49.30-2/03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos	**Data Início do CNAE Sec.:**	12/07/2022
	77.19-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	**Data Início do CNAE Sec.:**	14/04/2015
	77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	**Data Início do CNAE Sec.:**	28/04/2011
DRT:	DRT-15 - ARARAQUARA	**Posto Fiscal:**	PF-10 - SÃO CARLOS

Contabilista

CRC:	1SP224898/O-4	**CPF/CNPJ:**	159.821.828-00
Nome:	LUIZ FERNANDO AMORIM		

Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 12/12/2023

Situação Cadastral: ATIVO

Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista

Tipo: Residencial

Logradouro: RUA RICARDO DE ASSIS PEREIRA
Nº: 616 **Complemento:**
CEP: 13.563-650 **Bairro:** JARDIM IPANEMA
Município: SAO CARLOS **UF:** SP

Telefone: (16)3367-1135 **Fax:**
e-mail: aluizfernandoamorim65@gmail.com

Endereço do Estabelecimento

Logradouro: RODOVIA LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA
Nº: S/N **Complemento:** KM 148 MAIS 900 M
CEP: 13.573-600 **Bairro:** PARQUE TECNOLOGICO
Município: SAO CARLOS **UF:** SP
Referência: ETROS; CXPST: 94;
Data de Início do Endereço: 12/07/2022

Contato do Estabelecimento

Telefone 1: (16)3375-9700 **Telefone 2:**
Fax: **e-mail:** CONTABIL@GRUPOBANDEIRANTES.COM.BR

Endereço de Correspondência

Logradouro: RODOVIA LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA
Nº: S/N **Complemento:** KM 148 MAIS 900 M
CEP: 13.573-600 **Bairro:** PARQUE TECNOLOGICO
Município: SAO CARLOS **UF:** SP
Referência: ETROS; CXPST: 94;

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE RECEITAS E RENDAS
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E SITUAÇÃO CADASTRAL

DATA DE ABERTURA	INSCRIÇÃO	CPF/CNPJ:	INSCRIÇÃO ESTADUAL
12/03/1957	**15620**	**59.598.029/0001-60**	**637013574110**

NOME EMPRESARIAL

ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA

CÓDIGO CNAE	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA :
4211101	**CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**
7732201	**ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES**
4110700	**INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS**
4213800	**OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**
4679699	**COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL**
0810099	**EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO**

LOGRADOURO	NUMERO	COMPLEMENTO
RODOVIA LUIS AUGUSTO DE OLIVEIRA KM 148 + 900	**0**	**LOC.. Q.. L.. AREA B**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
13573600	**RURAL**	**SAO CARLOS**	**SP**

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA E HORÁRIO DE EMISSÃO
ATIVA	**12/03/1957**	**10/09/2024 15:09:38**

Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no cadastro mobiliário municipal.

Este comprovante não substítui o alvará de licença de funcionamento.

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos
da
Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 59.598.029

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº	60112853	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão	29/08/2024 09:13:29	(hora de Brasília)
Validade	30 (TRINTA) dias, contados da emissão.	

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br**

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos
da
Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 59.598.029

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº	60618411	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão	17/09/2024 09:38:28	(hora de Brasília)
Validade	30 (TRINTA) dias, contados da emissão.	

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br**

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Fazenda e Planejamento
DRT 15-PF - Posto Fiscal de São Carlos

CERTIDÃO DE DÉBITOS NÃO INSCRITOS

Nº 0034653368

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA
Nome: ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA **Inscrição Estadual:** 637.013.574.110 **CNPJ:** 59.598.029/0001-60 **Situação Cadastral:** Ativo
Certifico que **não constam** débitos fiscais relativos ao **ITCMD/IPVA** não inscritos em dívida ativa até a data de emissão deste documento. **Certifico** que **constam** débitos fiscais não inscritos em dívida ativa relativos ao **ICMS** apurados através do AIIM nº 4.106.673-0, suspenso. **CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA PARA DÉBITOS NÃO INSCRITOS NA DÍVIDA ATIVA** e exclusivamente para o CNPJ e IE supracitados, tendo em vista que os débitos encontram-se com sua exigibilidade suspensa nos termos do inciso III do artigo 151 e artigos 205 e 206, todos do Código Tributário Nacional.
Finalidade: Simples Conferência
Avisos: **1 -** Esta certidão NÃO versa sobre: (a) Eventuais débitos fiscais de outros estabelecimentos do interessado; (b) Outros débitos de tributos eventualmente não mencionados acima. **2 -** Esta certidão só se aplica ao estabelecimento (matriz ou filial) acima indicado, não incluindo outros estabelecimentos da mesma empresa, ficando ressalvado o direito da Fazenda do Estado de exigir, a qualquer tempo, créditos tributários que venham a ser apurados. Tratando-se de

certidão emitida para pessoa física, não é pesquisado na base de dados a existência de débito para pessoa jurídica da qual o interessado possa ser sócio.

3 - A taxa de fiscalização e serviços diversos foi devidamente recolhida nos termos da legislação vigente.

4 - Prazo de validade da certidão: 06 (seis) meses conforme Portaria CAT n° 20 de 01/04/98 (DOE de 02/04/98).

Local: SFP-13054 - DRT 15-PF - POSTO FISCAL DE SÃO CARLOS	Data: 25/07/2024
Responsável pela emissão: Felipe Godoy de Jesus Miranda	

Certidão emitida nos termos das Portarias CAT 20 de 01/04/98 (DOE de 02/04/98) e CAT 135 de 18/12/2014 (DOE de 19/12/2014).

Documento assinado eletronicamente por **Felipe Godoy de Jesus Miranda**, **Chefe**, em 25/07/2024, às 13:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0034653368** e o código CRC **2BB46E3B**.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
CNPJ: 59.598.029/0001-60

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:20:54 do dia 01/07/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 28/12/2024.
Código de controle da certidão: **78D7.84E4.86BE.A834**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS Nº 25215/2024

A Prefeitura Municipal de São Carlos

Através da SECRETARIA MUNICIPAL DE RECEITAS E RENDAS, verificando os arquivos, CERTIFICA que ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA, CNPJ 59.598.029/0001-60, estabelecida à RODOVIA LUIS AUGUSTO DE OLIVEIRA KM 148 + 900 METROS Nº 0 ROD SP 215 KM 148 + 900M C.POSTAL 94 RURAL CEP 13573-600 SAO CARLOS SP, encontra-se inscrita junto ao Cadastro Mobiliário do Município sob inscrição Municipal nº 0015620, como contribuinte na atividade de CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS , nada devendo aos cofres Municipais ate a presente data. Fica ressalvado o direito da Prefeitura Municipal, de exigir a qualquer tempo, creditos tributarios que venham a ser apurados.

A presente é válida por 180 dias a partir da data de sua emissão, conforme Decreto 07/95.

Prefeitura Municipal de São Carlos, 19 de Julho de 2024

CERTIDÃO IMPRESSA ELETRONICAMENTE NO DIA 19 de Julho de 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO CARLOS

CERTIDÃO NEGATIVA Nº 56348/2024

A Prefeitura Municipal de São Carlos

CERTIFICA , que após as buscas nos registros, verificou-se constar que ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA encontra-se inscrita como contribuinte do IPTU sob o nº 05.249.001.007 nesta cidade, no endereço RODOVIA LUIS AUGUSTO DE OLIVEIRA KM 148 + 900 METROS Nº 0 LOC.. Q.. L.. AREA A; KM 148 + 900 MTS. RURAL CEP 13573-600 SAO CARLOS SP , nada devendo aos cofres Municipais ate a presente data. Fica ressalvado o direito da Prefeitura Municipal, de exigir a qualquer tempo, creditos tributarios que venham a ser apurados.

A presente certidão é válida por 180 (cento e oitenta) dias, a partir da data de sua emissão, conforme Decreto 07/95.

Prefeitura Municipal de São Carlos, 19 de Julho de 2024

Certidão emitida eletrônicamente

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO CARLOS

CERTIDÃO NEGATIVA Nº 56349/2024

A Prefeitura Municipal de São Carlos

CERTIFICA , que após as buscas nos registros, verificou-se constar que ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA encontra-se inscrita como contribuinte do IPTU sob o nº 05.249.001.006 nesta cidade, no endereço RODOVIA LUIS AUGUSTO DE OLIVEIRA KM 148 + 900 METROS Nº 0 LOC.. Q.. L.. AREA B RURAL CEP 13573-600 SAO CARLOS SP , nada devendo aos cofres Municipais ate a presente data. Fica ressalvado o direito da Prefeitura Municipal, de exigir a qualquer tempo, creditos tributarios que venham a ser apurados.

A presente certidão é válida por 180 (cento e oitenta) dias, a partir da data de sua emissão, conforme Decreto 07/95.

Prefeitura Municipal de São Carlos, 19 de Julho de 2024

Certidão emitida eletrônicamente

ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 46788286

IDENTIFICAÇÃO:

NOME: CNPJ
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA. **59.598.029/0001-60**

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

:.*
:.*
:.*
:.*
:.*
:.*
:.*
:.*

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.
A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:
http://www.sefaz.go.gov.br.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida
ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.513.947.848 **EMITIDA VIA INTERNET**

SGTI-SEFAZ: **LOCAL E DATA:** GOIANIA, 2 SETEMBRO DE 2024 **HORA:** 14:20:36:8

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 59.598.029/0001-60

Razão Social: ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA

Endereço: ROD LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA SN RSP215KM148M900MC94 / PARQUE TECNOLOGICO / SAO CARLOS / SP / 13573-600

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:12/09/2024 a 11/10/2024

Certificação Número: 2024091204440434206249

Informação obtida em 12/09/2024 09:17:22

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

13/09/2024 **0079677969**

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 4827095 **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 12/09/2024, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA, CNPJ: 59.598.029/0001-60, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 13 de setembro de 2024.

PEDIDO N°: ***0079677969***

ASSINATURA DIGITAL TJSP SAJ

COMARCA DE SÃO CARLOS

C E R T I D Ã O

JULIO CEZAR CARIZANI, supervisor de serviço da Diretoria de Serviço de Administração Geral do Fórum e responsável pela Seção de Pessoal e Corregedoria Permanente da Comarca de São Carlos, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições legais, etc.

CERTIFICA atendendo a pedido de Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda, situada na rodovia Luiz Augusto de Oliveira, SP 215, km 148 + 900 m, Parque Tecnológico, São Carlos - SP, que nesta cidade e Comarca de São Carlos, Estado de São Paulo, existe uma (01) Seção de Distribuição Judicial, com atendimento no prédio da rua Sorbone, nº 375, Centreville. CERTIFICA, finalmente, que existem dois (2) Cartórios de Protestos de Títulos, cujos oficiais são os Srs. Márcio Campacci e Rubens Fabrício Barbosa. NADA MAIS. Todo o referido é verdade e dá fé. São Carlos, 2 de setembro de 2024. Eu, EVA CRISTINA DE ALMEIDA FURLAN:08491207805 Assinado de forma digital por EVA CRISTINA DE ALMEIDA FURLAN:08491207805 Dados: 2024.09.02 10:02:06 -03'00' (Eva Cristina de Almeida Furlan), Chefe de Seção Judiciário, digitei e subscrevi.

JULIO CEZAR CARIZANI:08284815800 Assinado de forma digital por JULIO CEZAR CARIZANI:08284815800 Dados: 2024.09.02 09:59:16 -03'00'

JULIO CEZAR CARIZANI
Supervisor de Serviço

Isenta de taxa

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas acompanhadas do relatório do auditor independente

Em 31 de dezembro de 2022

Índice

	Página
Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis	3
Demonstrações contábeis	6
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021	12

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Grant Thornton Auditoria e Consultoria Ltda.

Av. Luiz Eduardo Toledo Prado, 870 - 6º andar, Cj. 602 - Vila do Golf, Ribeirão Preto (SP) Brasil

T +55 16 3103-8940

Aos Administradores e Quotistas da
Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.
São Carlos – SP

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda. (“Empresa”), identificadas como Controladora e Consolidado, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião as demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Empresa em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”.
Somos independentes em relação à Empresa, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas.
Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidade da administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A administração da Empresa é responsável pela elaboração e pela adequada apresentação das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, assim como pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Empresa continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Empresa são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a estes riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Empresa;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração;
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Empresa. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Empresa a não mais se manter em continuidade operacional;
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada;

- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do Grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do Grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Ribeirão Preto, 26 de abril de 2023

Grant Thornton Auditoria e Consultoria Ltda.
CRC 2SP-034.766/O-0

Marcelo Castro Valentini
Contador CRC 1SP-239.472/O-2

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em R$ mil)

ATIVO

		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Ativo circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	7	39.841	23.229	39.909	23.460
Contas a receber de clientes	8	18.578	35.825	20.762	39.549
Estoques	9	23.776	19.822	24.865	20.916
Tributos a recuperar	-	1.883	1.431	1.883	1.431
Adiantamentos a fornecedores	-	2.744	1.299	2.744	1.299
Outros créditos	-	4.873	3.005	4.873	3.005
Total do ativo circulante		91.695	84.611	95.036	89.660
Ativo não circulante					
Contas a receber de cliente	8	-	-	17.128	24.501
Contas a receber venda investimento	17	8.394	7.691	8.394	7.691
Partes relacionadas	17	30.918	37.739	14.878	18.297
Outros créditos	-	295	494	295	494
		39.607	45.924	40.695	50.983
Investimento	10	11.683	13.704	3.944	3.253
Propriedade para investimento	12	29.000	29.000	29.000	29.000
Imobilizado	11	101.283	97.092	101.283	97.092
Intangível	-	66	58	66	58
Total do ativo não circulante		142.032	139.854	134.293	129.403
Total do ativo		273.334	270.389	270.024	270.046

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em R$ mil)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Passivo circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	18.863	20.660	18.863	20.660
Fornecedores	14	17.441	11.293	17.441	11.293
Obrigações fiscais	15	4.299	2.128	4.342	2.162
Obrigações trabalhistas e sociais	16	8.217	4.662	8.217	4.662
Adiantamento de clientes	-	627	3.548	627	3.548
Outras contas a pagar	-	3.352	1.943	3.452	2.018
Total do passivo circulante		52.799	44.234	52.942	44.343
Passivo não circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	15.855	24.887	15.855	24.887
Provisão para perda em investimento	10	47	3.155	-	3.108
Provisão para contingências	24	2.477	2.356	2.477	2.356
Partes relacionadas	17	8.328	5.416	5.117	2.332
Passivo fiscal diferido	23	4.865	4.066	4.188	5.962
Outras contas a pagar	-	2.128	2.566	2.127	2.566
Total do passivo não circulante		33.700	42.446	29.764	41.211
Patrimônio líquido	18				
Capital social		140.000	65.000	140.000	65.000
Adiantamento para futuro aumento de capital		7.796	16.221	7.796	16.221
Reserva de avaliação patrimonial		7.893	9.640	7.893	9.640
Reserva de lucros		31.146	92.848	31.146	92.848
Total do patrimônio líquido		186.835	183.709	186.835	183.709
Participação de não controladores		-	-	483	783
Total do passivo e patrimônio líquido		273.334	270.389	270.024	270.046

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Demonstrações do resultado para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em R$ mil)

		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Receitas operacionais líquidas	19	402.624	167.349	404.482	169.414
Custo dos serviços prestados	20	(324.722)	(157.555)	(324.467)	(157.792)
Lucro bruto		77.902	9.794	80.015	11.622
Despesas operacionais					
Despesas gerais e administrativas	20	(42.368)	(44.808)	(49.581)	(44.987)
Valor justo propriedades para investimentos	12	-	27.118	-	27.118
Equivalência patrimonial	10	(3.345)	(629)	(633)	(2.186)
Outras receitas/despesas	21	935	9.003	935	9.580
		(44.778)	(9.316)	(49.279)	(10.475)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras e impostos		33.124	478	30.736	1.147
Resultado financeiro	22	(1.659)	(3.262)	(1.977)	(3.731)
Resultado antes dos impostos		31.465	(2.784)	28.759	(2.584)
Imposto de renda e contribuição social - correntes	23	(2.638)	-	(2.645)	(10)
Imposto de renda e contribuição social - diferidos	23	(804)	1.107	1.609	1.067
Resultado do exercício		28.023	(1.677)	27.723	(1.527)
Resultado do exercício atribuível aos:					
Acionistas controladores	-			28.023	(1.677)
Acionistas não controladores	-			(300)	150
Resultado do exercício				27.723	(1.527)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Demonstração dos resultados abrangentes para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em R$ mil)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Resultado do exercício	28.023	(1.677)	27.723	(1.527)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente	28.023	(1.677)	27.723	(1.527)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em R$ mil)

	Capital Social	Adiantamento para futuro aumento de capital	Reserva de avaliação patrimonial	Reserva de lucros	Lucros acumulados	Total controlador	Participação não controladores	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2020	65.000	-	11.682	96.918	-	173.600	920	174.520
Resultado do exercício	-	-	-	-	(1.677)	(1.677)	150	(1.527)
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	16.221	-	-	-	16.221	-	16.221
Realização da reserva de avaliação patrimonial	-	-	(2.042)	2.042	-	-	-	-
Distribuição de lucros	-	-	-	(4.435)	-	(4.435)	(287)	(4.722)
Destinação do resultado do exercício	-	-	-	(1.677)	1.677	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2021	65.000	16.221	9.640	92.848	-	183.709	783	184.492
Resultado do exercício	-	-	-	-	28.023	28.023	(300)	27.723
Adiantamento para futuro aumento de capital	4.000	(4.000)	-	-	-	-	-	-
Aumento de capital	71.000	-	-	(71.000)	-	-	-	-
Realização da reserva de avaliação patrimonial	-	-	(1.747)	1.747	-	-	-	-
Distribuição de lucros	-	-	-	(9.774)	-	(9.774)	-	(9.774)
Juros sobre capital próprio	-	-	-	(10.698)	-	(10.698)	-	(10.698)
Reclassificação de AFAC	-	(4.425)	-	-	-	(4.425)	-	(4.425)
Destinação do resultado do exercício	-	-	-	28.023	(28.023)	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022	140.000	7.796	7.893	31.146	-	186.835	483	187.318

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Demonstração dos fluxos de caixa - método indireto para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em R$ mil)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Fluxos de caixa das atividades operacionais				
Resultado do exercício	28.023	(1.677)	27.723	(1.527)
Ajustes por:				
Depreciação e amortização	12.942	12.196	12.942	12.721
Resultado de equivalência patrimonial	3.345	629	633	2.186
Adição de investimento por perca de controle	-	-	-	(1.568)
Valor justo propriedades para investimentos	-	(27.118)	-	(27.118)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	1.665	964	1.665	964
Ajuste a valor presente	(703)	2.309	(703)	2.309
Ganho na venda vantajosa de investimento	-	(285)	-	(285)
Provisão estimada para credores de liquidação duvidosa	-	-	7.193	-
Provisão de contingências	121	6.789	121	6.789
Impostos diferidos	799	(1.107)	(1.774)	1.067
	46.192	(7.300)	47.800	(4.462)
Variação nos ativos e passivos				
Contas a receber	17.247	(11.337)	18.967	(8.684)
Contas a receber venda de investimento	-	(7.691)	-	(7.691)
Estoques	(3.954)	(7.449)	(3.949)	(7.211)
Impostos a recuperar	(452)	2.636	(452)	2.636
Adiantamentos a fornecedores	(1.445)	(146)	(1.445)	(146)
Demais ativos	(1.668)	(2.723)	(1.669)	(2.721)
Fornecedores	6.148	6.334	6.148	6.334
Obrigações fiscais	2.171	(1.287)	2.180	(1.329)
Obrigações trabalhistas e sociais	3.555	569	3.555	569
Adiantamento de clientes	(2.921)	3.548	(2.921)	3.548
Outras contas a pagar	971	1.687	995	(631)
Caixa liquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento	19.652	(15.859)	21.409	(15.326)
Fluxos de caixa das atividades de investimentos				
Adições de ativo imobilizado	(18.146)	(20.484)	(18.146)	(20.484)
Baixa de custo na alienação de imobilizado	1.013	1.901	1.013	2.737
Intangível	(8)	28	(8)	28
Redução de investimento por venda ou recebimento de dividendos	372	8.704	372	2.683
Aportes em outras entidades e AFAC	(4.804)	(2.168)	(4.804)	(2.168)
Caixa liquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento	(21.573)	(12.019)	(21.573)	(17.204)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos				
Captação de empréstimos e financiamentos	13.978	36.462	13.978	36.462
Pagamentos de empréstimos e financiamentos	(26.472)	(22.266)	(26.472)	(22.266)
Aumento de capital social	(1)	-	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	16.221	-	16.221
Devolução de AFAC	(4.425)	-	(4.425)	-
Distribuição de lucros pagos	(9.774)	(4.435)	(9.774)	(4.722)
Juros sobre capital próprio	(10.698)	-	(10.698)	-
Partes relacionadas	9.733	(8.065)	6.204	(5.874)
Caixa liquido gerado (utilizado) nas atividades de financiamento	(27.659)	17.917	(31.187)	19.821
Aumento (Diminuição) do caixa e equivalentes de caixa	16.612	(17.261)	16.449	(17.171)
Demonstração do aumento do caixa e equivalentes de caixa				
Caixa e equivalentes de caixa - no início do exercício	23.229	40.490	23.460	40.631
Caixa e equivalentes de caixa - no final do exercício	39.841	23.229	39.909	23.460
Aumento (Diminuição) do caixa e equivalentes de caixa	16.612	(17.261)	16.449	(17.171)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

1. Contexto operacional

Considerações iniciais

De um sonho, nasceu a Bandeirantes, fundada em 11 de março de 1957 e moldada para se constituir em empresa capacitada a solucionar os problemas de infraestrutura de transportes. O nome representa o espírito de seus fundadores e colaboradores: pioneirismo e determinação como dos Bandeirantes.

Desde o seu início, adotou-se a filosofia de preservar o meio ambiente, utilizar tecnologia de ponta e, acima de tudo, operar com pontualidade e ter a qualidade como meta principal. Decorridos mais de 65 anos, a Bandeirantes orgulha-se do trabalho realizado e da satisfação de seus clientes, obtidos a partir da política adotada de investir em qualidade e tecnologia. Desde sua criação, a Bandeirantes nunca se acomodou, vem se capacitando permanentemente na criação e desenvolvimento de novas tecnologias, resultando em criatividade, durabilidade e beleza que encantam seus clientes. Com filosofia de trabalho que contempla a responsabilidade social e ambiental, o grande intuito é de se alcançar o desenvolvimento sustentável e preservar os recursos naturais. Investindo em novos equipamentos, na melhoria do padrão cultural e em formação de mão de obra qualificada, a Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda. consolida sua visão e filosofia centrada na satisfação de seus clientes.

A Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda., atua no mercado há mais de 66 anos nas áreas de engenharia, pedreira, e empreendimentos imobiliários. Com base nos fatos mencionados, e em conformidade com seu plano de negócios, a Empresa vem tendo crescimentos recorrentes no volume de produção, vendas e serviços. A Administração conta com recursos oriundos de linhas de financiamento no mercado financeiro e de seus fornecedores que estão sendo utilizados de forma a sustentar seu crescimento e assegurar a liquidação dos compromissos quando de seus vencimentos definidos contratualmente.

Perspectivas para 2023

A Empresa continuará a atender às demandas necessárias para a continuidade das obras referente aos contratos de prestação de serviços junto aos seus clientes além disso há planejamento para abertura de novos contratos com outras empresas. Visando sempre manter um alto nível técnico, para oferecer resultados efetivamente benéficos a continuidade do negócio e a abertura de novos projetos.

Agradecimentos

A Administração da Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda. registra seu agradecimento aos seus sócios e aos nossos colaboradores pelo esforço, dedicação e comprometimento na consolidação dos objetivos da Empresa.

2. Base de preparação

2.1. Declaração de conformidade (com relação às normas do CPC)

As presentes demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

2.2. Base de mensuração

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico.

2.3. Moeda funcional e moeda de apresentação

A moeda funcional de uma entidade é a moeda do ambiente econômico primário em que ela opera. As demonstrações contábeis são apresentadas em reais (R$), que é a moeda funcional da Empresa

2.4. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e o exercício de julgamento por parte da Administração da Empresa no processo de aplicação das políticas contábeis.

As estimativas e premissas contábeis individuais e consolidadas são continuamente avaliadas e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros consideradas razoáveis para as circunstâncias. Tais estimativas e premissas podem diferir dos resultados efetivos. Os efeitos decorrentes das revisões das estimativas contábeis são reconhecidos no período da revisão.

As premissas e estimativas significativas para demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão relacionadas a seguir:

a) Imposto de renda, contribuição social e outros impostos

A Empresa reconhece ativos e passivos diferidos com base nas diferenças entre o valor contábil apresentado nas demonstrações contábeis e a base tributária dos ativos e passivos, utilizando as alíquotas em vigor.

A Empresa revisa regularmente os impostos diferidos ativos em termos de possibilidade de recuperação, considerando-se o lucro histórico gerado e o lucro tributável futuro projetado, de acordo com um estudo de viabilidade técnica.

b) Provisões para riscos processuais

A Empresa e suas controladas são parte em diversos processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para os riscos tributários, cíveis e trabalhistas referentes a processos judiciais que representam perdas prováveis e estimadas com certo grau de segurança.
A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos assessores legais.
A Administração acredita que essas provisões para riscos processuais estão corretamente apresentadas nas demonstrações contábeis.

3. Apresentação das demonstrações e principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis que foram adotadas na elaboração das referidas demonstrações contábeis estão descritas a seguir:

3.1. Apresentação das demonstrações contábeis

As presentes demonstrações contábeis foram aprovadas pelos diretores da Empresa em 26 de abril de 2023.

4. Principais práticas contábeis adotadas

a) Base para consolidação

(i) Controladas e coligadas

As demonstrações contábeis de controladas são incluídas nas demonstrações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. As políticas contábeis de controladas estão alinhadas com as políticas adotadas pela Empresa.

Nas demonstrações contábeis individuais da Controladora as informações financeiras de controladas e coligadas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

Empresas	31/12/2022	31/12/2021
Participação direta		
SCP Condomínio Residencial Montreal (controlada)	95,33%	95,33%
SCP Condomínio Residencial Quebec (controlada)	99,00%	99,00%
SCP Loteamento Jardim Leticia (controlada)	90,00%	90,00%
SCP BR 158 MT (controlada)	51,00%	51,00%
Pedreira Vila Rica (coligada)	50,00%	50,00%
ELO4 (coligada)	23,50%	25,00%
Portal dos Tangaras (coligada)	32,50%	32,50%

Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intragrupo, e quaisquer receitas ou despesas derivadas de transações intragrupo, são eliminados na preparação das demonstrações contábeis consolidadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com companhias investidas registrado por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Empresa na investida. Prejuízos não realizados são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente até o ponto em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

b) Instrumentos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos no balanço patrimonial da Empresa quando eles forem parte das disposições contratuais dos instrumentos. Os ativos e passivos financeiros são inicialmente mensurados pelo valor justo. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos e passivos financeiros (exceto por ativos e passivos financeiros reconhecidos ao valor justo por meio do resultado) são acrescidos ao ou deduzidos do valor justo dos ativos ou passivos financeiros, se aplicável, no reconhecimento inicial.

Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição de ativos e passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos imediatamente no resultado.

Ativos financeiros

Todos os ativos financeiros reconhecidos são subsequentemente mensurados na sua totalidade ao custo amortizado ou ao valor justo, dependendo da classificação dos ativos financeiros.

A classificação é feita com base tanto no modelo de negócios da Empresa, para o gerenciamento do ativo financeiro, quanto nas características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro.

Classificação dos ativos financeiros

Os instrumentos da dívida que atendem às condições a seguir são subsequentemente mensurados ao custo amortizado:

(i) O ativo financeiro é mantido em um modelo de negócios cujo objetivo é manter ativos financeiros a fim de coletar fluxos de caixa contratuais; e

(ii) Os termos contratuais do ativo financeiro geram, em datas específicas, fluxos de caixa que se referem exclusivamente a pagamentos do principal e dos juros incidentes sobre o valor do principal em aberto.

Os instrumentos da dívida que atendem às condições a seguir são subsequentemente mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes:

(i) O ativo financeiro é mantido em um modelo de negócios cujo objetivo é atingido ao coletar fluxos de caixa contratuais e vender os ativos financeiros; e

(ii) Os termos contratuais do ativo financeiro geram, em datas específicas, fluxos de caixa que se referem exclusivamente a pagamentos do principal e dos juros incidentes sobre o valor do principal em aberto. Em geral, todos os outros ativos financeiros são subsequentemente mensurados ao valor justo por meio do resultado.

Custo amortizado

O método da taxa de juros efetiva é utilizado para calcular o custo amortizado de um instrumento da dívida e alocar sua receita de juros ao longo do exercício correspondente.

Para ativos financeiros, exceto por ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável adquiridos ou originados (isto é, ativos sujeitos à redução ao valor recuperável no reconhecimento inicial), a taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados (incluindo todos os honorários e pontos pagos ou recebidos que sejam parte integrante da taxa de juros efetiva, os custos da transação e outros prêmios ou deduções), excluindo perdas de crédito esperadas, durante a vida estimada do instrumento da dívida ou, quando apropriado, durante um período menor, para o valor contábil bruto do instrumento da dívida na data do reconhecimento inicial. Para ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável adquiridos ou originados, uma taxa de juros efetiva ajustada ao crédito é calculada descontando os fluxos de caixa futuros estimados, incluindo as perdas de crédito esperadas, para o custo amortizado do instrumento da dívida na data do reconhecimento inicial.

O custo amortizado de um ativo financeiro corresponde ao valor com base no qual o ativo financeiro é mensurado na data do reconhecimento inicial, deduzido da amortização do valor do principal, acrescido da amortização acumulada usando o método da taxa de juros efetiva de qualquer diferença entre o valor inicial e o valor no vencimento, ajustado para qualquer provisão para perdas.

O valor contábil bruto de um ativo financeiro corresponde ao custo amortizado de um ativo financeiro antes do ajuste para qualquer provisão para perdas. A receita de juros é reconhecida usando o método da taxa de juros efetiva para instrumentos da dívida mensurados subsequentemente ao custo amortizado. Para ativos financeiros, exceto por ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável adquiridos ou originados, a receita de juros é calculada aplicando a taxa de juros efetiva ao valor contábil bruto do ativo financeiro, exceto por ativos financeiros que subsequentemente se tornam ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável. Para ativos financeiros subsequentemente sujeitos à redução ao valor recuperável, a Empresa reconhece a receita de juros aplicando a taxa de juros efetiva ao custo amortizado do ativo financeiro. Se, em exercícios subsequentes, o risco de crédito do instrumento financeiro sujeito à redução ao valor recuperável melhorar de modo que o ativo financeiro não esteja mais sujeito à redução ao valor recuperável, a receita de juros é reconhecida aplicando a taxa de juros efetiva ao valor contábil bruto do ativo financeiro.

A receita de juros é reconhecida no resultado e incluído na rubrica “Receitas financeiras” (vide Nota Explicativa nº 22).

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado abrangente

Um ativo financeiro é mensurado ao valor justo por meio do resultado abrangente caso ele satisfaça ao critério de fluxos de caixa que constituam exclusivamente pagamentos de principal e juros em aberto, e que seja mantido em um modelo de negócios cujo objetivo seja atingido tanto pela obtenção de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda do ativo financeiro. Não aplicável para a Empresa.

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Um ativo financeiro é mensurado ao valor justo através do resultado quando os ativos não atendem os critérios de classificação das demais categorias anteriores ou quando no reconhecimento inicial for designado para eliminar ou reduzir descasamento contábil.

Redução do valor recuperável de ativos financeiros

A Empresa avalia nas datas do balanço se há alguma evidência objetiva que determine se o ativo financeiro, ou grupos de ativos financeiros, não é recuperável, tendo como base um ou mais eventos que tenham ocorrido depois do reconhecimento inicial do ativo e tenha impacto no fluxo de caixa futuro estimado do ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, que possa ser razoavelmente estimado.

Passivos financeiros

Todos os passivos financeiros são subsequentemente mensurados ao custo amortizado pelo método da taxa de juros efetiva ou ao valor justo por meio do resultado.

Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Passivos financeiros são classificados ao valor justo por meio do resultado quando o passivo financeiro for: **(i)** uma contraprestação contingente de um comprador em uma combinação de negócios; **(ii)** mantido para negociação; ou **(iii)** designado ao valor justo por meio do resultado.

Contratos de garantia financeira

Os contratos de garantia financeira são contratos que requerem pagamento para fins de reembolso do detentor por perdas por ele incorridas quando o devedor especificado deixar de fazer o pagamento devido segundo os termos do correspondente instrumento de dívida. Contratos de garantia financeira são inicialmente reconhecidos como um passivo a valor justo, ajustado por custos de transação diretamente relacionados com a emissão da garantia. Subsequentemente, o passivo é mensurado com base na melhor estimativa da despesa requerida para liquidar a obrigação presente na data do balanço ou no valor reconhecido menos amortização, dos dois o maior. Não aplicável para a Empresa.

Desreconhecimento

Um passivo financeiro é desreconhecido quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecidos na demonstração do resultado.

Avaliação do valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e tendo o valor contábil líquido excedido o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

O seguinte critério é aplicado para avaliar perda por redução ao valor recuperável de ativos específicos:

Ágio pago por expectativa de rentabilidade futura

Teste de perda por redução ao valor recuperável de ágio é feito anualmente (em 31 de dezembro) ou quando as circunstâncias indicarem perda por desvalorização do valor contábil. Não aplicável para a Empresa.

Ativos intangíveis

Ativos intangíveis com vida útil indefinida são testados em relação à perda por redução ao valor recuperável anualmente em 31 de dezembro, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa, conforme o caso ou quando as circunstâncias indicarem perda por desvalorização do valor contábil. Não aplicável para a Empresa.

Provisões gerais

As provisões são reconhecidas quando a Empresa possui uma obrigação presente (legal ou não formalizada) como resultado de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e há uma estimativa confiável do valor da obrigação. Quando a Empresa espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado.

c) Contas a receber de clientes

São registradas e mantidas pelo valor nominal dos títulos decorrentes das vendas de produtos, acrescidos de variações cambiais, quando aplicável. A provisão para perda de crédito esperada é constituída com base em análise individual dos valores a receber, considerando: **(i)** o conceito de perda incorrida e perda esperada, levando em conta eventos de inadimplência que tem probabilidade de ocorrência nos 12 meses após a data de divulgação das referidas demonstrações contábeis; **(ii)** instrumentos financeiros que tiveram aumento significativo no risco de crédito, não apresentam evidência objetiva de *impairment*; e **(iii)** ativos financeiros que já apresentam evidência objetiva de *impairment*.

A provisão para perda de crédito esperada foi constituída em montante considerado pela Administração necessário e suficiente para cobrir prováveis perdas na realização desses créditos, os quais podem ser modificados em virtude da recuperação de créditos junto a clientes devedores ou mudança na situação financeira de clientes.

O ajuste a valor presente do saldo de contas a receber de clientes não é relevante devido ao curto prazo de sua realização.

d) Estoques

De acordo com o IAS 2/CPC 16 (R1) – Estoques, os estoques são registrados ao custo médio de aquisição ou produção, que não supera os valores de mercado ou valor líquido de realização. O custo desses estoques é reconhecido no resultado quando da venda ou perecimento.

O custo dos produtos acabados e dos produtos em elaboração compreende matérias-primas, mão de obra direta, outros custos diretos e despesas gerais de produção relacionadas (com base na capacidade operacional normal), exceto os custos dos empréstimos tomados.

O valor realizável líquido é o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os custos estimados necessários para efetuar a venda.

As importações em andamento são demonstradas ao custo acumulado de cada importação.

e) Outras contas a receber (circulante e não circulante)

Estas são demonstradas ao valor de custo ou de realização, dos dois, o menor, incluindo, quando aplicável, os rendimentos e as variações monetários auferidos.

f) Imobilizado

Avaliado ao custo de aquisição e/ou construção, acrescido de juros capitalizados durante o período de construção, quando aplicável para casos de ativos qualificáveis, e reduzido pela depreciação acumulada e pelas perdas por "*impairment*", quando aplicável.

Os direitos que tenham por objeto bens corpóreos destinados à manutenção das atividades da Empresa, originados de operações de arrendamento mercantil do tipo financeiro, são registrados como se fosse uma compra financiada, reconhecendo no início de cada operação um ativo imobilizado e um passivo de financiamento, sendo os ativos também submetidos às depreciações calculadas de acordo com as vidas úteis estimadas dos respectivos bens ou duração do contrato, nos casos em que não há a opção de compra.

Terrenos não são depreciados. A depreciação dos demais ativos é calculada pelo método linear, para distribuir seu valor de custo ao longo do período estimado, como segue:

Descrição	**Anos**
Jazida mineral	35
Máquinas e equipamentos	12,5 / 10
Móveis e utensílios	10
Instalações	10
Veículos	7
Aeronaves	15
Equipamentos (topográficos/informática/comunicação)	10 / 5 / 5
Imóveis	30

Os ganhos e as perdas em alienações são apurados comparando-se o valor da venda com o valor residual contábil e são reconhecidos na demonstração do resultado.

g) Ativos intangíveis

Softwares

As licenças de programas de computador (softwares) e de sistemas de gestão empresarial adquiridas são capitalizadas e amortizadas conforme as taxas e os gastos associados à manutenção são reconhecidos como despesas quando incorridos.

Os gastos com aquisição e implementação de sistemas de gestão empresarial são capitalizados como ativo intangível quando há evidências de geração de benefícios econômicos futuros, considerando sua viabilidade econômica e tecnológica.

Os gastos com desenvolvimento de software reconhecidos como ativos são amortizados pelo método linear ao longo de sua vida útil estimada. As despesas relacionadas à manutenção de software são reconhecidas no resultado do exercício quando incorridas.

h) Redução ao valor recuperável de ativos – *impairment*

O saldo de imobilizado, intangível e outros ativos são revistos anualmente para se identificar evidências de perdas não recuperáveis, ou ainda, sempre que eventos ou alterações nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Quando este for o caso, o valor recuperável é calculado para verificar se há perda nestes ativos.

Na estimativa do valor recuperável dos ativos, os fluxos de caixa futuros das unidades geradoras de caixa são estimados com base nas projeções orçamentárias pelo período de 05 anos para os quais a Empresa espera os benefícios futuros deste ativo e critérios de perpetuidade baseados na inflação futura, descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto que reflita as avaliações de mercado atuais do valor temporal do dinheiro e riscos específicos inerentes ao ativo e a Empresa, através de seu custo médio de capital.

Quando houver perda identificada, ela é reconhecida no resultado do período pelo montante em que o valor contábil do ativo ultrapassa o valor recuperável, que é o maior entre o preço líquido de venda e o valor em uso de um ativo.

A Empresa realizou no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 a avaliação do valor recuperável do ativo imobilizado e o mesmo não apresentou ajuste.

i) Fornecedores e outras contas a pagar

As contas a pagar aos fornecedores e as outras contas a pagar são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros. Na prática, são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente.

j) Empréstimos e financiamentos

O saldo de empréstimos e financiamentos corresponde ao valor dos recursos captados, acrescidos dos juros e encargos proporcionais ao período incorrido, deduzidos das parcelas amortizadas. Se aplicável, os saldos de empréstimos e financiamentos contemplam a variação cambial reconhecida sobre o passivo.

Os empréstimos e financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que a Empresa tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

k) Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R$ 240 mil para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda correntes.

l) Capital social

As quotas são classificadas no patrimônio líquido.

m) Reconhecimento da receita

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e prestação de serviços no curso normal das atividades da Empresa e suas controladas.

A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos.

A Empresa e suas controladas reconhecem a receita quando o valor da receita pode ser mensurado com segurança, é provável que benefícios econômicos futuros fluam para a entidade.

(i) Construções e obras

As receitas de construções e obras são reconhecias após a satisfação das obrigações de performance, de acordo com as características do contrato com o cliente, podendo haver reconhecimento ao longo do tempo, a medida que são satisfeitas as obrigações de performance.

(ii) Venda de produtos – massa asfáltica/pedra

A Empresa fabrica e vende uma variedade de pedras e massa asfáltica para as empresas de construção civil e órgãos públicos.

As vendas dos produtos são reconhecidas sempre que a Empresa efetua a entrega dos produtos para o cliente, o qual não há nenhuma obrigação não satisfeita que possa afetar a aceitação dos produtos, momento em que os riscos significativos e benefícios de propriedade dos produtos são transferidos para o comprador.

(iii) Receita financeira

A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido, usando o método da taxa efetiva de juros.

n) Novos pronunciamentos

O IASB emitiu alterações nos parágrafos 69 a 76 do NBC TG 26/R5 (IAS 1), de forma a especificar os requisitos para classificar o passivo como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem os seguintes pontos:

a) O que significa um direito de postergar a liquidação;

b) O direito de postergar deve existir na data-base do relatório;

c) Essa classificação não é afetada pela probabilidade de uma entidade exercer seu direito de postergação; e

d) Somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for em si um instrumento de capital próprio os termos de um passivo não afetariam sua classificação.

As alterações são válidas para períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023 e devem ser aplicadas retrospectivamente.

O IASB emitiu alterações na divulgação de práticas contábeis, que esclarece aspectos a serem considerados na divulgação de políticas contábeis. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1º de janeiro de 2023.

O IASB emitiu alterações no NBC TG 23/R3 (IAS 8), esclarece aspectos a serem considerados na definição de estimativas contábeis. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1º de janeiro de 2023.

A Empresa irá avaliar o impacto que as alterações terão na prática atual e se os contratos de empréstimo existentes podem exigir renegociação.

5. Determinação do valor justo

Diversas políticas e divulgações contábeis da Empresa exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração e/ou divulgação baseados nos métodos a seguir. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas específicas àquele ativo ou passivo:

- **Caixa e equivalentes de caixa**

  São definidos como ativos destinados à negociação. Os valores contábeis informados no balanço patrimonial aproximam-se dos valores justos em virtude do curto prazo de vencimento desses instrumentos.

- **Contas a receber e outros recebíveis, fornecedores e outras contas decorrentes diretamente das operações da Empresa**

  O seu valor justo é estimado como o valor presente de fluxos de caixa futuros, descontado pela taxa de mercado dos juros apurados na data de apresentação. Esse valor justo é determinado para fins de divulgação.

6. Gestão de risco financeiro

6.1. Fatores de risco financeiro

As atividades da Empresa e suas controladas as expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de moeda, risco de taxa de juros de valor justo, risco de taxa de juros de fluxo de caixa), risco de preço, risco de crédito e risco de liquidez.

A gestão de risco é realizada pela Alta Administração da Empresa, segundo as políticas aprovadas pelos quotistas. A Alta Administração da Empresa identifica, avalia e protege a Empresa contra eventuais riscos financeiros.

Risco de mercado

A Empresa e suas controladas estão expostas a riscos de mercado decorrentes das atividades de seus negócios. Esses riscos de mercado envolvem principalmente a possibilidade de flutuações na taxa de câmbio e mudanças nas taxas de juros.

Risco de taxa de juros

O risco de taxa de juros da Empresa decorre de empréstimos de longo prazo.

Os empréstimos emitidos às taxas variáveis expõem a Empresa e suas controladas ao risco de taxa de juros de fluxo de caixa.

Os empréstimos emitidos às taxas fixas expõem a Empresa e suas controladas ao risco de valor justo associado à taxa de juros.

Considerando que parte substancial dos empréstimos da Empresa e suas controladas estão atreladas a taxas prefixadas, a Administração entende que o risco de mudanças significativas no resultado e nos fluxos de caixa é baixo.

Risco de crédito

O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, depósitos em bancos e instituições financeiras, bem como de exposições de crédito a clientes como órgãos públicos, concessão de rodovias e empresas privadas.

Para bancos e instituições financeiras, são aceitos somente títulos de entidades consideradas de primeira linha.

A área de análise de crédito avalia a qualidade do crédito do cliente, levando em consideração sua posição financeira, experiência passada e outros fatores. Os limites de riscos individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela Administração. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente.

Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o exercício e a Administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes, além da provisão já constituída (Nota Explicativa nº 8).

Risco de liquidez

A previsão de fluxo de caixa é realizada pela Administração da Empresa e suas controladas.

A Administração monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez da Empresa e suas controladas para assegurar que ela tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais.

Essa previsão leva em consideração os planos de financiamento da dívida da Empresa e suas controladas, cumprimento de cláusulas, cumprimento das metas internas do quociente do balanço patrimonial e, se aplicável, exigências regulatórias externas ou legais - por exemplo, restrições de moeda.

O excesso de caixa mantido pela Empresa e suas controladas, além do saldo exigido para administração do capital circulante, é investido em contas correntes com incidência de juros, depósitos a prazo e depósitos de curto prazo, escolhendo instrumentos com vencimentos apropriados ou liquidez suficiente para fornecer margem suficiente conforme determinado pelas previsões acima mencionadas.

A tabela a seguir analisa os passivos financeiros não derivativos da Empresa e suas controladas, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento.

Individual	**31 de dezembro de 2022**			
Descrição	**Menos de 01 ano**	**Entre 01 e 02 anos**	**Entre 02 e 05 anos**	**Mais de 05 anos**
Empréstimos e financiamentos	18.863	11.533	3.130	1.192
Fornecedores	17.441	-	-	-

Consolidado	**31 de dezembro de 2022**			
Descrição	**Menos de 01 ano**	**Entre 01 e 02 anos**	**Entre 02 e 05 anos**	**Mais de 05 anos**
Empréstimos e financiamentos	18.863	11.533	3.130	1.192
Fornecedores	17.441	-	-	-

Individual	**31 de dezembro de 2021**			
Descrição	**Menos de 01 ano**	**Entre 01 e 02 anos**	**Entre 02 e 05 anos**	**Mais de 05 anos**
Empréstimos e financiamentos	20.660	15.541	8.975	371
Fornecedores	11.293	-	-	-

Consolidado	**31 de dezembro de 2021**			
Descrição	**Menos de 01 ano**	**Entre 01 e 02 anos**	**Entre 02 e 05 anos**	**Mais de 05 anos**
Empréstimos e financiamentos	20.660	15.541	8.975	371
Fornecedores	11.293	-	-	-

6.2. Gestão de capital

Os objetivos da Empresa e suas controladas ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Empresa e suas controladas para oferecer retorno aos quotistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo. Para manter ou ajustar a estrutura do capital, a Empresa pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos quotistas ou, ainda, vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento. A Empresa e suas controladas monitoram o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos (incluindo empréstimos de curto e longo prazos, conforme demonstrado no balanço patrimonial), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa.

O capital total é apurado por meio da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial, com a dívida líquida. Os índices de alavancagem financeira em 31 de dezembro de 2022 e 2021 podem ser assim sumariados:

Individual	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Empréstimos e financiamentos	(34.718)	(45.547)
Caixa e equivalentes de caixa	39.441	23.229
Dívida líquida	**4.723**	**(22.318)**
Patrimônio líquido	186.835	183.709
Índice de alavancagem financeira	**2,53%**	**12,15%**

Consolidado	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Empréstimos e financiamentos	(34.718)	(45.547)
Caixa e equivalentes de caixa	39.909	23.460
Dívida líquida	**5.191**	**(22.087)**
Patrimônio líquido	187.318	184.492
Índice de alavancagem financeira	**2,77%**	**11,97%**

Estimativa do valor justo

Os instrumentos financeiros são mensurados ao valor justo nas datas dos balanços conforme determinado pelo CPC 48/IFRS 9 – Instrumentos Financeiros.

Valores justos de instrumentos financeiros avaliados ao custo amortizado

Aplicações financeiras

Os valores contábeis das aplicações financeiras aproximam-se dos seus valores justos em virtude de as operações serem efetuadas a juros pós-fixados e apresentarem possibilidade de resgate imediato.

Empréstimos e financiamentos

Os valores contábeis dos empréstimos e financiamentos aproximam-se dos seus valores justos, pois estão atrelados a uma taxa de juros pós-fixada, no caso, a variação do CDI. Os valores contábeis dos financiamentos atrelados à TJLP aproximam-se dos seus valores justos em virtude de a TJLP ter correlação com o CDI e ser uma taxa pós-fixada.

Os valores justos dos empréstimos e financiamentos contratados com juros prefixados correspondem a valores próximos aos saldos contábeis divulgados na Nota Explicativa nº 13.

Contas a receber e fornecedores

Estima-se que os valores contábeis das contas a receber de clientes e das contas a pagar aos fornecedores estejam próximos de seus valores justos de mercado, em virtude do curto prazo das operações realizadas.

A Empresa e suas controladas não mantém nenhuma garantia para os títulos em atraso.

6.3. Decisão do STF sobre “coisa julgada” em matéria tributária

Em 08 de fevereiro de 2023, o Supremo Tribunal Federal (“STF” ou “Supremo”) concluiu o julgamento sobre a “coisa julgada” em tributos recolhidos de forma continuada, definindo que a decisão proferida em controle difuso cessa imediatamente os seus efeitos quando proferido novo julgamento, em sentido contrário, em ação direta de constitucionalidade ou em sede de repercussão geral pelo Supremo. Nesse mesmo julgamento, o STF rejeitou o pedido de modulação de efeitos da decisão, determinando o recolhimento dos valores passados, desde que respeitado o prazo de prescrição. A Companhia avaliou os impactos desta decisão e concluiu que não existe impacto relevante nas demonstrações financeiras e na destinação do resultado do período em decorrência de tal decisão.

6.4. Normas e interpretações novas e revisadas aplicáveis ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022

Novas normas e interpretações ainda não efetivas

Uma série de novas normas ou alterações de normas e interpretações serão efetivas para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2022. A Companhia não adotou essas alterações na preparação destas demonstrações contábeis.

Classificação dos passivos como circulante ou não circulante (alterações ao CPC 26/IAS 1)

As alterações, emitidas em 2020, visam esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e se aplicam aos exercícios anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2023.

No entanto, o IASB propôs posteriormente novas alterações ao IAS 1 e o adiamento da data de vigência das alterações de 2020 para períodos anuais que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2024.

Devido esta norma está sujeita à desenvolvimentos futuros, a Companhia não pode determinar o impacto dessas alterações nas demonstrações contábeis no período de aplicação inicial. A Companhia está monitorando de perto os desenvolvimentos futuros.

Outras normas

Não se espera que as seguintes normas novas e alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações contábeis da Companhia:

- IFRS 17 Contratos de Seguros;
- Divulgação de Políticas Contábeis (alterações ao CPC 26/IAS 1 e IFRS *Practice Statement*);
- Definição de Estimativas Contábeis (alterações ao CPC 23/IAS 8).

7. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
Descrição	**31/12/2022**	**31/12/2021**	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Caixa	655	1.338	655	1.337
Saldos bancários	22.082	1.758	22.150	1.990
Aplicações financeiras	17.104	20.133	17.104	20.133
Total	**39.841**	**23.229**	**39.909**	**23.460**

As aplicações financeiras estão representadas por Certificados de Depósitos Bancários e títulos emitidos e compromissados pelas instituições financeiras de primeira linha, cujo rendimento está atrelado à variação do Certificados de Depósitos Interbancários com remuneração de 80% a 100% (CDI), e possuem liquidez imediata. A receita gerada por estes investimentos é registrada como receita financeira.

8. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
Descrição	**31/12/2022**	**31/12/2021**	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Contas a receber	18.083	30.215	44.588	58.440
Contas a receber - Consórcio	495	5.610	495	5.610
(-) PECLD	-	-	(7.193)	-
Total	**18.578**	**35.825**	**37.890**	**64.050**
Circulante	18.578	35.825	20.762	39.549
Não circulante	**-**	**-**	**17.128**	**24.501**

Abertura por vencimento dos valores vencidos e a vencer:

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
A vencer	**16.679**	**32.307**	**41.770**	**59.585**
Até 30 dias	14.641	19.777	15.026	20.081
De 31 a 60 dias	1	10.857	91	11.127
De 61 a 90 dias	1.896	1.667	2.013	1.894
De 91 a 120 dias	138	-	479	227
De 121 a 180 dias	2	4	543	440
De 181 a 360 dias	1	2	1381	1.315
Acima de 360 dias	-	-	22.237	24.501
Vencidos	**1.899**	**3.518**	**3.313**	**4.465**
Até 30 dias	812	2.307	911	2.396
De 31 a 60 dias	2	5	92	70
De 61 a 90 dias	49	-	131	54
De 91 a 120 dias	26	3	98	48
De 121 a 180 dias	44	550	174	627
De 181 a 360 dias	458	294	762	478
Acima de 360 dias	508	359	1.145	792

A Empresa e suas controladas registraram a provisão para perda de crédito esperada no exercício de 2022, pois considerou relevantes os saldos vencidos e a análise individual por cliente considerando a expectativa de recebimento inclusive dos saldos a vencer. Os títulos incobráveis são analisados pelo departamento jurídico e quando não há mais possibilidade de recebimento, são baixados direto como perdas.

Movimentação (-) PECLD	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**-**	**-**	**-**	**-**
Constituição de PECLD	-	-	(7.193)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**-**	**-**	**(7.193)**	**-**

9. Estoques

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Materiais de uso e consumo	6.514	6.436	6.514	7.530
Matéria-prima	3.363	2.052	3.363	2.052
Combustíveis e lubrificantes	2.872	2.345	2.872	2.345
Estoque produto acabado	9.213	8.910	9.213	8.910
Compra para entrega futura	1.622	12	1.622	12
Estoque de terceiros	86	58	86	58
Estoque de consórcios	93	9	93	9
Lotes	13	-	1.102	-
Total	**23.776**	**19.822**	**24.865**	**20.916**

10. Investimentos

Controladora	LTEC	Pedreira Vila Rica	ELO4	Portal dos Tangaras	SCP Montreal	SCP Quebec	SCP Leticia	SCP BR 158	MSLESTE - WAY112	Total Movimento	Investimento	Provisão para perda
Saldo em 31 de dezembro de 2020	**1.568**	**2.548**	**(3.703)**	**2.148**	**7.812**	**2.040**	**5.063**	**(47)**	**-**	**17.429**	**21.179**	**(3.750)**
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	825	-	-	-	-	-	-	**825**	-	825
Baixa adiantamento futuro aumento de capital	-	-	(1.039)	-	-	-	-	-	-	**(1.039)**	-	(1.039)
Aumento de capital	-	-	2.382	-	-	-	-	-	-	**2.382**	-	2.382
Equivalência patrimonial	465	(310)	(1.858)	(483)	273	62	1.222	-	-	**(629)**	(4.873)	(1.858)
Dividendos recebidos	-	(650)	-	-	(5.829)	(192)	-	-	-	**(6.671)**	(569)	-
Venda investimento	(2.033)	-	285	-	-	-	-	-	-	**(1.748)**	(2.033)	285
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**-**	**1.588**	**(3.108)**	**1.665**	**2.256**	**1.910**	**6.285**	**(47)**	**-**	**10.549**	**13.704**	**(3.155)**
Aportes	-	-	4.803	-	-	-	-	-	1	**4.804**	4.804	-
Equivalência patrimonial	-	(721)	292	(204)	(42)	17	(2.687)	-	-	**(3.345)**	(3.345)	-
Dividendos recebidos	-	(372)	-	-	-	-	-	-	-	**(372)**	(372)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**-**	**495**	**1.987**	**1.461**	**2.214**	**1.927**	**3.598**	**(47)**	**1**	**11.636**	**11.683**	**(47)**

Consolidado	LTEC	Pedreira Vila Rica	ELO4	Portal dos Tangaras	MSLESTE - WAY112	Total Movimento	Investimento	Provisão para perda
Saldo em 31 de dezembro de 2020	**1.568**	**2.548**	**(3.703)**	**2.148**	**-**	**2.561**	**6.264**	**(3.703)**
Aportes e AFAC	-	-	2.168	-	-	**2.168**	**-**	**2.168**
Equivalência patrimonial	465	(310)	(1.858)	(483)	-	**(2.186)**	**(328)**	**(1.858)**
Dividendos recebidos	-	(650)	-	-	-	**(650)**	**(650)**	**-**
Venda investimento	(2.033)	-	285	-	-	**(1.748)**	**(2.033)**	**285**
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**-**	**1.588**	**(3.108)**	**1.665**	**-**	**145**	**3.253**	**(3.108)**
Aportes e AFAC	-	-	4.803		1	**4.804**	**4.804**	**-**
Equivalência patrimonial	-	(721)	292	(204)	-	**(633)**	**(633)**	**-**
Dividendos recebidos	-	(372)			-	**(372)**	**(372)**	**-**
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**-**	**495**	**1.987**	**1.461**	**1**	**3.944**	**3.944**	**-**

11. Imobilizado

Movimentação dos custos

Controladora/Consolidado	Jazida mineral	Máquinas e equip.	Equip.	Veículos	Aeronaves	Imóveis	Terras	Móveis e utensílios	Instalações	Ferramentas	Arrendamento	Outros	Total
Saldo em 31/12/2020	**11.170**	**74.675**	**1.572**	**38.687**	**8.012**	**4.168**	**13.157**	**2.346**	**838**	**1.372**	**1.100**	**117**	**157.214**
Adições	-	11.890	435	1.574	-	-	-	701	150	198	4.215	1.321	**20.484**
Baixas	-	(1.380)	-	(998)	-	-	-	-	-	-	(1.100)	(101)	**(3.579)**
Saldo em 31/12/2021	**11.170**	**85.185**	**2.007**	**39.263**	**8.012**	**4.168**	**13.157**	**3.047**	**988**	**1.570**	**4.215**	**1.337**	**174.119**
Adições	-	6.082	421	9.743	-	-	-	517	194	70	362	756	**18.146**
Baixas	-	(1.113)	(7)	(376)	-	-	-	-	-	-	-	(1.239)	**(2.736)**
Saldo em 31/12/2022	**11.170**	**90.154**	**2.421**	**48.630**	**8.012**	**4.168**	**13.157**	**3.564**	**1.182**	**1.640**	**4.577**	**854**	**189.529**

Movimentação depreciação

Controladora/Consolidado	Jazida mineral	Máquinas e equip.	Equip.	Veículos	Aeronaves	Imóveis	Terras	Móveis e utensílios	Instalações	Ferramentas	Arrendamento	Outros	Total
Saldo em 31/12/2020	**(4.047)**	**(31.482)**	**(983)**	**(22.060)**	**(3.249)**	**(1.538)**	**-**	**(1.506)**	**(442)**	**(1.006)**	**(196)**	**-**	**(66.509)**
Adições	(319)	(5.881)	(229)	(3.166)	(543)	(139)	-	(228)	(76)	(186)	(1.429)	-	**(12.196)**
Baixas	-	364	-	207	7	-	-	-	-	-	1.100	-	**1.678**
Saldo em 31/12/2021	**(4.366)**	**(36.999)**	**(1.212)**	**(25.019)**	**(3.785)**	**(1.677)**	**-**	**(1.734)**	**(518)**	**(1.192)**	**(525)**	**-**	**(77.027)**
Adições	(319)	(6.336)	(256)	(3.873)	(534)	(139)	-	(188)	(84)	(73)	(1.140)	-	**(12.942)**
Baixas	-	726	7	331	-	-	-	-	-	-	659	-	**1.723**
Saldo em 31/12/2022	**(4.685)**	**(42.609)**	**(1.461)**	**(28.561)**	**(4.319)**	**(1.816)**	**-**	**(1.922)**	**(602)**	**(1.265)**	**(1.006)**	**-**	**(88.246)**
Saldo em 31/12/2021	**6.804**	**48.186**	**795**	**14.244**	**4.227**	**2.491**	**13.157**	**1.313**	**470**	**378**	**3.690**	**1.337**	**97.092**
Saldo em 31/12/2022	**6.485**	**47.545**	**960**	**20.069**	**3.693**	**2.352**	**13.157**	**1.642**	**580**	**375**	**3.571**	**854**	**101.283**

Provisão por redução do valor recuperável

Durante o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2022, a Empresa analisou a premissas e realização do imobilizado e identificou que não há indícios de não recuperabilidade.

12. Propriedades para investimento – Controladora e Consolidado

Propriedades para investimento	**2022**
Saldo 31 de dezembro 2021	**29.000**
Ajuste a valor justo	-
Saldo 31 de dezembro 2022	**29.000**

A Administração da Empresa durante o decorrer do exercício mediante novas análises de mercado por meio de seus avaliadores identificou que o imóvel permanece com o mesmo valor de mercado do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

13. Empréstimos e financiamentos – Controladora e Consolidado

Operação	**Taxa**	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Capital de giro	Juros de 2% a.a. e variação de CDI	17.020	32.542
Leasing	Juros de 3,5% a 6,5% a.a.	3.590	1.952
Finame	Juros de 9,6% a.a.	14.108	11.053
Total		**34.718**	**45.547**
Circulante		18.863	20.660
Não circulante		**15.855**	**24.887**

As parcelas classificadas no passivo não circulante têm o seguinte cronograma de pagamento:

Descrição	**31/12/2022**	**31/12/2021**
De 13 a 24 meses	11.533	15.541
De 25 a 36 meses	3.130	8.975
Mais de 37 Meses	1.192	371
Total	**15.855**	**24.887**

Em garantia dos financiamentos (*leasing* e Finame), foram oferecidos os próprios bens dos proprietários. Para os demais empréstimos e financiamentos não existem *covenants*.

Movimentação dos empréstimos e financiamentos:

	2022	**2021**
Saldo inicial	**45.547**	**30.387**
Captação	13.978	36.462
Atualização	1.665	964
Pagamentos	(26.472)	(22.266)
Saldo final	**34.718**	**45.547**

14. Fornecedores a pagar – controladora e consolidado

Descrição	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Fornecedores de materiais e serviços	15.481	7.217
Fornecedores consórcios	1.960	4.076
Total	**17.441**	**11.293**

15. Obrigações fiscais

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Cofins a recolher	1.414	1.063	1.423	1.068
PIS a recolher	306	230	308	231
ICMS a recolher	193	10	193	10
ISSQN a recolher	183	252	183	252
Retenções	423	35	423	35
IRPJ a recolher	978	-	997	15
CSLL a recolher	382	-	395	13
Consórcio	420	538	420	538
Total	**4.299**	**2.128**	**4.342**	**2.162**

16. Obrigações trabalhistas e sociais

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Salários a pagar	1.400	1.048	1.400	1.048
Encargos sociais a recolher	2.558	786	2.558	786
Provisões de férias e 13º salário	4.259	2.828	4.259	2.828
Total	**8.217**	**4.662**	**8.217**	**4.662**

17. Partes relacionadas

Remuneração do pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração inclui os conselheiros e diretores. A remuneração paga ou a pagar por serviços de empregados está demonstrada a seguir:

	31/12/2022	31/12/2021
Honorários da diretoria	370	309

Os saldos e as transações com partes relacionadas são a seguir apresentados:

Ativo

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Concreband Tecnologia em Concretos Ltda. **(a)**	8.644	11.085	8.644	11.085
Agropecuária Leopoldino Ltda. **(a)**	-	1.724	-	1.724
EIB Empreendimentos Imobiliários Bandeirantes Ltda. **(a)**	236	546	236	546
João Leopoldino Neto **(b)**	12	4	12	4
Abel Terruggi Leopoldino **(b)**	123	117	123	117
Maria José Padilha Leopoldino **(b)**	1	1	1	1
Walter Paulo de Luca **(b)**	2	2	1	2
Porta do Tangaras	4.754	4.097	4.754	4.097
ELO4 Administração e Participações S/A.	-	72	-	72
Jardim Leticia SCP	15.947	19.349	-	-
SCP BR-158	93	93	-	-
Outros saldos com partes relacionadas	1.106	649	1.107	649
Total	**30.918**	**37.739**	**14.878**	**18.297**

Contas a receber venda de investimentos – LTEC

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Eliana Aparecida Motta Leopoldino	5.000	5.000	5.000	5.000
Eliane Dotta Ferreira Leopoldino	5.000	5.000	5.000	5.000
Ajuste a valor presente (-)	(1.606)	(2.309)	(1.606)	(2.309)
Total	**8.394**	**7.691**	**8.394**	**7.691**

Passivo

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
SCP Montreal **(a)**	1.797	1.855	-	-
SCP Quebec **(a)**	1.701	1.516	-	-
SCP Leticia **(a)**	-	222	-	222
EIB Empreendimentos Imobiliários Bandeirantes **(a)**	-	-		-
Quotistas **(b)**	4.830	1.823	5.117	2.110
Total	**8.328**	**5.416**	**5.117**	**2.332**

(a) Empresas que pertencem a Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda ou estão diretamente ligadas ao grupo; e

(b) Quotistas da Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

A Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda., tem transação de mútuo com as Empresas relacionadas com quotistas em conjunto. Os saldos em aberto no encerramento do exercício não têm garantias, não estão sujeitos a juros e são liquidados em dinheiro ou por meio de distribuição de dividendos. No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a Engenharia não contabilizou qualquer perda por redução ao valor recuperável das contas a receber relacionada com os valores devidos por partes relacionadas.

18. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2022, o capital da Empresa era de R$ 140.000, durante o decorrer do exercício foram realizados aportes no montante de R$ 75.000 (R$ 4.000 via realização de AFAC e R$ 71.000 via integralização de lucros acumulados). No exercício findo em 31 de dezembro de 2021, era de R$ 65.000.

Controladora	31/12/2022		31/12/2021	
	Quotas	%	Quotas	%
João Leopoldino Neto	38.787.000	28%	18.008.250	28%
Abel Terruggi Leopoldino	38.787.000	28%	18.008.250	28%
Maria Paula Maiotto Leopoldino	16.639.000	12%	7.725.250	12%
Maria José Padilha Leopoldino	14.000.000	10%	6.500.000	10%
Ayrton Salvador Leopoldino	8.262.800	6%	3.836.300	6%
Augusto Leopoldino	8.262.800	6%	3.836.300	6%
Andrea Leopoldino	8.261.400	6%	3.835.650	6%
Walter Paulo de Luca	7.000.000	5%	3.250.000	5%
Total	**140.000.000**	**100%**	**65.000.000**	**100%**

Ajuste de avaliação patrimonial

É composto do efeito da adoção inicial do custo atribuído para o ativo imobilizado em decorrência da aplicação do CPC 27 e ICPC10 na data de transição, deduzindo do respectivo imposto de renda e contribuição social diferido, e que vem sendo realizado mediante depreciação, alienação ou baixa dos ativos que lhe deram origem.

19. Receita liquida

A reconciliação das receitas brutas para a receita líquida dos produtos vendidos é como segue:

	Controladora		Consolidado	
Descrição	**31/12/2022**	**31/12/2021**	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Receita bruta de vendas (produtos)	431.249	179.598	433.169	181.761
(-) Tributos sobre as vendas	(28.625)	(12.249)	(28.687)	(12.347)
Receitas líquidas	**402.624**	**167.349**	**404.482**	**169.414**

20. Custos e despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
Descrição	**31/12/2022**	**31/12/2021**	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Pessoal	(56.460)	(43.127)	(56.460)	(43.127)
Material aplicado	(132.282)	(54.604)	(132.282)	(54.604)
Combustíveis e lubrificantes	(47.041)	(18.713)	(47.041)	(18.713)
Serviços de terceiros	(25.625)	(11.162)	(25.625)	(11.162)
Fretes e carretos	(9.539)	(4.581)	(9.539)	(4.581)
Locações	(10.787)	(3.268)	(10.787)	(3.268)
Depreciação	(12.963)	(11.784)	(12.963)	(11.784)
Com loteamento	(378)	(793)	(79)	(1.209)
Conservação de máquinas e equipamentos	(2.498)	(752)	(2.498)	(752)
Água e energia elétrica	(1.749)	(1.395)	(1.749)	(1.395)
Lanches e refeições	(5.803)	(3.571)	(5.803)	(3.571)
Imposto, taxa e cartório	(845)	(685)	(845)	(685)
Outros	(61.120)	(47.928)	(68.377)	(47.928)
Total	**(367.090)**	**(202.363)**	**(374.048)**	**(202.779)**
Custos dos produtos vendidos	(324.722)	(157.555)	(324.467)	(157.792)
Despesas gerais e administrativas	(42.368)	(44.808)	(49.581)	(44.987)

21. Outras receitas (despesas) operacionais

	Controladora		Consolidado	
Descrição	**31/12/2022**	**31/12/2021**	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Vendas e baixas de ativos	594	10.039	594	10.039
Indenizações/sinistro	772	(3.192)	772	(3.192)
Baixa de imobilizado	(423)	(1.653)	(423)	(1.653)
Outras despesas	(8)	3.809	(8)	4.386
Total	**935**	**9.003**	**935**	**9.580**

22. Receitas e despesas financeiras

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Despesas financeiras				
Despesas bancárias	(131)	(102)	(160)	(126)
Juros sobre empréstimos	(3.538)	(1.708)	(3.538)	(1.708)
Ajuste a valor presente	-	(2.309)	-	(2.309)
Outros	(1.949)	(1.757)	(2.261)	(2.236)
Total	**(5.618)**	**(5.876)**	**(5.959)**	**(6.379)**
Receitas financeiras				
Juros sobre aplicações	1.028	666	1.052	666
Descontos obtidos	62	131	62	131
Consórcio	63	70	63	70
Outros	2.806	1.747	2.805	1.781
Total	**3.959**	**2.614**	**3.982**	**2.648**
Resultado financeiro líquido	**(1.659)**	**(3.262)**	**(1.977)**	**(3.731)**

23. Imposto de renda e contribuição social

a) Reconciliação do imposto de renda e da contribuição social

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	31.465	(2.784)	28.759	(2.584)
Imposto de renda e contribuição social à alíquota de 34%	**10.698**	**(945)**	**9.778**	**(879)**
Equivalência patrimonial	3.513	629	801	2.186
Diferenças permanentes	(25.077)	4.796	(20.277)	5.196
Diferenças temporárias	1.214	(19.546)	1.852	(19.346)
Compensação do prejuízo fiscal	(3.356)	-	(3.356)	-
Base de cálculo imposto de renda e contribuição social	**7.759**	**(16.901)**	**7.779**	**(14.548)**
Imposto de renda e contribuição social corrente	**2.638**	**-**	**2.645**	**10**
Alíquota efetiva	**8%**	**-**	**9%**	**-**

b) Impostos diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos tem a seguinte origem:

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Prejuízos fiscais e base negativa CSLL	(15.203)	(17.649)	(15.203)	(17.649)
Custo atribuído	3.987	4.966	3.987	4.966
Provisão para contingências	(2.990)	(2.682)	(2.990)	(2.682)
Valor justo propriedades para investimento	9.220	9.220	9.220	9.220
Diferença taxas societárias x fiscal	10.368	10.760	10.368	10.760
Ajuste a valor presente	(546)	(785)	(546)	(785)
PECLD	-	-	(2.446)	-
Outros	29	236	1.798	2.132
Total	**4.865**	**4.066**	**4.188**	**5.962**

Os valores de Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ) e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) diferidos são provenientes de diferenças temporárias da Empresa. Foi também reconhecido saldo de impostos diferidos sobre prejuízos fiscais e base negativa.

A Administração, com base em suas projeções de lucros tributáveis futuros, estima que os créditos tributários registrados serão integralmente realizados.

24. Provisões para contingências – Controladora e consolidado

A Empresa e suas controladas estão sujeitas a processos de natureza trabalhistas, tributárias e cíveis em razão do curso normal das operações. A Administração, apoiada na opinião de seus assessores jurídicos e, quando aplicável, fundamentada em pareceres específicos emitidos por especialistas, avalia a expectativa do desfecho dos processos em andamento e determina a necessidade ou não de constituição de provisão para riscos processuais.

Contingências	Cíveis	Trabalhistas	Total
Saldo 31 de dezembro de 2021	**5.431**	**2.459**	**7.890**
Adição	1.113	-	**1.113**
Baixas	-	(207)	**(207)**
Saldo 31 de dezembro de 2022	**6.544**	**2.252**	**8.796**

Depósitos judiciais	Cíveis	Trabalhistas	Total
Saldo 31 de dezembro de 2021	**(4.443)**	**(1.091)**	**(5.534)**
Adição	(76)	(709)	**(785)**
Saldo 31 de dezembro de 2022	**(4.519)**	**(1.800)**	**(6.319)**
Saldo 31 de dezembro de 2021	**988**	**1.368**	**2.356**
Saldo 31 de dezembro de 2022	**2.025**	**452**	**2.477**

Adicionalmente, a Empresa e suas controladas são parte de outras ações cujo risco de perda, de acordo com os advogados externos responsáveis e a Administração, é possível, para os quais nenhuma provisão foi reconhecida, no montante de R$ 488 (em 31 de dezembro de 2021, R$63).

25. Instrumentos financeiros

Todas as operações com instrumentos financeiros estão reconhecidas nas demonstrações contábeis da Empresa, conforme quadros a seguir:

Controladora	Notas	Valor justo através do resultado 31/12/2022	Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado 31/12/2022	Passivos financeiros mensurados ao custo amortizado 31/12/2022
Ativos				
Caixas e equivalentes de caixa	7	-	39.841	-
Contas a receber	8	18.578	-	-
Partes relacionadas	17	-	30.918	-
Outros valores a receber - exceto partes relacionadas	-	5.168	-	-
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	13	34.718	-	-
Partes relacionadas	17		-	8.328
Fornecedores	14	17.441	-	-
Total		**75.905**	**70.759**	**8.328**

Controladora	Notas	Valor justo através do resultado 31/12/2021	Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado 31/12/2021	Passivos financeiros mensurados ao custo amortizado 31/12/2021
Ativos				
Caixas e equivalentes de caixa	7	-	23.229	-
Contas a receber	8	35.825	-	-
Partes relacionadas	17	-	37.739	-
Outros valores a receber - exceto partes relacionadas	-	3.499	-	-
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	13	45.547	-	-
Partes relacionadas	17	-	-	5.416
Fornecedores	14	11.293	-	-
Total		**96.164**	**60.698**	**5.416**

Consolidado	Notas	Valor justo através do resultado 31/12/2022	Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado 31/12/2022	Passivos financeiros mensurados ao custo amortizado 31/12/2022
Ativos				
Caixas e equivalentes de caixa	7	-	39.909	-
Contas a receber	8	37.890	-	-
Partes relacionadas	17	-	14.878	-
Outros valores a receber - exceto partes relacionadas	-	5.168	-	-
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	13	34.718	-	-
Partes relacionadas	17	-	-	5.117
Fornecedores	14	17.441	-	-
Total		**95.217**	**54.787**	**5.117**

Consolidado	Notas	Valor justo através do resultado 31/12/2021	Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado 31/12/2021	Passivos financeiros mensurados ao custo amortizado 31/12/2021
Ativos				
Caixas e equivalentes de caixa	7	-	23.460	-
Contas a receber	8	64.050	-	-
Partes relacionadas	17	-	18.297	-
Outros valores a receber - exceto partes relacionadas	-	3.499	-	-
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	13	45.547	-	-
Partes relacionadas	17	-	-	2.332
Fornecedores	14	11.293	-	-
Total		**124.389**	**41.757**	**2.332**

Riscos de crédito

Exposição a riscos de crédito

Os valores contábeis dos ativos financeiros representam a exposição máxima do crédito.
A exposição máxima do risco do crédito na data das demonstrações contábeis foi:

		Controladora		Consolidado	
Descrição	**Notas**	**31/12/2022**	**31/12/2021**	**31/12/2022**	**31/12/2021**
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	7	39.841	23.229	39.909	23.460
Contas a receber	8	18.878	35.825	37.910	64.050
Partes relacionadas	17	30.918	37.739	14.878	18.297
Outros valores a receber - exceto partes relacionadas	-	5.168	3.499	5.168	4.725
Total		**94.805**	**100.292**	**97.865**	**110.532**

Risco de liquidez

A seguir, estão as maturidades contratuais de passivos financeiros, incluindo pagamentos de juros estimados e excluindo o impacto de acordos de negociação de moedas pela posição líquida.

Não é esperado que fluxos de caixa, incluídos nas análises de maturidade da Empresa, possam ocorrer significantemente mais cedo ou em montantes significantemente diferentes:

Controladora e consolidado	31/12/2022				
	Valor contábil	Menos de 01 ano	01-02 anos	02-05 anos	Mais que 05 anos
Passivos financeiros					
Empréstimos e financiamentos	34.718	18.862	11.533	3.130	1.193
Fornecedores	17.441	17.441	-	-	-
Outros valores - exceto partes relacionadas	2.178	2.178	-	-	-

Controladora e consolidado	31/12/2021				
	Valor contábil	Menos de 01 ano	01-02 anos	02-05 anos	Mais que 05 anos
Passivos financeiros					
Empréstimos e financiamentos	45.547	25.641	9.132	8.537	2.237
Fornecedores	11.293	11.293	-	-	-
Outros valores - exceto partes relacionadas	4.509	4.509	-	-	-

Risco de taxa de juros

Na data das demonstrações contábeis, a Empresa e suas controladas não possuíam investimentos ou financiamentos fixados a taxas variáveis, somente a taxas fixas.

Valor justo

Valor justo x valor contábil

Os valores justos dos ativos e passivos financeiros, em 31 de dezembro de 2022 e 2021 aproximam-se do valor contábil, dessa forma o valor contábil foi mantido na apresentação juntamente com os valores contábeis apresentados no balanço patrimonial.

26. Seguros

A Empresa e suas controladas adotam uma política de seguros que considera, principalmente, a concentração de riscos e sua relevância, contratados em montantes considerados suficientes pela Administração, levando em consideração a natureza de suas atividades e a orientação de seus consultores de seguros. A cobertura dos seguros, em valores de 31 de dezembro de 2022, é assim demonstrada:

Item	Tipo de cobertura	Importância segurada
Complexo das atividades	Quaisquer danos materiais a edificações, instalações e máquinas e equipamentos	87
Veículos	Incêndio, roubo e colisão para veículos.	345
Obras civis	Obras civis	4.901
Responsabilidade civil	Responsabilidade civil	8.000

As premissas de risco adotadas, dada sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria das demonstrações contábeis. Consequentemente, não foram analisadas pelos nossos auditores independentes.

* * *

DEMONSTRATIVO DO PATRIMONIO LIQUIDO EM 31/12/2022

CAPITAL SOCIAL	140.000.000,00
CAPITAL SOCIAL	5.648.642,79
AFAC	7.795.500,00
RESERVAS DE REAVALIAÇÃO	7.892.989,74
RESERVAS DE LUCROS	33.672.093,36
PATRIMONIO LIQUIDO	**195.009.225,89**

LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Assinado de forma digital por LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Dados: 2023.07.07 09:33:07 -03'00'

LUIZ FERNANDO AMORIM
CRC 1SP224898/O-4
CPF 159.821.828-00

JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Assinado de forma digital por JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Dados: 2023.07.07 09:30:53 -03'00'

ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA.
JOÃO LEOPOLDINO NETO
Diretor Presidente
RG. Nº 6.351.200-2-SSP-SP - CPF. Nº 020.003.038-89
CREA/SP Nº 0601218165

INDICES FINANCEIROS - 2022

CÁLCULO DOS QUOCIENTES DE ESTRUTURA DE CAPITAIS E DE LIQUIDEZ PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS

Empresa: Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda	
Patrimônio Líquido **R$ 195.009.225,89** **Em 31/12/2022**	**(Patrimônio Liquido x Variação da IGP – DI/FGV)**
Indice Liquidez Geral Ativo Circulante + Realizavel a Longo Prazo Passivo Circulante + Passivo Não Circulante ≥ a 1,50 (maior ou igual a um vírgula cinquenta)	95.036.586,58 + 40.694.500,89 52.941.044,59 + 29.765.277,75 **ILG = 1,64**
Indice Liquidez Corrente Ativo Circulante Passivo Circulante ≥ a 1,50 (maior ou igual a um vírgula cinquenta)	95.036.586,58 52.941.044,59 **ILC = 1,80**
Indice Solvência Geral Ativo Total Passivo Circulante + Passivo não Circulante ≥ a 1,50 (maior ou igual a um vírgula cinquenta)	270.024.128,20 52.941.044,59 + 29.765.277,75 **ISG = 3,26**
Indice de Grau de Endividamento Passivo Ciculante + Passivo Não Circulante Ativo Total ≤ a 0,40 (menor ou igual a quarenta centésimos)	52.941.044,59 + 29.765.277,75 270.024.128,20 **IGE = 0,31**

LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Assinado de forma digital por LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Dados: 2023.09.21 16:30:14 -03'00'

LUIZ FERNANDO AMORIM
CRC 1SP224898/O-4
CPF 159.821.828-00

JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Assinado de forma digital por JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Dados: 2023.09.21 16:28:30 -03'00'

ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
JOÃO LEOPOLDINO NETO
Diretor Presidente
RG. Nº 6.351.200-2-SSP-SP - CPF Nº 020.003.038-89
CREA/SP Nº 0601218165

COMPOSIÇÃO SPED 2022 - ENGENHARIA BANDEIRANTES

	Patrimônio liquido	Consolidado	Engenharia	MONTREAL SCP 1 120	QUEBEC SCP 2 100	LETICIA SCP 4 185	SCP BR158 105
	Capital Social/Especial	145.648.642,79	140.000.000,00	2.081.163,72	1.867.479,07	1.700.000,00	-
	AFAC	7.795.500,00	7.795.500,00				
	Reserva de reavaliação	7.892.989,74	7.892.989,74				
	Reserva de lucros	33.672.093,69	31.146.064,76	240.973,08	79.592,28	2.298.172,44	- 92.708,87
	Total	195.009.226,22	186.834.554,50	2.322.136,80	1.947.071,35	3.998.172,44	- 92.708,87

BALANÇO 2022	Consolidado c/Eliminação	Eliminação	Consolidado	Engenharia	SCP 1 120	SCP 2 100	SCP 4 185	SCP BR158 105
Ativo Circulante	95.036.586,57	-	95.036.586,57	91.695.275,13	813.323,47	100.072,97	2.427.915,00	-
Realizável a LP.	40.694.500,89	- 19.538.671,19	60.233.172,08	39.606.903,85	1.796.781,79	1.863.449,00	16.966.037,44	
Investimento	32.943.123,29	- 7.739.701,88	40.682.825,17	40.682.825,17				
Imobilizado	101.282.953,92	-	101.282.953,92	101.282.953,92				
Intangível	65.963,53	-	65.963,53	65.963,53				
Ativo Total	270.023.128,20	- 27.278.373,07	297.301.501,27	273.333.921,60	2.610.105,26	1.963.521,97	19.393.952,44	-
Passivo Circulante	52.941.044,59	- 92.708,87	53.033.753,46	52.798.506,40	-	4.417,15	138.121,04	92.708,87
Passivo Não Circulante	29.765.277,74	- 19.493.243,85	49.258.521,59	33.700.860,70	287.968,46	12.033,47	15.257.658,96	-
Patrimônio liquido	187.316.805,87	- 7.692.420,35	195.009.226,22	186.834.554,50	2.322.136,80	1.947.071,35	3.998.172,44	- 92.708,87
Passivo Total	270.023.128,20	- 27.278.373,07	297.301.501,27	273.333.921,60	2.610.105,26	1.963.521,97	19.393.952,44	-
check	-	-	-	-	-	-	-	-

RESULTADO DO EXERCICIO 2022			Consolidado	Engenharia	SCP 1 120	SCP 2 100	SCP 4 185	SCP BR158 105
Resultado Exercício	27.722.570,70	2.712.029,90	25.010.540,80	28.022.975,81	-45.481,37	17.630,83	-2.984.584,47	0,00

INDICES c/ Eliminação SCP's		INDICES s/ Eliminação	
Liquidez geral	1,64	Liquidez geral	1,52
Liquidez corrente	1,80	Liquidez corrente	1,79
Solvência geral	3,26	Solvência geral	2,91
Grau de endividam	0,31	Grau de endividame	0,34

INDICES ENG	
Liquidez geral	1,52
Liquidez corrente	1,74
Solvência geral	3,16
Grau de endividame	0,32

LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800 Assinado de forma digital por LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800 Dados: 2023.07.07 09:32:42 -03'00'

LUIZ FERNANDO AMORIM
CRC 1SP224898/O-4
CPF: 159.821.828-00

JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889 Assinado de forma digital por JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889 Dados: 2023.07.07 09:21:03 -03'00'

ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA.
JOÃO LEOPOLDINO NETO
Diretor Presidente
RG. Nº 6.351.200-2-SSP-SP - CPF. Nº 020.003.038-89
CREA/SP Nº 0601218165

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
35201011645	59.598.029/0001-60	

NOME EMPRESARIAL
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	98

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
B6.B2.16.EC.95.63.FD.82.F2.4C.CE.BA.23.E0.BC.7A.B4.21.DA.77

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	59598029000160	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160	306644450497416035208548782101869522 0	07/02/2023 a 07/02/2024	Não
Contador	15982182800	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800	302697897173878302784905796042288360 00	01/07/2022 a 30/06/2025	Não
Administrador	02000303889	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889	401087284997964305038838191468053104 68	29/01/2021 a 29/01/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

B6.B2.16.EC.95.63.FD.82.F2.4C.CE.BA
.23.E0.BC.7A.B4.21.DA.77-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 22/06/2023 às 14:10:59

1D.E2.DC.DB.8B.C4.6C.E
1
21.8F.61.00.E6.B6.76.EB

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98		

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	3066444504974160352085487821018695220
Nome do Signatário	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	07/02/2023 a 07/02/2024

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	159.821.828-00
N° de Série do Certificado	3026978971738783027849057960422883600 0
Nome do Signatário	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	01/07/2022 a 30/06/2025

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98		

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	401087284997964305038838191468053104 68
Nome do Signatário	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	29/01/2021 a 29/01/2024

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
NIRE	35201011645
CNPJ	59.598.029/0001-60
Número de Ordem	98
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	Sao Carlos
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/08/1963
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	823796

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	98
Quantidade total de linhas do arquivo digital	823796
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.B2.16.EC.95.63.FD.82.F2.4C.CE.BA.23.E0.BC.7A.B4.21.DA.77-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 Ativo		R$ 270.387.911,75	R$ 273.333.921,60
1.1 Ativo Circulante		R$ 84.609.789,96	R$ 91.695.275,13
1.1.1 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 23.228.947,29	R$ 39.841.114,55
1.1.1.01 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 21.931.307,03	R$ 39.240.243,93
1.1.1.01.01 Numerário em Caixa		R$ 39.439,92	R$ 59.350,00
1.1.1.01.02 Banco Conta Movimento		R$ 1.674.667,23	R$ 22.100.761,73
1.1.1.01.04 Aplicações de Liquidez Imediata		R$ 20.133.398,95	R$ 17.099.074,56
(-) 1.1.1.01.07 () Cheques a Compensar		R$ (24.199,07)	R$ (18.942,36)
1.1.1.01.08 Valores a Compensar		R$ 108.000,00	R$ 0,00
1.1.1.99 Caixa e Equivalentes de Caixa Consórci		R$ 1.297.640,26	R$ 600.870,62
1.1.1.99.01 Caixa e Equivalentes de Caixa Consórci		R$ 1.297.640,26	R$ 600.870,62
1.1.3 Duplicatas a Receber		R$ 35.824.545,83	R$ 18.578.394,53
1.1.3.01 Títulos a Receber		R$ 30.138.332,38	R$ 18.006.828,98
1.1.3.01.01 Títulos a Receber		R$ 30.138.332,38	R$ 18.006.828,98
1.1.3.02 Duplicatas a Receber Empreendimentos		R$ 76.860,72	R$ 76.860,72
1.1.3.02.01 Empreendimentos Imobiliários		R$ 76.860,72	R$ 76.860,72
1.1.3.97 Duplicatas a Receber Consórcios		R$ 5.609.352,73	R$ 494.704,83
1.1.3.97.01 Duplicatas a Receber Consórcios		R$ 5.609.352,73	R$ 494.704,83
1.1.4 Estoques		R$ 19.821.645,11	R$ 23.775.598,69
1.1.4.01 Estoques		R$ 19.812.217,61	R$ 23.681.470,23
1.1.4.01.01 Almoxarifado		R$ 19.799.542,65	R$ 23.668.795,27
1.1.4.01.02 Lotes		R$ 12.674,96	R$ 12.674,96
1.1.4.99 Estoques Consórcios		R$ 9.427,50	R$ 94.128,46
1.1.4.99.01 Estoques Consórcios		R$ 9.427,50	R$ 94.128,46
1.1.5 Despesas Antecipadas		R$ 539.543,48	R$ 813.993,78
1.1.5.01 Despesas Antecipadas		R$ 539.543,48	R$ 813.993,78
1.1.5.01.03 Benefícios Pagos Antecipadamente		R$ 556.978,97	R$ 800.609,04
1.1.5.01.04 Encargos Financeiros a Apropriar		R$ 21.838,26	R$ 13.384,74
(-) 1.1.5.01.05 Arrendamentos e Aluguéis		R$ (39.273,75)	R$ 0,00
1.1.6 Outros Créditos		R$ 5.499.988,32	R$ 6.257.469,87

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.B2.16.EC.95.63.FD.82.F2.4C.CE.BA.23.E0.BC.7A.B4.21.DA.77-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.1.6.01 Adiantamentos		R$ 1.305.277,14	R$ 2.780.119,44
1.1.6.01.01 Adiantamentos de Pessoal		R$ 6.024,88	R$ 36.564,73
1.1.6.01.03 Adiantamentos a Fornecedores		R$ 1.299.252,26	R$ 2.743.554,71
1.1.6.02 Outros Valores a Receber		R$ 2.194.277,69	R$ 1.173.868,68
1.1.6.02.01 Títulos a Receber		R$ 772.451,38	R$ 772.451,38
1.1.6.02.02 Cauções		R$ 1.418.887,28	R$ 398.478,27
1.1.6.02.99 Outros Valores a Receber		R$ 2.939,03	R$ 2.939,03
1.1.6.03 Imposto de Renda e Contribuição Social		R$ 526.141,05	R$ 1.358,88
1.1.6.03.01 Impostos e Contribuições Antecipação		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.6.03.03 Saldos Negativos		R$ 526.141,05	R$ 1.358,88
1.1.6.04 Tributos Retidos na Fonte		R$ 349.807,09	R$ 1.629.732,64
1.1.6.04.01 IRRF s/ Aplicações Financeiras		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.6.04.06 Tributos s/ Faturamento		R$ 349.807,09	R$ 1.629.732,64
1.1.6.05 Tributos s/Compras e Serviços a Recup.		R$ 240.822,06	R$ 0,00
1.1.6.05.01 PIS a Recuperar		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.6.05.02 COFINS a Recuperar		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.6.05.03 ICMS a Recuperar		R$ 240.822,06	R$ 0,00
1.1.6.06 Impostos a Recuperar		R$ 52.615,46	R$ 52.615,46
1.1.6.06.01 Impostos a Recuperar		R$ 52.615,46	R$ 52.615,46
1.1.6.99 Outros Créditos Consórcios		R$ 831.047,83	R$ 619.774,77
1.1.6.99.01 Outros Créditos Consórcios		R$ 831.047,83	R$ 619.774,77
(-) 1.1.8 Conta Corrente Consórcios		R$ (312.713,43)	R$ 2.420.870,35
(-) 1.1.8.01 Conta Corrente Consórcios		R$ (312.713,43)	R$ 2.420.870,35
1.1.8.01.01 Conta Corrente Consórcios		R$ 6.236.240,56	R$ 49.869.415,76
(-) 1.1.8.01.03 ( ) Compensação Conta Corrente Consócios		R$ (6.548.953,99)	R$ (47.448.545,41)
1.1.9 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 7.833,36	R$ 7.833,36
1.1.9.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 7.833,36	R$ 7.833,36
1.1.9.01.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.9.01.02 Partes Relacionadas SCP's		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.9.01.09 Direitos Usufruto de Ações		R$ 7.833,36	R$ 7.833,36

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.2 Ativo Não Circulante		R$ 185.778.121,79	R$ 181.638.646,47
1.2.1 Realizável a Longo Prazo		R$ 45.923.967,52	R$ 39.606.903,85
1.2.1.01 Clientes e Operações a Receber		R$ 7.690.701,79	R$ 8.394.401,01
1.2.1.01.03 Duplicatas a Receber		R$ 7.690.701,79	R$ 8.394.401,01
1.2.1.02 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 33.134.560,61	R$ 25.267.771,34
1.2.1.02.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 13.448.096,36	R$ 8.973.323,58
1.2.1.02.02 Loteamentos		R$ 19.349.178,94	R$ 15.947.434,53
1.2.1.02.03 Conta Corrente com Sócios		R$ 124.370,98	R$ 134.098,90
1.2.1.02.09 Direitos Usufruto de Ações		R$ 212.914,33	R$ 212.914,33
1.2.1.03 Outros Créditos e Valores		R$ 4.881.876,90	R$ 5.944.731,51
1.2.1.03.01 Consórcios		R$ 64.563,89	R$ 81.772,64
1.2.1.03.03 Mutuos		R$ 4.817.313,01	R$ 5.862.958,87
1.2.1.06 Depósitos Restituíveis e Valores Vinc.		R$ 0,00	R$ 0,00
1.2.1.06.01 Depósitos Judiciais		R$ 0,00	R$ 0,00
1.2.1.06.02 Bloqueios Bancários		R$ 0,00	R$ 0,00
1.2.1.99 Realizável a Longo Prazo Consórcios		R$ 216.828,22	R$ (0,01)
1.2.1.99.01 Realizável a Longo Prazo Consórcios		R$ 216.828,22	R$ (0,01)
1.2.2 Investimentos		R$ 42.703.566,92	R$ 40.682.825,17
1.2.2.01 Investimentos		R$ 42.703.566,92	R$ 40.682.825,17
1.2.2.01.01 Participações em Coligadas e Controladas		R$ 3.251.835,07	R$ 3.943.123,28
1.2.2.01.02 Participações em SCP		R$ 10.451.731,85	R$ 7.739.701,89
1.2.2.01.03 Propriedade para investimento		R$ 29.000.000,00	R$ 29.000.000,00
1.2.3 Imobilizado		R$ 97.092.161,30	R$ 101.282.953,92
1.2.3.01 Imobilizações e Benfeitorias		R$ 110.133.008,89	R$ 127.361.107,36
1.2.3.01.01 Imobilizações Próprias e Benfeitorias		R$ 88.338.051,38	R$ 97.908.347,83
1.2.3.01.03 Arrendamento Mercantil		R$ 17.580.000,00	R$ 24.876.000,00
1.2.3.01.04 Imobilizações de Terceiros		R$ 4.214.957,51	R$ 4.576.759,53
1.2.3.02 Imobilizado em Andamento		R$ 0,00	R$ 750.000,00
1.2.3.02.99 Outras Imobilizações em Andamento		R$ 0,00	R$ 750.000,00
(-) 1.2.3.06 ( ) Depreciação Acumulada		R$ (33.603.148,48)	R$ (41.358.398,91)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Imobilizado			
(-) 1.2.3.06.04 () Imobilizações Próprias e Benfeitoria		R$ (31.394.532,61)	R$ (36.986.573,54)
(-) 1.2.3.06.06 ( ) Arrendamento Mercantil		R$ (1.683.187,40)	R$ (3.365.941,44)
(-) 1.2.3.06.07 ( ) Imobilizações de Terceiros		R$ (525.428,47)	R$ (1.005.883,93)
(-) 1.2.3.07 ( ) Exaustão		R$ (4.366.029,43)	R$ (4.685.494,99)
(-) 1.2.3.07.01 ( ) Exaustão		R$ (4.366.029,43)	R$ (4.685.494,99)
1.2.3.09 Reavaliação do Imobilizado		R$ 62.649.203,75	R$ 61.314.396,75
1.2.3.09.01 Reavaliação		R$ 21.662.125,05	R$ 21.452.193,25
1.2.3.09.02 Reavaliação Custo Atribuído		R$ 40.987.078,70	R$ 39.862.203,50
(-) 1.2.3.10 () Depreciação Acumulada Reavaliação		R$ (39.057.811,21)	R$ (42.202.721,37)
(-) 1.2.3.10.01 Reavaliação		R$ (12.676.152,92)	R$ (14.068.001,27)
(-) 1.2.3.10.02 ( ) Deprec. Acum. Reavaliação C.Atribu		R$ (26.381.658,29)	R$ (28.134.720,10)
1.2.3.99 Imobilizado Consórcios		R$ 1.336.937,78	R$ 104.065,08
1.2.3.99.01 Imobilizado Consórcios		R$ 1.336.937,78	R$ 104.065,08
1.2.4 Ativo Intangível		R$ 58.426,05	R$ 65.963,53
1.2.4.01 Ativo Intangível		R$ 771.689,51	R$ 800.002,97
1.2.4.01.01 Ativo Intangível		R$ 771.689,51	R$ 800.002,97
(-) 1.2.4.03 () Amortização Acum.Ativo Intangível		R$ (713.263,46)	R$ (734.039,44)
(-) 1.2.4.03.01 () Amortização Acum.Ativo Intangível		R$ (713.263,46)	R$ (734.039,44)
2 Passivo		R$ 270.387.911,75	R$ 273.333.921,60
2.1 Passivo Circulante		R$ 44.978.889,04	R$ 52.798.506,40
2.1.1 Obrigações p/Empréstimos e Financiam.		R$ 20.659.999,67	R$ 18.862.981,77
2.1.1.01 Obrigações p/Empréstimos e Financiam.		R$ 20.659.999,67	R$ 18.862.981,77
2.1.1.01.01 Capital de Giro		R$ 16.875.408,72	R$ 11.706.955,65
2.1.1.01.05 CDC		R$ 882.081,80	R$ 2.228.148,98
(-) 2.1.1.01.08 ( ) Encargos CDC		R$ (162.076,90)	R$ (123.412,53)
2.1.1.01.09 Arrendamento Mercantil		R$ 5.433.726,75	R$ 6.633.510,69
(-) 2.1.1.01.10 ( ) Encargos Arrendamento Mercantil		R$ (994.300,63)	R$ (833.704,72)
(-) 2.1.1.01.11 ( ) Encargos Capital de Giro		R$ (1.374.840,07)	R$ (748.516,30)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.1.1.01.99 Outros Empréstimos e Financiamentos		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2 Contas a Pagar		R$ 24.318.889,37	R$ 33.935.524,63
2.1.2.01 Fornecedores e Prestadores de Serviços		R$ 7.216.684,62	R$ 15.480.561,64
2.1.2.01.01 Fornecedores Materiais		R$ 7.042.317,38	R$ 15.207.540,21
2.1.2.01.02 Cauções e Retenções Contratuais		R$ 174.367,24	R$ 273.021,43
2.1.2.02 Tributos e Contribuições Federais		R$ 1.328.142,38	R$ 3.444.442,94
2.1.2.02.01 Tributos e Contribuições Federais		R$ 1.328.142,38	R$ 3.444.442,94
2.1.2.03 Tributos e Contribuições Estaduais		R$ 10.155,84	R$ 193.144,39
2.1.2.03.01 Tributos e Contribuições Estaduais		R$ 10.155,84	R$ 193.144,39
2.1.2.04 Tributos Municipais		R$ 252.102,19	R$ 240.524,03
2.1.2.04.01 Tributos Municipais		R$ 252.102,19	R$ 240.524,03
2.1.2.05 Obrigações Trabalhistas e Previdenciária		R$ 4.662.454,06	R$ 8.216.879,34
2.1.2.05.01 Salários e Remunerações a Pagar		R$ 1.011.153,95	R$ 1.328.722,33
2.1.2.05.02 Benefícios a Pagar		R$ 37.134,10	R$ 70.937,08
2.1.2.05.04 Encargos Sociais e Previdenciários		R$ 786.108,32	R$ 2.557.810,24
2.1.2.05.05 Provisão para Férias e 13º Salário		R$ 2.828.057,69	R$ 4.259.409,69
2.1.2.07 Outras Obrigações		R$ 2.881.019,56	R$ 713.654,94
2.1.2.07.01 Adiantamento de Clientes		R$ 2.820.964,74	R$ 626.626,12
2.1.2.07.02 Caução		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.07.03 Outras Obrigações		R$ 60.054,82	R$ 87.028,82
2.1.2.08 Outras Contas a Pagar		R$ 1.488.094,10	R$ 1.453.293,82
2.1.2.08.04 Aluguéis		R$ 1.208.650,97	R$ 1.173.850,69
2.1.2.08.06 Outras Contas a Pagar		R$ 279.443,13	R$ 279.443,13
2.1.2.09 Conta Corrente Consórcios		R$ 0,00	R$ (579.380,32)
2.1.2.09.01 Conta Corrente Consorciadas		R$ 0,00	R$ 260.573,21
2.1.2.09.02 Conta Corrente Consórcios		R$ 0,00	R$ 6.147.969,35
2.1.2.09.03 ( ) Compensação Conta Corrente Consócios		R$ 0,00	R$ (6.987.922,88)
2.1.2.10 Outras Obrigações a Pagar a Sócios		R$ 917.321,09	R$ 2.297.330,66
2.1.2.10.01 Outras Obrigações a Pagar		R$ 522.613,43	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.1.2.10.02 Juros sobre Capital Próprio		R$ 394.707,66	R$ 2.297.330,66
2.1.2.11 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 222.002,76	R$ 0,00
2.1.2.11.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 222.002,76	R$ 0,00
2.1.2.99 Contas a Pagar Consórcios		R$ 5.340.912,77	R$ 2.475.073,19
2.1.2.99.01 Fornecedores e Prestadores de Serviços		R$ 4.065.084,25	R$ 1.940.120,04
2.1.2.99.02 Obrigações Fiscais Trabalhistas e Social		R$ 537.240,75	R$ 441.006,55
2.1.2.99.03 Contas a Pagar Consórcios		R$ 738.587,77	R$ 93.946,60
2.2 Passivo Não Circulante		R$ 41.700.353,99	R$ 33.700.860,70
2.2.1 Passivo Não Circulante		R$ 41.700.353,99	R$ 33.700.860,70
2.2.1.01 Obrigações por Empréstimos e Financiamen		R$ 24.887.293,75	R$ 15.855.190,38
2.2.1.01.01 Capital de Giro		R$ 18.058.161,46	R$ 6.296.340,25
2.2.1.01.03 CDC		R$ 1.386.286,92	R$ 1.551.271,40
(-) 2.2.1.01.07 ( ) Encargos CDC		R$ (154.465,51)	R$ (66.076,90)
2.2.1.01.08 Arrendamento Mercantil		R$ 7.232.841,94	R$ 8.795.206,09
(-) 2.2.1.01.09 ( ) Encargos Arrendamento Mercantil		R$ (619.176,32)	R$ (486.976,87)
(-) 2.2.1.01.10 ( ) Encargos Capital de Giro		R$ (1.016.354,74)	R$ (234.573,59)
2.2.1.02 Provisão para Contingências		R$ 2.355.709,58	R$ 2.476.461,31
2.2.1.02.01 Contingências Cíveis		R$ 5.430.838,25	R$ 6.543.550,25
2.2.1.02.03 Contingências Trabalhistas		R$ 2.458.780,85	R$ 2.252.085,85
(-) 2.2.1.02.04 () Contingência Cíveis/Trabalhista/Tributaria		R$ (5.533.909,52)	R$ (6.319.174,79)
2.2.1.04 Contas a Pagar com Sócios		R$ 1.300.785,54	R$ 2.795.749,40
2.2.1.04.01 Contas a Pagar com Sócios		R$ 1.300.785,54	R$ 2.795.749,40
2.2.1.05 Impostos e Contribuições Diferidos		R$ 4.065.684,92	R$ 4.865.278,67
2.2.1.05.01 Impostos Diferidos		R$ 2.962.851,74	R$ 3.556.132,32
2.2.1.05.02 Contribuições Diferidas		R$ 1.066.626,09	R$ 1.280.207,66
2.2.1.05.09 Jardim Embaré		R$ 28.938,69	R$ 28.938,69
2.2.1.05.11 Lotes Embaré		R$ 7.268,40	R$ 0,00
2.2.1.06 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 3.370.645,82	R$ 5.532.530,55
2.2.1.06.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 2.034.002,76

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.2.1.06.02 Partes Relacionadas SCP's		R$ 3.370.645,82	R$ 3.498.527,79
2.2.1.07 Investimentos		R$ 3.154.532,93	R$ 47.281,52
2.2.1.07.02 Provisão para Perdas		R$ 3.154.532,93	R$ 47.281,52
2.2.1.09 Cessão Temporária Bens		R$ 2.565.701,45	R$ 2.128.368,87
2.2.1.09.01 Arrendamentos e Aluguéis		R$ 2.565.701,45	R$ 2.128.368,87
2.4 Patrimônio Líquido		R$ 183.708.668,72	R$ 186.834.554,50
2.4.1 Capital Social		R$ 65.000.000,00	R$ 140.000.000,00
2.4.1.01 Capital Social		R$ 65.000.000,00	R$ 140.000.000,00
2.4.1.01.01 Capital Social Subscrito		R$ 65.000.000,00	R$ 140.000.000,00
2.4.4 Reservas de Lucros		R$ 123.231.983,82	R$ 3.123.088,95
2.4.4.01 Reservas de Lucros		R$ 123.231.983,82	R$ 3.123.088,95
2.4.4.01.05 Reserva de Lucros		R$ 123.231.983,82	R$ 3.123.088,95
(-) 2.4.5 Prejuízos Acumulados		R$ (28.706.671,12)	R$ 0,00
2.4.5.01 Prejuízos Acumulados		R$ 0,00	R$ 0,00
2.4.5.01.01 Prejuízos Acumulados		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) 2.4.5.99 Prejuízos Acumulados Consórcios		R$ (28.706.671,12)	R$ 0,00
(-) 2.4.5.99.01 Prejuízos Acumulados Consórcios		R$ (28.706.671,12)	R$ 0,00
2.4.6 Ajustes de Avaliação Patrimonial		R$ 9.639.577,51	R$ 7.892.989,74
2.4.6.01 Ajustes de Avaliação Patrimonial		R$ 14.605.420,41	R$ 11.959.075,31
2.4.6.01.02 Reservas de Reavaliação (I)		R$ 14.605.420,41	R$ 11.959.075,31
(-) 2.4.6.02 Impostos e Contribuições Diferidos		R$ (4.965.842,90)	R$ (4.066.085,57)
(-) 2.4.6.02.01 Impostos Diferidos		R$ (3.651.355,08)	R$ (2.989.768,79)
(-) 2.4.6.02.02 Contribuições Diferidas		R$ (1.314.487,82)	R$ (1.076.316,78)
2.4.7 Adiantamento p/Futuro Aumento Capital		R$ 16.221.000,00	R$ 7.795.500,00
2.4.7.01 Adiantamento p/Futuro Aumento Capital		R$ 16.221.000,00	R$ 7.795.500,00
2.4.7.01.01 Adiantamento p/Futuro Aumento Capital		R$ 16.221.000,00	R$ 7.795.500,00
(-) 2.4.8 Resultado do Exercício		R$ (1.677.221,49)	R$ 28.022.975,81
(-) 2.4.8.01 Resultado do Exercício		R$ (1.677.221,49)	R$ 28.022.975,81
(-) 2.4.8.01.01 Resultado do Exercicio		R$ (1.677.221,49)	R$ 28.022.975,81

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
3 (=) Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício		R$ (1.677.221,49)	R$ 28.022.975,81
3.01 Receita Operacional Bruta		R$ 179.597.367,03	R$ 431.249.002,26
3.01.01 Receitas de Serviços		R$ 150.397.356,26	R$ 415.813.634,28
3.01.02 Receitas de Produtos		R$ 8.678.479,56	R$ 10.395.521,34
3.01.04 Receitas de Loteamentos		R$ 45.000,00	R$ 0,00
3.01.05 Receitas de Loteamentos Contratos		R$ 1.213.000,00	R$ 0,00
3.01.07 Receitas de Participação em Consórcios		R$ 19.263.531,21	R$ 5.039.846,64
(-) 3.03 () Deduções da Receita		R$ (12.248.616,34)	R$ (28.625.108,80)
(-) 3.03.01 () Deduções e Abatimentos da Receita Bruta		R$ (1.149.798,93)	R$ (353.824,80)
(-) 3.03.02 () Impostos e Contribuições sobre a Venda		R$ (11.070.409,27)	R$ (28.271.284,00)
3.03.03 () Impostos e Contribuições sobre a Venda Contratos		R$ (28.408,14)	R$ 0,00
(-) 3.05 () Custo das Vendas		R$ (151.356.407,25)	R$ (317.842.124,83)
(-) 3.05.01 () Custo com Pessoal		R$ (27.927.442,27)	R$ (38.081.247,52)
(-) 3.05.02 () Custo Prestadores de Serviços		R$ (12.797.689,89)	R$ (34.291.389,98)
(-) 3.05.03 () Custo Material, Equipamentos e Veículos		R$ (70.752.355,89)	R$ (158.628.695,63)
(-) 3.05.04 () Custos Gerais		R$ (5.435.981,12)	R$ (36.471.462,05)
(-) 3.05.05 () Custo de Loteamentos		R$ (646.809,81)	R$ (142.413,57)
(-) 3.05.06 () Custo Depreciação e Amortização		R$ (5.585.577,91)	R$ (6.083.980,60)
(-) 3.05.08 () Custos Participação em Consorcios		R$ (28.210.550,36)	R$ (44.142.935,48)
(-) 3.07 () Despesas Operacionais		R$ (55.191.056,01)	R$ (49.247.839,03)
(-) 3.07.01 () Despesas com Pessoal		R$ (15.557.089,18)	R$ (18.943.218,86)
(-) 3.07.02 () Despesas Serviços de Terceiros		R$ (7.805.298,70)	R$ (9.227.892,58)
(-) 3.07.03 () Despesas Material, Equipamentos e Veículos		R$ (2.026.734,06)	R$ (2.784.377,28)
(-) 3.07.04 () Despesas Gerais		R$ (16.813.865,09)	R$ (10.506.814,41)
(-) 3.07.05 () Despesas Depreciação, Amortização e Exaustão		R$ (6.198.796,29)	R$ (6.879.518,90)
(-) 3.07.06 () Provisões para Contingencias		R$ (6.789.272,69)	R$ (906.017,00)
(-) 3.09 (+/) Resultado Financeiro		R$ (5.429.228,15)	R$ (5.907.231,57)
3.09.01 (+) Receitas Financeiras		R$ 2.646.925,41	R$ 3.953.858,53
(-) 3.09.02 () Despesas Fianceiras		R$ (8.076.153,56)	R$ (9.861.090,10)
3.11 (+/) Outras Receitas e Despesas		R$ 41.847.526,56	R$ 1.837.835,73
3.11.01 (+) Receita na Venda de Ativos		R$ 10.039.246,37	R$ 655.415,00
3.11.02 (+) Venda de Sucata		R$ 45.989,95	R$ 106.740,26
3.11.03 (+) Demais Receitas		R$ 33.414.976,08	R$ 1.507.202,13
(-) 3.11.05 () Outras Despesas Operacionais		R$ (1.652.685,84)	R$ (431.521,66)
(-) 3.13 () Contribuição Social		R$ 292.013,67	R$ (917.068,09)
(-) 3.13.01 () Contribuição Social		R$ 0,00	R$ (704.652,93)
(-) 3.13.02 () Contribuição Social Diferida		R$ 292.013,67	R$ (212.415,16)
(-) 3.15 () Impostos e Provisões IRPJ		R$ 811.179,00	R$ (2.524.489,86)
(-) 3.15.01 () Provisão para IRPJ		R$ 0,00	R$ (1.933.369,27)
(-) 3.15.02 () IRPJ Diferido		R$ 811.179,00	R$ (591.120,59)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B6.B2.16.EC.95.63.FD.82.F2.4C.CE.BA.23.E0.BC.7A.B4.21.DA.77-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNP	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	98
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido					Total (R$)
	Capital Social (R$)	Reserva de Avaliação Patrimonial (R$)	AFAC (R$)	Reservas de Capital (R$)	Lucro/Prejuízos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2022	65.000.000,00	9.639.577,51	16.221.000,00	123.231.983,82	0,00	214.092.561,33
Resultado do Exercicío					28.022.975,81	28.022.975,81
Realização Reserva Reavaliação		(-)1.746.587,77		1.746.587,77		0,00
Distribuição de Dividendos				(-)120.108.894,87		(-)120.108.894,87
Integralização de Capital	75.000.000,00		(-)8.425.500,00			66.574.500,00
Transferencias				(-)1.746.587,77		(-)1.746.587,77
Saldo Final em 31.12.2022	140.000.000,00	7.892.989,74	7.795.500,00	3.123.088,95	28.022.975,81	186.834.554,50
Notas						

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Demonstração dos fluxos de caixa - método indireto para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em R$ mil)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Fluxos de caixa das atividades operacionais				
Resultado do exercício	28.023	(1.677)	27.723	(1.527)
Ajustes por:				
Depreciação e amortização	12.942	12.196	12.942	12.721
Resultado de equivalência patrimonial	3.345	629	633	2.186
Adição de investimento por perca de controle	-	-	-	(1.568)
Valor justo propriedades para investimentos	-	(27.118)	-	(27.118)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	1.665	964	1.665	964
Ajuste a valor presente	(703)	2.309	(703)	2.309
Ganho na venda vantajosa de investimento	-	(285)	-	(285)
Provisão estimada para credores de liquidação duvidosa	-	-	7.193	-
Provisão de contingências	121	6.789	121	6.789
Impostos diferidos	799	(1.107)	(1.774)	1.067
	46.192	(7.300)	47.800	(4.462)
Variação nos ativos e passivos				
Contas a receber	17.247	(11.337)	18.967	(8.684)
Contas a receber venda de investimento	-	(7.691)	-	(7.691)
Estoques	(3.954)	(7.449)	(3.949)	(7.211)
Impostos a recuperar	(452)	2.636	(452)	2.636
Adiantamentos a fornecedores	(1.445)	(146)	(1.445)	(146)
Demais ativos	(1.668)	(2.723)	(1.669)	(2.721)
Fornecedores	6.148	6.334	6.148	6.334
Obrigações fiscais	2.171	(1.287)	2.180	(1.329)
Obrigações trabalhistas e sociais	3.555	569	3.555	569
Adiantamento de clientes	(2.921)	3.548	(2.921)	3.548
Outras contas a pagar	971	1.687	995	(631)
Caixa liquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento	19.652	(15.859)	21.409	(15.326)
Fluxos de caixa das atividades de investimentos				
Adições de ativo imobilizado	(18.146)	(20.484)	(18.146)	(20.484)
Baixa de custo na alienação de imobilizado	1.013	1.901	1.013	2.737
Intangível	(8)	28	(8)	28
Redução de investimento por venda ou recebimento de dividendos	372	8.704	372	2.683
Aportes em outras entidades e AFAC	(4.804)	(2.168)	(4.804)	(2.168)
Caixa liquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento	(21.573)	(12.019)	(21.573)	(17.204)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos				
Captação de empréstimos e financiamentos	13.978	36.462	13.978	36.462
Pagamentos de empréstimos e financiamentos	(26.472)	(22.266)	(26.472)	(22.266)
Aumento de capital social	(1)	-	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	16.221	-	16.221
Devolução de AFAC	(4.425)	-	(4.425)	-
Distribuição de lucros pagos	(9.774)	(4.435)	(9.774)	(4.722)
Juros sobre capital próprio	(10.698)	-	(10.698)	-
Partes relacionadas	9.733	(8.065)	6.204	(5.874)
Caixa liquido gerado (utilizado) nas atividades de financiamento	(27.659)	17.917	(31.187)	19.821
Aumento (Diminuição) do caixa e equivalentes de caixa	16.612	(17.261)	16.449	(17.171)
Demonstração do aumento do caixa e equivalentes de caixa				
Caixa e equivalentes de caixa - no início do exercício	23.229	40.490	23.460	40.631
Caixa e equivalentes de caixa - no final do exercício	39.841	23.229	39.909	23.460
Aumento (Diminuição) do caixa e equivalentes de caixa	16.612	(17.261)	16.449	(17.171)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	SCP
35201011645	59.598.029/0001-60	27789546000120

NOME EMPRESARIAL
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	98

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
EF.15.85.AC.DE.EB.91.C3.91.C2.7E.20.9A.4F.D2.A3.59.CC.11.50

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	02000303889	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889	401087284997964305038838191468053104 68	29/01/2021 a 29/01/2024	Sim
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	59598029000160	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160	306644450497416035208548782101869522 0	07/02/2023 a 07/02/2024	Não
Contador	15982182800	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800	302697897173878302784905796042288360 00	01/07/2022 a 30/06/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

EF.15.85.AC.DE.EB.91.C3.91.C2.7E.20
.9A.4F.D2.A3.59.CC.11.50-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 22/06/2023 às 15:58:10

BA.D5.83.24.99.89.FF.5D
DA.D5.03.51.40.9F.57.68

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	27789546000120

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	401087284997964305038838191468053104 68
Nome do Signatário	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	29/01/2021 a 29/01/2024

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	3066444504974160352085487821018695220
Nome do Signatário	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	07/02/2023 a 07/02/2024

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	27789546000120

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	159.821.828-00
N° de Série do Certificado	3026978971738783027849057960422883600 0
Nome do Signatário	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	01/07/2022 a 30/06/2025

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	27789546000120
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1
NIRE	35201011645
CNPJ	59.598.029/0001-60
Número de Ordem	98
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	Sao Carlos
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/08/1963
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3479

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	98
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3479
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EF.15.85.AC.DE.EB.91.C3.91.C2.7E.20.9A.4F.D2.A3.59.CC.11.50-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	27789546000120
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 Ativo		R$ 2.667.898,63	R$ 2.610.105,26
1.1 Ativo Circulante		R$ 813.323,47	R$ 813.323,47
1.1.3 Duplicatas a Receber		R$ 44.115,00	R$ 44.115,00
1.1.3.02 Duplicatas a Receber Empreendimentos		R$ 44.115,00	R$ 44.115,00
1.1.3.02.01 Empreendimentos Imobiliários		R$ 44.115,00	R$ 44.115,00
1.1.4 Estoques		R$ 769.208,47	R$ 769.208,47
1.1.4.01 Estoques		R$ 769.208,47	R$ 769.208,47
1.1.4.01.02 Lotes		R$ 769.208,47	R$ 769.208,47
1.2 Ativo Não Circulante		R$ 1.854.575,16	R$ 1.796.781,79
1.2.1 Realizável a Longo Prazo		R$ 1.854.575,16	R$ 1.796.781,79
1.2.1.02 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 1.854.575,16	R$ 1.796.781,79
1.2.1.02.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 1.854.575,16	R$ 1.796.781,79
2 Passivo		R$ 2.667.898,63	R$ 2.610.105,26
2.1 Passivo Circulante		R$ 12.312,00	R$ 0,00
2.1.2 Contas a Pagar		R$ 12.312,00	R$ 0,00
2.1.2.02 Tributos e Contribuições Federais		R$ 12.312,00	R$ 0,00
2.1.2.02.01 Tributos e Contribuições Federais		R$ 12.312,00	R$ 0,00
2.2 Passivo Não Circulante		R$ 287.968,46	R$ 287.968,46
2.2.1 Passivo Não Circulante		R$ 287.968,46	R$ 287.968,46
2.2.1.04 Contas a Pagar com Sócios		R$ 285.352,45	R$ 285.352,45
2.2.1.04.01 Contas a Pagar com Sócios		R$ 285.352,45	R$ 285.352,45
2.2.1.05 Impostos e Contribuições Diferidos		R$ 2.616,01	R$ 2.616,01
2.2.1.05.07 Montreal		R$ 2.616,01	R$ 2.616,01
2.4 Patrimônio Líquido		R$ 2.367.618,17	R$ 2.322.136,80
2.4.1 Capital Social		R$ 2.081.163,72	R$ 2.081.163,72
2.4.1.01 Capital Social		R$ 2.081.163,72	R$ 2.081.163,72
2.4.1.01.10 Capital Especial		R$ 2.081.163,72	R$ 2.081.163,72
2.4.8 Resultado do Exercício		R$ 286.454,45	R$ 240.973,08
2.4.8.01 Resultado do Exercício		R$ 286.454,45	R$ 240.973,08
2.4.8.01.01 Resultado do Exercicio		R$ 286.454,45	R$ 240.973,08

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EF.15.85.AC.DE.EB.91.C3.91.C2.7E.20.9A.4F.D2.A3.59.CC.11.50-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	27789546000120
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) 3 (=) Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício		R$ 286.454,45	R$ (45.481,37)
3.01 Receita Operacional Bruta		R$ 540.000,00	R$ 0,00
3.01.05 Receitas de Loteamentos Contratos		R$ 540.000,00	R$ 0,00
3.03 () Deduções da Receita		R$ (19.710,00)	R$ 0,00
3.03.03 () Impostos e Contribuições sobre a Venda Contratos		R$ (19.710,00)	R$ 0,00
(-) 3.05 () Custo das Vendas		R$ (221.478,94)	R$ (42.200,92)
(-) 3.05.05 () Custo de Loteamentos		R$ (221.478,94)	R$ (42.200,92)
(-) 3.07 () Despesas Operacionais		R$ 0,00	R$ (3.280,45)
(-) 3.07.04 () Despesas Gerais		R$ 0,00	R$ (3.280,45)
3.09 (+/) Resultado Financeiro		R$ (44,61)	R$ 0,00
3.09.02 () Despesas Fianceiras		R$ (44,61)	R$ 0,00
3.13 () Contribuição Social		R$ (5.832,00)	R$ 0,00
3.13.02 () Contribuição Social Diferida		R$ (5.832,00)	R$ 0,00
3.15 () Impostos e Provisões IRPJ		R$ (6.480,00)	R$ 0,00
3.15.02 () IRPJ Diferido		R$ (6.480,00)	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EF.15.85.AC.DE.EB.91.C3.91.C2.7E.20.9A.4F.D2.A3.59.CC.11.50-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1				
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNP	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	98
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R$)
	Capital Social (R$)	Lucro/Prejuízos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2022	2.081.163,72	286.454,45	2.367.618,17
Resultado do Exercicío		(-)45.481,37	(-)45.481,37
Saldo Final em 31.12.2022	2.081.163,72	240.973,08	2.322.136,80
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EF.15.85.AC.DE.EB.91.C3.91.C2.7E.20.9A.4F.D2.A3.59.CC.11.50-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	SCP
35201011645	59.598.029/0001-60	27754486000100

NOME EMPRESARIAL
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	98

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
40.0B.13.52.52.11.29.59.03.64.CB.E4.E9.6E.8A.76.94.37.0C.81

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	02000303889	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889	401087284997964305038838191468053104 68	29/01/2021 a 29/01/2024	Sim
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	59598029000160	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160	306644450497416035208548782101869522 0	07/02/2023 a 07/02/2024	Não
Contador	15982182800	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800	302697897173878302784905796042288360 00	01/07/2022 a 30/06/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

40.0B.13.52.52.11.29.59.03.64.CB.E4.E
9.6E.8A.76.94.37.0C.81-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 22/06/2023 às 17:14:57

FA.98.9E.52.24.2F.40.81
E4.7D.95.E6.EC.A9.66.1E

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	27754486000100

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	401087284997964305038838191468053104 68
Nome do Signatário	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	29/01/2021 a 29/01/2024

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	3066444504974160352085487821018695220
Nome do Signatário	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	07/02/2023 a 07/02/2024

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	27754486000100

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	159.821.828-00
N° de Série do Certificado	3026978971738783027849057960422883600 0
Nome do Signatário	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	01/07/2022 a 30/06/2025

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	27754486000100
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2
NIRE	35201011645
CNPJ	59.598.029/0001-60
Número de Ordem	98
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	Sao Carlos
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/08/1963
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	4928

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	98
Quantidade total de linhas do arquivo digital	4928
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 40.0B.13.52.52.11.29.59.03.64.CB.E4.E9.6E.8A.76.94.37.0C.81-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	27754486000100
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 Ativo		R$ 1.951.246,78	R$ 1.963.521,97
1.1 Ativo Circulante		R$ 275.411,26	R$ 100.072,97
1.1.3 Duplicatas a Receber		R$ 183.876,88	R$ 8.538,59
1.1.3.02 Duplicatas a Receber Empreendimentos		R$ 183.876,88	R$ 8.538,59
1.1.3.02.01 Empreendimentos Imobiliários		R$ 183.876,88	R$ 8.538,59
1.1.4 Estoques		R$ 91.534,38	R$ 91.534,38
1.1.4.01 Estoques		R$ 91.534,38	R$ 91.534,38
1.1.4.01.02 Lotes		R$ 91.534,38	R$ 91.534,38
1.2 Ativo Não Circulante		R$ 1.675.835,52	R$ 1.863.449,00
1.2.1 Realizável a Longo Prazo		R$ 1.675.835,52	R$ 1.863.449,00
1.2.1.01 Clientes e Operações a Receber		R$ 161.703,00	R$ 161.703,00
1.2.1.01.02 Empreendimentos Imobiliários		R$ 161.703,00	R$ 161.703,00
1.2.1.02 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 1.514.132,52	R$ 1.701.746,00
1.2.1.02.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 1.514.132,52	R$ 1.701.746,00
2 Passivo		R$ 1.951.246,78	R$ 1.963.521,97
2.1 Passivo Circulante		R$ 1.313,37	R$ 4.417,15
2.1.2 Contas a Pagar		R$ 1.313,37	R$ 4.417,15
2.1.2.02 Tributos e Contribuições Federais		R$ 1.313,37	R$ 4.417,15
2.1.2.02.01 Tributos e Contribuições Federais		R$ 1.313,37	R$ 4.417,15
2.1.2.11 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.11.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
2.2 Passivo Não Circulante		R$ 20.492,89	R$ 12.033,47
2.2.1 Passivo Não Circulante		R$ 20.492,89	R$ 12.033,47
2.2.1.05 Impostos e Contribuições Diferidos		R$ 20.492,89	R$ 10.095,33
2.2.1.05.08 Quebec		R$ 20.492,89	R$ 10.095,33
2.2.1.06 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 1.938,14
2.2.1.06.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 1.938,14
2.4 Patrimônio Líquido		R$ 1.929.440,52	R$ 1.947.071,35
2.4.1 Capital Social		R$ 1.867.479,07	R$ 1.867.479,07
2.4.1.01 Capital Social		R$ 1.867.479,07	R$ 1.867.479,07
2.4.1.01.10 Capital Especial		R$ 1.867.479,07	R$ 1.867.479,07
2.4.8 Resultado do Exercício		R$ 61.961,45	R$ 79.592,28
2.4.8.01 Resultado do Exercício		R$ 61.961,45	R$ 79.592,28
2.4.8.01.01 Resultado do Exercicio		R$ 61.961,45	R$ 79.592,28

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 40.0B.13.52.52.11.29.59.03.64.CB.E4.E9.6E.8A.76.94.37.0C.81-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	27754486000100
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
3 (=) Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício		R$ 61.961,45	R$ 17.630,83
3.01 Receita Operacional Bruta		R$ 264.822,28	R$ 34.256,71
3.01.05 Receitas de Loteamentos Contratos		R$ 264.822,28	R$ 34.256,71
(-) 3.03 () Deduções da Receita		R$ (9.665,97)	R$ (1.250,36)
(-) 3.03.03 () Impostos e Contribuições sobre a Venda Contratos		R$ (9.665,97)	R$ (1.250,36)
(-) 3.05 () Custo das Vendas		R$ (194.248,18)	R$ (16.045,81)
(-) 3.05.05 () Custo de Loteamentos		R$ (194.248,18)	R$ (16.045,81)
(-) 3.07 () Despesas Operacionais		R$ (306,62)	R$ (631,86)
(-) 3.07.04 () Despesas Gerais		R$ (306,62)	R$ (631,86)
3.09 (+/) Resultado Financeiro		R$ 9.738,62	R$ 2.741,05
3.09.01 (+) Receitas Financeiras		R$ 9.754,79	R$ 2.741,05
3.09.02 () Despesas Fianceiras		R$ (16,17)	R$ 0,00
(-) 3.13 () Contribuição Social		R$ (3.737,59)	R$ (616,66)
(-) 3.13.01 () Contribuição Social		R$ (877,93)	R$ (246,70)
(-) 3.13.02 () Contribuição Social Diferida		R$ (2.859,66)	R$ (369,96)
(-) 3.15 () Impostos e Provisões IRPJ		R$ (4.641,09)	R$ (822,24)
(-) 3.15.01 () Provisão para IRPJ		R$ (1.463,23)	R$ (411,15)
(-) 3.15.02 () IRPJ Diferido		R$ (3.177,86)	R$ (411,09)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 40.0B.13.52.52.11.29.59.03.64.CB.E4.E9.6E.8A.76.94.37.0C.81-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2				
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNP	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	98
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R$)
	Capital Social (R$)	Lucro/Prejuízos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2022	1.867.479,07	61.961,45	1.929.440,52
Resultado do Exercicío		17.630,83	17.630,83
Saldo Final em 31.12.2022	1.867.479,07	79.592,28	1.947.071,35
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 40.0B.13.52.52.11.29.59.03.64.CB.E4.E9.6E.8A.76.94.37.0C.81-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	SCP
35201011645	59.598.029/0001-60	28642616000185

NOME EMPRESARIAL
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	98

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
24.2F.77.6E.13.F5.57.EC.6D.0A.E3.21.08.4F.0D.3A.3D.60.19.B0

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	15982182800	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800	302697897173878302784905796042288360 00	01/07/2022 a 30/06/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	59598029000160	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160	306644450497416035208548782101869522 0	07/02/2023 a 07/02/2024	Não
Administrador	02000303889	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889	401087284997964305038838191468053104 68	29/01/2021 a 29/01/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

24.2F.77.6E.13.F5.57.EC.6D.0A.E3.21.
08.4F.0D.3A.3D.60.19.B0-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 22/06/2023 às 16:15:54

19.AC.9E.EC.48.DA.81.7C
73.AF.BF.5B.75.F7.6D.DD

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	28642616000185

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	159.821.828-00
N° de Série do Certificado	3026978971738783027849057960422883600 0
Nome do Signatário	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	01/07/2022 a 30/06/2025

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	3066444504974160352085487821018695220
Nome do Signatário	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	07/02/2023 a 07/02/2024

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	28642616000185

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	401087284997964305038838191468053104 68
Nome do Signatário	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	29/01/2021 a 29/01/2024

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4
NIRE	35201011645
CNPJ	59.598.029/0001-60
Número de Ordem	98
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	Sao Carlos
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/08/1963
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	46541

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	98
Quantidade total de linhas do arquivo digital	46541
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 24.2F.77.6E.13.F5.57.EC.6D.0A.E3.21.08.4F.0D.3A.3D.60.19.B0-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 Ativo		R$ 28.299.672,67	R$ 19.393.952,44
1.1 Ativo Circulante		R$ 3.960.812,46	R$ 2.427.915,00
1.1.1 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 231.130,27	R$ 68.272,22
1.1.1.01 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 231.130,27	R$ 68.272,22
1.1.1.01.02 Banco Conta Movimento		R$ 101.130,27	R$ 68.272,22
1.1.1.01.07 () Cheques a Compensar		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.1.01.08 Valores a Compensar		R$ 130.000,00	R$ 0,00
1.1.3 Duplicatas a Receber		R$ 3.495.511,06	R$ 2.131.349,59
1.1.3.02 Duplicatas a Receber Empreendimentos		R$ 3.495.511,06	R$ 4.028.650,24
1.1.3.02.01 Empreendimentos Imobiliários		R$ 3.495.511,06	R$ 4.028.650,24
1.1.3.04 () Provisão para Crédito de Liquidação		R$ 0,00	R$ (1.897.300,65)
1.1.3.04.01 () Provisão para Crédito de Liquidação		R$ 0,00	R$ (1.897.300,65)
1.1.4 Estoques		R$ 234.171,13	R$ 228.293,19
1.1.4.01 Estoques		R$ 234.171,13	R$ 228.293,19
1.1.4.01.02 Lotes		R$ 234.171,13	R$ 228.293,19
1.2 Ativo Não Circulante		R$ 24.338.860,21	R$ 16.966.037,44
1.2.1 Realizável a Longo Prazo		R$ 24.338.860,21	R$ 16.966.037,44
1.2.1.01 Clientes e Operações a Receber		R$ 24.338.860,21	R$ 16.966.037,44
1.2.1.01.02 Empreendimentos Imobiliários		R$ 24.338.860,21	R$ 22.262.216,01
1.2.1.01.03 Duplicatas a Receber		R$ 0,00	R$ (5.296.178,57)
1.2.1.02 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
1.2.1.02.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
1.2.1.06 Depósitos Restituíveis e Valores Vinc.		R$ 0,00	R$ 0,00
1.2.1.06.02 Bloqueios Bancários		R$ 0,00	R$ 0,00
2 Passivo		R$ 28.299.672,67	R$ 19.393.952,44
2.1 Passivo Circulante		R$ 94.480,67	R$ 138.121,04
2.1.2 Contas a Pagar		R$ 94.480,67	R$ 138.121,04
2.1.2.01 Fornecedores e Prestadores de Serviços		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.01.01 Fornecedores Materiais		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.02 Tributos e Contribuições Federais		R$ 20.448,81	R$ 37.918,92

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 24.2F.77.6E.13.F5.57.EC.6D.0A.E3.21.08.4F.0D.3A.3D.60.19.B0-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.1.2.02.01 Tributos e Contribuições Federais		R$ 20.448,81	R$ 37.918,92
2.1.2.08 Outras Contas a Pagar		R$ 74.031,86	R$ 100.202,12
2.1.2.08.06 Outras Contas a Pagar		R$ 74.031,86	R$ 100.202,12
2.2 Passivo Não Circulante		R$ 21.222.435,09	R$ 15.257.658,96
2.2.1 Passivo Não Circulante		R$ 21.222.435,09	R$ 15.257.658,96
2.2.1.05 Impostos e Contribuições Diferidos		R$ 1.873.256,15	R$ (689.775,57)
2.2.1.05.10 Jardim Letícia		R$ 1.873.256,15	R$ (689.775,57)
2.2.1.06 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 19.349.178,94	R$ 15.947.434,53
2.2.1.06.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 19.349.178,94	R$ 15.947.434,53
2.4 Patrimônio Líquido		R$ 6.982.756,91	R$ 3.998.172,44
2.4.1 Capital Social		R$ 1.700.000,00	R$ 1.700.000,00
2.4.1.01 Capital Social		R$ 1.700.000,00	R$ 1.700.000,00
2.4.1.01.10 Capital Especial		R$ 1.700.000,00	R$ 1.700.000,00
2.4.4 Reservas de Lucros		R$ 3.925.249,59	R$ 3.925.249,59
2.4.4.01 Reservas de Lucros		R$ 3.925.249,59	R$ 3.925.249,59
2.4.4.01.05 Reserva de Lucros		R$ 3.925.249,59	R$ 3.925.249,59
2.4.8 Resultado do Exercício		R$ 1.357.507,32	R$ (1.627.077,15)
2.4.8.01 Resultado do Exercício		R$ 1.357.507,32	R$ (1.627.077,15)
2.4.8.01.01 Resultado do Exercicio		R$ 1.357.507,32	R$ (1.627.077,15)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) 3 (=) Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício		R$ 1.357.507,32	R$ (2.984.584,47)
3.01 Receita Operacional Bruta		R$ 1.338.698,65	R$ 1.886.210,10
3.01.05 Receitas de Loteamentos Contratos		R$ 1.338.698,65	R$ 1.886.210,10
(-) 3.03 () Deduções da Receita		R$ (48.862,49)	R$ (61.047,37)
(-) 3.03.03 () Impostos e Contribuições sobre a Venda Contratos		R$ (48.862,49)	R$ (61.047,37)
3.05 () Custo das Vendas		R$ 573.311,65	R$ 312.878,13
3.05.05 () Custo de Loteamentos		R$ 573.311,65	R$ 312.878,13
(-) 3.07 () Despesas Operacionais		R$ (1.163,39)	R$ (7.208.482,72)
(-) 3.07.04 () Despesas Gerais		R$ (1.163,39)	R$ (7.208.482,72)
(-) 3.09 (+/) Resultado Financeiro		R$ (478.542,32)	R$ (320.535,50)
3.09.01 (+) Receitas Financeiras		R$ 23.974,81	R$ 21.302,45
(-) 3.09.02 () Despesas Fianceiras		R$ (502.517,13)	R$ (341.837,95)
3.11 (+/) Outras Receitas e Despesas		R$ 0,07	R$ 0,00
3.11.03 (+) Demais Receitas		R$ 0,07	R$ 0,00
3.13 () Contribuição Social		R$ (16.615,69)	R$ 626.433,54
(-) 3.13.01 () Contribuição Social		R$ (2.157,73)	R$ (1.917,22)
3.13.02 () Contribuição Social Diferida		R$ (14.457,96)	R$ 628.350,76
3.15 () Impostos e Provisões IRPJ		R$ (9.319,16)	R$ 1.779.959,35
(-) 3.15.01 () Provisão para IRPJ		R$ (5.476,15)	R$ (4.876,64)
3.15.02 () IRPJ Diferido		R$ (3.843,01)	R$ 1.784.835,99

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 24.2F.77.6E.13.F5.57.EC.6D.0A.E3.21.08.4F.0D.3A.3D.60.19.B0-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4				
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNP	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	98
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido			Total (R$)
	Capital Social (R$)	Reservas de Capital (R$)	Lucro/Prejuízos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2022	1.700.000,00	3.925.249,59	1.357.507,32	6.982.756,91
Resultado do Exercicío			(-)2.984.584,47	(-)2.984.584,47
Saldo Final em 31.12.2022	1.700.000,00	3.925.249,59	(-)1.627.077,15	3.998.172,44
Notas				

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 24.2F.77.6E.13.F5.57.EC.6D.0A.E3.21.08.4F.0D.3A.3D.60.19.B0-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	SCP
35201011645	59.598.029/0001-60	32713327000105

NOME EMPRESARIAL
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	98

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
95.C6.80.46.4B.96.FE.D3.4B.42.11.D6.59.0B.F8.50.71.E7.F0.00

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	15982182800	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800	302697897173878302784905796042288360 00	01/07/2022 a 30/06/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	59598029000160	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160	306644450497416035208548782101869522 0	07/02/2023 a 07/02/2024	Não
Administrador	02000303889	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889	401087284997964305038838191468053104 68	29/01/2021 a 29/01/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

95.C6.80.46.4B.96.FE.D3.4B.42.11.D6.
59.0B.F8.50.71.E7.F0.00-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 22/06/2023 às 17:34:44

DA.E3.45.31.65.75.9C.76
29.59.F9.D0.2F.12.31.B6

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	32713327000105

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	159.821.828-00
N° de Série do Certificado	3026978971738783027849057960422883600 0
Nome do Signatário	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	01/07/2022 a 30/06/2025

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	3066444504974160352085487821018695220
Nome do Signatário	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	07/02/2023 a 07/02/2024

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	32713327000105

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	401087284997964305038838191468053104 68
Nome do Signatário	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	29/01/2021 a 29/01/2024

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	32713327000105
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158
NIRE	35201011645
CNPJ	59.598.029/0001-60
Número de Ordem	98
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	Sao Carlos
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/08/1963
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7835

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	98
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7835
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 95.C6.80.46.4B.96.FE.D3.4B.42.11.D6.59.0B.F8.50.71.E7.F0.00-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	32713327000105
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 Ativo		R$ 0,01	R$ 0,00
1.1 Ativo Circulante		R$ 0,01	R$ 0,00
1.1.1 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 0,01	R$ 0,00
1.1.1.01 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 0,01	R$ 0,00
1.1.1.01.01 Numerário em Caixa		R$ 0,01	R$ 0,00
2 Passivo		R$ 0,01	R$ 0,00
2.1 Passivo Circulante		R$ 92.708,87	R$ 0,00
2.1.2 Contas a Pagar		R$ 92.708,87	R$ 0,00
2.1.2.11 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 92.708,87	R$ 0,00
2.1.2.11.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 92.708,87	R$ 0,00
2.2 Passivo Não Circulante		R$ 0,00	R$ 92.708,87
2.2.1 Passivo Não Circulante		R$ 0,00	R$ 92.708,87
2.2.1.06 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 92.708,87
2.2.1.06.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 92.708,87
(-) 2.4 Patrimônio Líquido		R$ (92.708,86)	R$ (92.708,87)
2.4.4 Reservas de Lucros		R$ 118.178,06	R$ 118.178,06
2.4.4.01 Reservas de Lucros		R$ 118.178,06	R$ 118.178,06
2.4.4.01.05 Reserva de Lucros		R$ 118.178,06	R$ 118.178,06
(-) 2.4.5 Prejuízos Acumulados		R$ (210.886,93)	R$ (210.886,93)
(-) 2.4.5.01 Prejuízos Acumulados		R$ (210.886,93)	R$ (210.886,93)
(-) 2.4.5.01.01 Prejuízos Acumulados		R$ (210.886,93)	R$ (210.886,93)
2.4.8 Resultado do Exercício		R$ 0,01	R$ 0,00
2.4.8.01 Resultado do Exercício		R$ 0,01	R$ 0,00
2.4.8.01.01 Resultado do Exercicio		R$ 0,01	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 95.C6.80.46.4B.96.FE.D3.4B.42.11.D6.59.0B.F8.50.71.E7.F0.00-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	98	SCP:	32713327000105
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) 3 (=) Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício		R$ 0,01	R$ (0,01)
(-) 3.05 () Custo das Vendas		R$ 0,00	R$ (0,01)
(-) 3.05.03 () Custo Material, Equipamentos e Veículos		R$ 0,00	R$ (0,01)
3.11 (+/) Outras Receitas e Despesas		R$ 0,01	R$ 0,00
3.11.03 (+) Demais Receitas		R$ 0,01	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 95.C6.80.46.4B.96.FE.D3.4B.42.11.D6.59.0B.F8.50.71.E7.F0.00-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158				
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNP	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	98
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R$)
	Reservas de Capital (R$)	Lucro/Prejuízos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2022	118.178,06	(-)210.886,92	(-)92.708,86
Saldo Final em 31.12.2022	118.178,06	(-)210.886,92	(-)92.708,86
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 95.C6.80.46.4B.96.FE.D3.4B.42.11.D6.59.0B.F8.50.71.E7.F0.00-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas acompanhadas do relatório do auditor independente nº 244F8-006-PB

Em 31 de dezembro de 2023

Índice

	Página
Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis	3
Demonstrações contábeis	6
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022	12

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Grant Thornton Auditoria e Consultoria Ltda.

Av. Luiz Eduardo Toledo Prado, 870 - 6º andar, Sala 602 - Vila do Golf, Ribeirão Preto (SP) Brasil

T +55 16 3103-8940

Aos Administradores e Quotistas da
Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.
São Carlos – SP

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda. (“Empresa”), identificadas como Controladora e Consolidado, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião as demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Empresa em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”.
Somos independentes em relação à Empresa, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas.
Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

© 2024 Grant Thornton Auditoria e Consultoria Ltda. Todos os direitos reservados | Bandeirantes | GTB43600

Outros assuntos

Reapresentação dos saldos comparativos

O exame das demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, preparadas originalmente antes dos ajustes decorrentes de mudança na política contábil descritos na Nota Explicativa nº 2.5, foi conduzido sob a nossa responsabilidade, com relatório de auditoria datado de 26 de abril de 2022. Como parte de nossos exames das demonstrações contábeis de 2023, examinamos também os ajustes descritos na Nota Explicativa nº 2.5 que foram efetuados pela administração para alterar as demonstrações contábeis de 2022. Em nossa opinião, tais ajustes são apropriados e foram corretamente efetuados.

Responsabilidade da administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A administração da Empresa é responsável pela elaboração e pela adequada apresentação das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, assim como pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Empresa continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Empresa são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a estes riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Empresa;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração;

- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Empresa. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Empresa a não mais se manter em continuidade operacional;
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada; e
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às demonstrações contábeis das entidades ou atividades de negócio do Grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do Grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Ribeirão Preto, 15 de abril de 2024

Grant Thornton Auditoria e Consultoria Ltda.
CRC 2SP-037.321/O-0 F SP



Marcelo Castro Valentini
Contador CRC 1SP-239.472/O-2

© 2024 Grant Thornton Auditoria e Consultoria Ltda. Todos os direitos reservados | Bandeirantes | GTB43600

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

ATIVO

		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)
Ativo circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	7	26.682	39.841	26.721	39.909
Contas a receber de clientes	8	34.274	18.578	37.573	20.762
Estoques	9	20.245	23.776	24.877	24.865
Tributos a recuperar	-	3.073	1.883	3.073	1.883
Adiantamentos a fornecedores	-	1.390	2.744	1.392	2.744
Outros créditos	-	1.643	4.873	1.643	4.873
Total do ativo circulante		87.307	91.695	95.279	95.036
Ativo não circulante					
Contas a receber de cliente	8	-	-	14.993	17.128
Contas a receber venda investimento	17	-	8.394	-	8.394
Partes relacionadas	17	26.145	35.199	12.063	19.159
Ativo fiscal diferido	23	-	-	-	538
Outros créditos	-	725	295	784	295
Total do ativo não circulante		26.870	43.888	27.840	45.514
Investimento	10	39.409	11.683	27.371	3.944
Propriedade para investimento	12	15.500	14.000	15.500	14.000
Imobilizado	11	103.789	101.283	103.789	101.283
Intangível	-	67	66	67	66
Total		158.765	127.032	146.727	119.293
Total do ativo não circulante		185.635	170.920	174.567	164.807
Total do ativo		272.942	262.615	269.846	259.843

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)
Passivo circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	19.254	18.863	19.254	18.863
Fornecedores	14	17.061	17.441	17.061	17.441
Obrigações fiscais	15	2.982	4.299	3.038	4.342
Obrigações trabalhistas e sociais	16	7.410	8.217	7.410	8.217
Adiantamento de clientes	-	1.868	627	1.868	627
Outras contas a pagar	-	1.718	3.352	1.979	3.452
Total do passivo circulante		50.293	52.799	50.610	52.942
Passivo não circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	25.750	15.855	25.750	15.855
Provisão para perda em investimento	10	47	47	-	-
Provisão para contingências	24	2.405	2.477	2.405	2.477
Partes relacionadas	17	4.952	8.328	693	5.117
Passivo fiscal diferido	23	26	139	16	-
Outras contas a pagar	-	1.560	2.128	1.560	2.127
Total do passivo não circulante		34.740	28.974	30.424	25.576
Patrimônio líquido	18				
Capital social		156.805	140.000	156.805	140.000
Adiantamento para futuro aumento de capital		-	7.796	-	7.796
Reserva de avaliação patrimonial		6.301	7.893	6.301	7.893
Reserva de lucros		24.803	25.153	24.803	25.153
Total do patrimônio líquido		187.909	180.842	187.909	180.842
Participação de não controladores		-	-	903	483
Total do passivo e patrimônio líquido		272.942	262.615	269.846	259.843

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Demonstrações do resultado para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)
Receitas operacionais líquidas	19	396.308	402.624	399.310	404.482
Custo dos serviços prestados	20	(329.945)	(324.722)	(329.918)	(324.467)
Lucro bruto		66.363	77.902	69.392	80.015
Despesas operacionais					
Despesas gerais e administrativas	20	(49.179)	(42.368)	(49.257)	(49.581)
Valor justo propriedades para investimentos	12	1.500	-	1.500	-
Equivalência patrimonial	10	(2.325)	(3.345)	(6.624)	(633)
Outras receitas/despesas	21	22.776	935	25.709	935
		(27.228)	(44.778)	(28.672)	(49.279)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras e impostos		39.135	33.124	40.720	30.736
Resultado financeiro	22	(1.178)	(1.474)	(1.469)	(1.792)
Resultado antes dos impostos		37.957	31.650	39.251	28.944
Imposto de renda e contribuição social - correntes	23	(4.168)	(2.638)	(4.190)	(2.645)
Imposto de renda e contribuição social - diferidos	23	114	(804)	(738)	1.609
Resultado do exercício		33.903	28.208	34.323	27.908
Resultado do exercício atribuível aos:					
Acionistas controladores	-	-	-	33.903	28.208
Acionistas não controladores	-	-	-	420	(300)
Resultado do exercício		-	-	34.323	27.908

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Demonstração dos resultados abrangentes para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)
Resultado do exercício	33.903	28.208	34.323	27.908
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente	33.903	28.208	34.323	27.908

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Capital Social	Adiantamento para futuro aumento de capital	Reserva de avaliação patrimonial	Reserva de lucros	Lucros acumulados	Total controlador	Participação não controladores	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021 (reapresentado)	65.000	16.221	9.640	86.670	-	177.531	783	178.314
Resultado do exercício	-	-	-	-	28.208	28.208	(300)	27.908
Adiantamento para futuro aumento de capital	4.000	(4.000)	-	-	-	-	-	-
Aumento de capital	71.000	-	-	(71.000)	-	-	-	-
Realização da reserva de avaliação patrimonial	-	-	(1.747)	1.747	-	-	-	-
Distribuição de lucros	-	-	-	(9.774)	-	(9.774)	-	(9.774)
Juros sobre capital próprio	-	-	-	(10.698)	-	(10.698)	-	(10.698)
Reclassificação de AFAC	-	(4.425)	-	-	-	(4.425)	-	(4.425)
Destinação do resultado do exercício	-	-	-	28.208	(28.208)	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022 (reapresentado)	140.000	7.796	7.893	25.153	-	180.842	483	181.325
Resultado do exercício	-	-	-	-	33.903	33.903	420	34.323
Adiantamento para futuro aumento de capital	7.796	(7.796)	-	-	-	-	-	-
Aumento de capital	9.009	-	-	(9.009)	-	-	-	-
Realização da reserva de avaliação patrimonial	-	-	(1.592)	1.592	-	-	-	-
Distribuição de lucros	-	-	-	(16.580)	-	(16.580)	-	(16.580)
Juros sobre capital próprio	-	-	-	(10.256)	-	(10.256)	-	(10.256)
Destinação do resultado do exercício	-	-	-	33.903	(33.903)	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023	156.805	-	6.301	24.803	-	187.909	903	188.812

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

Demonstração dos fluxos de caixa - método indireto para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)
Fluxos de caixa das atividades operacionais				
Resultado do exercício	33.903	28.023	34.323	27.723
Ajustes por:				
Depreciação e amortização	14.725	12.942	14.725	12.942
Resultado de equivalência patrimonial	2.325	3.345	6.624	633
Baixa de custo na alienação de imobilizado	703	1.013	703	1.013
Valor justo propriedades para investimentos	(1.500)	-	(1.500)	-
Juros sobre empréstimos e financiamentos	1.378	1.665	1.378	1.665
Ajuste a valor presente	-	(703)	-	(703)
Provisão estimada para credores de liquidação duvidosa	-	-	(2.647)	7.193
Provisão de contingências	(72)	121	(72)	121
Impostos diferidos	(114)	799	738	(1.774)
	51.348	47.205	54.272	48.813
Variação nos ativos e passivos				
Contas a receber	(15.696)	17.247	(12.029)	18.967
Contas a receber venda de investimento	8.394	-	8.394	-
Estoques	3.531	(3.954)	(12)	(3.949)
Impostos a recuperar	(1.190)	(452)	(1.190)	(452)
Adiantamentos a fornecedores	1.354	(1.445)	1.352	(1.445)
Outros créditos	2.800	(1.668)	2.741	(1.669)
Fornecedores	(380)	6.148	(380)	6.148
Obrigações fiscais	(1.317)	2.171	(1.304)	2.180
Obrigações trabalhistas e sociais	(807)	3.555	(807)	3.555
Adiantamento de clientes	1.241	(2.921)	1.241	(2.921)
Outras contas a pagar	(2.201)	970	(2.224)	995
Caixa liquido (utilizado) gerado nas atividades de investimento	(4.271)	19.651	(4.218)	21.409
Fluxos de caixa das atividades de investimentos				
Adições de ativo imobilizado	(17.934)	(18.146)	(17.934)	(18.146)
Intangível	(1)	(8)	(1)	(8)
Redução de investimento por venda ou recebimento de dividendos	-	372	-	372
Aportes em outras entidades e AFAC	(30.051)	(4.804)	(30.051)	(4.804)
Caixa liquido utilizado nas atividades de investimento	(47.986)	(22.586)	(47.986)	(22.586)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos				
Captação de empréstimos e financiamentos	32.228	13.978	32.228	13.978
Pagamentos de empréstimos e financiamentos	(23.320)	(26.472)	(23.320)	(26.472)
Aumento de capital social	-	-	-	-
Devolução de AFAC	-	(4.425)	-	(4.425)
Distribuição de lucros pagos	(16.580)	(9.774)	(16.580)	(9.774)
Juros sobre capital próprio	(10.256)	(10.698)	(10.256)	(10.698)
Partes relacionadas	5.678	9.733	2.672	6.204
Caixa liquido utilizado nas atividades de financiamento	(12.250)	(27.658)	(15.256)	(31.187)
Aumento (diminuição) do caixa e equivalentes de caixa	(13.159)	16.612	(13.188)	16.449
Demonstração do aumento do caixa e equivalentes de caixa				
Caixa e equivalentes de caixa - no início do exercício	39.841	23.229	39.909	23.460
Caixa e equivalentes de caixa - no final do exercício	26.682	39.841	26.721	39.909
Aumento (diminuição) do caixa e equivalentes de caixa	(13.159)	16.612	(13.188)	16.449

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

1. Contexto operacional

Considerações iniciais

De um sonho, nasceu a Bandeirantes, fundada em 11 de março de 1957 e moldada para se constituir em empresa capacitada a solucionar os problemas de infraestrutura de transportes. O nome representa o espírito de seus fundadores e colaboradores: pioneirismo e determinação como dos Bandeirantes.

Desde o seu início, adotou-se a filosofia de preservar o meio ambiente, utilizar tecnologia de ponta e, acima de tudo, operar com pontualidade e ter a qualidade como meta principal. Decorridos mais de 67 anos, a Bandeirantes orgulha-se do trabalho realizado e da satisfação de seus clientes, obtidos a partir da política adotada de investir em qualidade e tecnologia. Desde sua criação, a Bandeirantes nunca se acomodou, vem se capacitando permanentemente na criação e desenvolvimento de novas tecnologias, resultando em criatividade, durabilidade e beleza que encantam seus clientes. Com filosofia de trabalho que contempla a responsabilidade social e ambiental, o grande intuito é de se alcançar o desenvolvimento sustentável e preservar os recursos naturais. Investindo em novos equipamentos, na melhoria do padrão cultural e em formação de mão de obra qualificada, a Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda. consolida sua visão e filosofia centrada na satisfação de seus clientes.

A Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda., atua no mercado há mais de 67 anos nas áreas de engenharia, pedreira, e empreendimentos imobiliários. Com base nos fatos mencionados, e em conformidade com seu plano de negócios, a Empresa vem tendo crescimentos recorrentes no volume de produção, vendas e serviços. A Administração conta com recursos oriundos de linhas de financiamento no mercado financeiro e de seus fornecedores que estão sendo utilizados de forma a sustentar seu crescimento e assegurar a liquidação dos compromissos quando de seus vencimentos definidos contratualmente.

Perspectivas para 2024

A Empresa continuará a atender às demandas necessárias para a continuidade das obras referente aos contratos de prestação de serviços junto aos seus clientes além disso há planejamento para abertura de novos contratos com outras empresas. Visando sempre manter um alto nível técnico, para oferecer resultados efetivamente benéficos a continuidade do negócio e a abertura de novos projetos.

Agradecimentos

A Administração da Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda. registra seu agradecimento aos seus sócios e aos nossos colaboradores pelo esforço, dedicação e comprometimento na consolidação dos objetivos da Empresa.

2. Base de preparação

2.1. Declaração de conformidade (com relação às normas do CPC)

As presentes demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

2.2. Base de mensuração

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico.

2.3. Moeda funcional e moeda de apresentação

A moeda funcional de uma entidade é a moeda do ambiente econômico primário em que ela opera. As demonstrações contábeis são apresentadas em reais (R$), que é a moeda funcional da Empresa.

2.4. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e o exercício de julgamento por parte da Administração da Empresa no processo de aplicação das políticas contábeis.

As estimativas e premissas contábeis individuais e consolidadas são continuamente avaliadas e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros consideradas razoáveis para as circunstâncias. Tais estimativas e premissas podem diferir dos resultados efetivos. Os efeitos decorrentes das revisões das estimativas contábeis são reconhecidos no período da revisão.

As premissas e estimativas significativas para demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão relacionadas a seguir:

a) Imposto de renda, contribuição social e outros impostos

A Empresa reconhece ativos e passivos diferidos com base nas diferenças entre o valor contábil apresentado nas demonstrações contábeis e a base tributária dos ativos e passivos, utilizando as alíquotas em vigor.

A Empresa revisa regularmente os impostos diferidos ativos em termos de possibilidade de recuperação, considerando-se o lucro histórico gerado e o lucro tributável futuro projetado, de acordo com um estudo de viabilidade técnica.

b) Provisões para riscos processuais

A Empresa e suas controladas são parte em diversos processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para os riscos tributários, cíveis e trabalhistas referentes a processos judiciais que representam perdas prováveis e estimadas com certo grau de segurança.
A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos assessores legais.
A Administração acredita que essas provisões para riscos processuais estão corretamente apresentadas nas demonstrações contábeis.

2.5. Reapresentação dos saldos iniciais

Os saldos de 31 de dezembro de 2022, apresentados de forma comparativa, estão sendo reapresentados devido a identificação de erro de registro quanto a um terreno inicialmente identificado como propriedade para investimento e que no decorrer do exercício de 2023 a Administração identificou que se o saldo antes considerado como aquisição de terreno (propriedades para investimentos), na verdade tratava-se de um saldo remunerado entre as partes que serão sócias em um futuro empreendimento que será construído no terreno em questão. Os montantes das retificações contábeis estão demonstrados a seguir:

ATIVO

	Controladora			Consolidado		
	31/12/2022 (Reapresentado)	Ajuste	31/12/2022 (apresentado anteriormente)	31/12/2022 (Reapresentado)	Ajuste	31/12/2022 (apresentado anteriormente)
Ativo circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	39.841	-	39.841	39.909	-	39.909
Contas a receber de clientes	18.578	-	18.578	20.762	-	20.762
Estoques	23.776	-	23.776	24.865	-	24.865
Tributos a recuperar	1.883	-	1.883	1.883	-	1.883
Adiantamentos a fornecedores	2.744	-	2.744	2.744	-	2.744
Outros créditos	4.873	-	4.873	4.873	-	4.873
Total do ativo circulante	91.695	-	91.695	95.036	-	95.036
Ativo não circulante						
Contas a receber de cliente	-	-	-	17.128	-	17.128
Contas a receber venda investimento	8.394	-	8.394	8.394	-	8.394
Partes relacionadas	35.199	4.281	30.918	19.159	4.281	14.878
Ativo fiscal diferido	-	-	-	538	538	-
Outros créditos	295	-	295	295	-	295
	43.888	4.281	39.607	45.514	4.819	40.695
Investimento	11.683	-	11.683	3.944	-	3.944
Propriedade para investimento	14.000	(15.000)	29.000	14.000	(15.000)	29.000
Imobilizado	101.283	-	101.283	101.283	-	101.283
Intangível	66	-	66	66	-	66
Total do ativo não circulante	127.032	15.000)	142.032	119.293	(15.000)	134.293
Total do ativo	262.615	(10.719)	273.334	259.843	(10.181)	270.024

ATIVO

	Controladora			Consolidado		
	01/01/2022 (Reapresentado)	Ajuste	01/01/2022 (apresentado anteriormente)	01/01/2022 (Reapresentado)	Ajuste	01/01/2022 (apresentado anteriormente)
Ativo circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	23.229	-	23.229	23.460	-	23.460
Contas a receber de clientes	35.825	-	35.825	39.549	-	39.549
Estoques	19.822	-	19.822	20.916	-	20.916
Tributos a recuperar	1.431	-	1.431	1.431	-	1.431
Adiantamentos a fornecedores	1.299	-	1.299	1.299	-	1.299
Outros créditos	3.005	-	3.005	3.005	-	3.005
Total do ativo circulante	84.611	-	84.611	89.660	-	89.660
Ativo não circulante						
Contas a receber de cliente	-	-	-	24.501	-	24.501
Contas a receber venda investimento	7.691	-	7.691	7.691	-	7.691
Partes relacionadas	41.835	4.096	37.739	22.393	4.096	18.297
Ativo fiscal diferido	660	660	-	-	-	-
Outros créditos	494	-	494	494	-	494
	50.680	4.756	45.924	55.079	4.096	50.983
Investimento	13.704	(15.000)	13.704	3.253	(15.000)	3.253
Propriedade para investimento	14.000	-	29.000	14.000	-	29.000
Imobilizado	97.092	-	97.092	97.092	-	97.092
Intangível	58	-	58	58	-	58
Total do ativo não circulante	124.854	(15.000)	139.854	114.403	(15.000)	129.403
Total do ativo	260.145	(10.244)	270.389	259.142	(10.904)	270.046

PASSIVO E PL

	Controladora			Consolidado		
	31/12/2022		31/12/2022 (apresentado	31/12/2022		31/12/2022 (apresentado
	(Reapresentado)	Ajuste	anteriormente)	(Reapresentado)	Ajuste	anteriormente)
Passivo circulante						
Empréstimos e financiamentos	18.863	-	18.863	18.863	-	18.863
Fornecedores	17.441	-	17.441	17.441	-	17.441
Obrigações fiscais	4.299	-	4.299	4.342	-	4.342
Obrigações trabalhistas e sociais	8.217	-	8.217	8.217	-	8.217
Adiantamento de clientes	627	-	627	627	-	627
Outras contas a pagar	3.352	-	3.352	3.452	-	3.452
Total do passivo circulante	52.799	-	52.799	52.942	-	52.942
Passivo não circulante						
Empréstimos e financiamentos	15.855	-	15.855	15.855	-	15.855
Provisão para perda em investimento	47	-	47	-	-	-
Provisão para contingências	2.477	-	2.477	2.477	-	2.477
Partes relacionadas	8.328	-	8.328	5.117	-	5.117
Passivo fiscal diferido	139	(4.726)	4.865	-	(4.188)	4.188
Outras contas a pagar	2.128	-	2.128	2.127	-	2.127
Total do passivo não circulante	28.974	(4.726)	33.700	25.576	(4.188)	29.764
Patrimônio líquido						
Capital social	140.000	-	140.000	140.000	-	140.000
AFAC	7.796	-	7.796	7.796	-	7.796
Reserva de avaliação patrimonial	7.893	-	7.893	7.893	-	7.893
Reserva de lucros	25.153	(5.993)	31.146	25.153	(5.993)	31.146
Total do patrimônio líquido	180.842	(5.993)	186.835	180.842	(5.993)	186.835
Part. de não controladores	-	-	-	483	-	483
Total do passivo e PL	262.615	(10.719)	273.334	259.843	(10.181)	270.024

PASSIVO E PL

	Controladora			Consolidado		
	01/01/2022		01/01/2022 (apresentado	01/01/2022		01/01/2022 (apresentado
	(Reapresentado)	Ajuste	anteriormente)	(Reapresentado)	Ajuste	anteriormente)
Passivo circulante						
Empréstimos e financiamentos	20.660	-	20.660	20.660	-	20.660
Fornecedores	11.293	-	11.293	11.293	-	11.293
Obrigações fiscais	2.128	-	2.128	2.162	-	2.162
Obrigações trabalhistas e sociais	4.662	-	4.662	4.662	-	4.662
Adiantamento de clientes	3.548	-	3.548	3.548	-	3.548
Outras contas a pagar	1.943	-	1.943	2.018	-	2.018
Total do passivo circulante	44.234	-	44.234	44.343	-	44.343
Passivo não circulante						
Empréstimos e financiamentos	24.887	-	24.887	24.887	-	24.887
Provisão para perda em investimento	3.155	-	3.155	3.108	-	3.108
Provisão para contingências	2.356	-	2.356	2.356	-	2.356
Partes relacionadas	5.416	-	5.416	2.332	-	2.332
Passivo fiscal diferido	-	(4.066)	4.066	5.962	4.726	1.236
Outras contas a pagar	2.566	-	2.566	2.566	-	2.566
Total do passivo não circulante	38.380	(4.066)	42.446	41.211	4.726	36.485
Patrimônio líquido						
Capital social	65.000	-	65.000	65.000	-	65.000
AFAC	16.221	-	16.221	16.221	-	16.221
Reserva de avaliação patrimonial	9.640	-	9.640	9.640	-	9.640
Reserva de lucros	86.670	(6.178)	92.848	92.848	6.178	86.670
Total do patrimônio líquido	177.531	(6.178)	183.709	183.709	6.178	177.531
Part. de não controladores	-	-	-	783	-	783
Total do passivo e PL	260.145	(10.244)	270.389	270.046	10.904	259.142

DRE

	Controladora			Consolidado		
	31/12/2022		31/12/2022 (apresentado	31/12/2022		31/12/2022 (apresentado
	(Reapresentado)	Ajuste	anteriormente)	(Reapresentado)	Ajuste	anteriormente)
Receitas operacionais líquidas	402.624	-	402.624	404.482	-	404.482
Custo dos serviços prestados	(324.722)	-	(324.722)	(324.467)	-	(324.467)
Lucro bruto	77.902	-	77.902	80.015	-	80.015
Despesas operacionais						
Despesas gerais e administrativas	(42.368)	-	(42.368)	(49.581)	-	(49.581)
Valor justo propriedades para investimentos	-	-	-	-	-	-
Equivalência patrimonial	(3.345)	-	(3.345)	(633)	-	(633)
Outras receitas/despesas	935	-	935	935	-	935
	(44.778)	-	(44.778)	(49.279)	-	(49.279)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras e impostos	33.124	-	33.124	30.736	-	30.736
Resultado financeiro	(1.474)	185	(1.659)	(1.792)	185	(1.977)
Resultado antes dos impostos	31.650	185	31.465	28.944	185	28.759
Imposto de renda e contribuição social - correntes	(2.638)	-	(2.638)	(2.645)	-	(2.645)
Imposto de renda e contribuição social - diferidos	(804)	-	(804)	1.609	-	1.609
Resultado do exercício	28.208	185	28.023	27.908	185	27.723
Resultado do exercício atribuível aos:						
Acionistas controladores				28.208	185	28.023
Acionistas não controladores				(300)	-	(300)
Resultado do exercício				27.908	185	27.723

3. Apresentação das demonstrações e principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis que foram adotadas na elaboração das referidas demonstrações contábeis estão descritas a seguir:

3.1. Apresentação das demonstrações contábeis

As presentes demonstrações contábeis foram aprovadas pelos diretores da Empresa em 15 de abril de 2024.

4. Principais práticas contábeis adotadas

a) Base para consolidação

i) Controladas e coligadas

As demonstrações contábeis de controladas são incluídas nas demonstrações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. As políticas contábeis de controladas estão alinhadas com as políticas adotadas pela Empresa.

Nas demonstrações contábeis individuais da Controladora as demonstrações contábeis de controladas e coligadas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

Empresas	31/12/2023	31/12/2022
Participação direta		
SCP Condomínio Residencial Montreal (controlada)	95,33%	95,33%
SCP Condomínio Residencial Quebec (controlada)	99,00%	99,00%
SCP Loteamento Jardim Leticia (controlada)	90,00%	90,00%
SCP BR 158 MT (controlada)	51,00%	51,00%
Portal Verde - SCP (controlada) **(i)**	60,00%	-
Pedreira Vila Rica (coligada)	50,00%	50,00%
ELO4 (coligada)	25,00%	23,50%
Way 112 (coligada)	20,00%	20,00%
Portal dos Tangaras (coligada)	32,50%	32,50%

(i) Constituída no final do exercício corrente ainda sem movimentação.

Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intragrupo, e quaisquer receitas ou despesas derivadas de transações intragrupo, são eliminados na preparação das demonstrações contábeis consolidadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com investidas registradas por equivalência patrimonial são eliminadas contra o investimento na proporção da participação da Empresa na investida. Prejuízos não realizados são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente até o ponto em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

b) Instrumentos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos no balanço patrimonial da Empresa quando eles forem parte das disposições contratuais dos instrumentos. Os ativos e passivos financeiros são inicialmente mensurados pelo valor justo. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos e passivos financeiros (exceto por ativos e passivos financeiros reconhecidos ao valor justo por meio do resultado) são acrescidos ou deduzidos do valor justo dos ativos ou passivos financeiros, se aplicável, no reconhecimento inicial.

Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição de ativos e passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos imediatamente no resultado.

Ativos financeiros

Todos os ativos financeiros reconhecidos são subsequentemente mensurados na sua totalidade ao custo amortizado ou ao valor justo, dependendo da classificação dos ativos financeiros.

A classificação é feita com base tanto no modelo de negócios da Empresa, para o gerenciamento do ativo financeiro, quanto nas características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro.

Classificação dos ativos financeiros

Os instrumentos da dívida que atendem às condições a seguir são subsequentemente mensurados ao custo amortizado:

i) O ativo financeiro é mantido em um modelo de negócios cujo objetivo é manter ativos financeiros a fim de coletar fluxos de caixa contratuais; e

ii) Os termos contratuais do ativo financeiro geram, em datas específicas, fluxos de caixa que se referem exclusivamente a pagamentos do principal e dos juros incidentes sobre o valor do principal em aberto.

Os instrumentos da dívida que atendem às condições a seguir são subsequentemente mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes:

i) O ativo financeiro é mantido em um modelo de negócios cujo objetivo é atingido ao coletar fluxos de caixa contratuais e vender os ativos financeiros; e

ii) Os termos contratuais do ativo financeiro geram, em datas específicas, fluxos de caixa que se referem exclusivamente a pagamentos do principal e dos juros incidentes sobre o valor do principal em aberto. Em geral, todos os outros ativos financeiros são subsequentemente mensurados ao valor justo por meio do resultado.

Custo amortizado

O método da taxa de juros efetiva é utilizado para calcular o custo amortizado de um instrumento da dívida e alocar sua receita de juros ao longo do exercício correspondente.

Para ativos financeiros, exceto por ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável adquiridos ou originados (isto é, ativos sujeitos à redução ao valor recuperável no reconhecimento inicial), a taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados (incluindo todos os honorários e pontos pagos ou recebidos que sejam parte integrante da taxa de juros efetiva, os custos da transação e outros prêmios ou deduções), excluindo perdas de crédito esperadas, durante a vida estimada do instrumento da dívida ou, quando apropriado, durante um período menor, para o valor contábil bruto do instrumento da dívida na data do reconhecimento inicial. Para ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável adquiridos ou originados, uma taxa de juros efetiva ajustada ao crédito é calculada descontando os fluxos de caixa futuros estimados, incluindo as perdas de crédito esperadas, para o custo amortizado do instrumento da dívida na data do reconhecimento inicial.

O custo amortizado de um ativo financeiro corresponde ao valor com base no qual o ativo financeiro é mensurado na data do reconhecimento inicial, deduzido da amortização do valor do principal, acrescido da amortização acumulada usando o método da taxa de juros efetiva de qualquer diferença entre o valor inicial e o valor no vencimento, ajustado para qualquer provisão para perdas.

O valor contábil bruto de um ativo financeiro corresponde ao custo amortizado de um ativo financeiro antes do ajuste para qualquer provisão para perdas. A receita de juros é reconhecida usando o método da taxa de juros efetiva para instrumentos da dívida mensurados subsequentemente ao custo amortizado. Para ativos financeiros, exceto por ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável adquiridos ou originados, a receita de juros é calculada aplicando a taxa de juros efetiva ao valor contábil bruto do ativo financeiro, exceto por ativos financeiros que subsequentemente se tornam ativos financeiros sujeitos à redução ao valor recuperável.

Para ativos financeiros subsequentemente sujeitos à redução ao valor recuperável, a Empresa reconhece a receita de juros aplicando a taxa de juros efetiva ao custo amortizado do ativo financeiro. Se, em exercícios subsequentes, o risco de crédito do instrumento financeiro sujeito à redução ao valor recuperável melhorar de modo que o ativo financeiro não esteja mais sujeito à redução ao valor recuperável, a receita de juros é reconhecida aplicando a taxa de juros efetiva ao valor contábil bruto do ativo financeiro.

A receita de juros é reconhecida no resultado e incluído na rubrica “Receitas financeiras” (vide Nota Explicativa nº 22).

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado abrangente

Um ativo financeiro é mensurado ao valor justo por meio do resultado abrangente caso ele satisfaça ao critério de fluxos de caixa que constituam exclusivamente pagamentos de principal e juros em aberto, e que seja mantido em um modelo de negócios cujo objetivo seja atingido tanto pela obtenção de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda do ativo financeiro. Não aplicável para a Empresa.

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Um ativo financeiro é mensurado ao valor justo através do resultado quando os ativos não atendem os critérios de classificação das demais categorias anteriores ou quando no reconhecimento inicial for designado para eliminar ou reduzir descasamento contábil.

Redução do valor recuperável de ativos financeiros

A Empresa avalia nas datas do balanço se há alguma evidência objetiva que determine se o ativo financeiro, ou grupos de ativos financeiros, não é recuperável, tendo como base um ou mais eventos que tenham ocorrido depois do reconhecimento inicial do ativo e tenha impacto no fluxo de caixa futuro estimado do ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, que possa ser razoavelmente estimado.

Passivos financeiros

Todos os passivos financeiros são subsequentemente mensurados ao custo amortizado pelo método da taxa de juros efetiva ou ao valor justo por meio do resultado.

Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Passivos financeiros são classificados ao valor justo por meio do resultado quando o passivo financeiro for: **(i)** uma contraprestação contingente de um comprador em uma combinação de negócios; **(ii)** mantido para negociação; ou **(iii)** designado ao valor justo por meio do resultado.

Contratos de garantia financeira

Os contratos de garantia financeira são contratos que requerem pagamento para fins de reembolso do detentor por perdas por ele incorridas quando o devedor especificado deixar de fazer o pagamento devido segundo os termos do correspondente instrumento de dívida. Contratos de garantia financeira são inicialmente reconhecidos como um passivo a valor justo, ajustado por custos de transação diretamente relacionados com a emissão da garantia. Subsequentemente, o passivo é mensurado com base na melhor estimativa da despesa requerida para liquidar a obrigação presente na data do balanço ou no valor reconhecido menos amortização, dos dois o maior. Não aplicável para a Empresa.

Desreconhecimento

Um passivo financeiro é desreconhecido quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecidos na demonstração do resultado.

Avaliação do valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e tendo o valor contábil líquido excedido o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

O seguinte critério é aplicado para avaliar perda por redução ao valor recuperável de ativos específicos:

Ágio pago por expectativa de rentabilidade futura

Teste de perda por redução ao valor recuperável de ágio é feito anualmente (em 31 de dezembro) ou quando as circunstâncias indicarem perda por desvalorização do valor contábil. Não aplicável para a Empresa.

Ativos intangíveis

Ativos intangíveis com vida útil indefinida são testados em relação à perda por redução ao valor recuperável anualmente em 31 de dezembro, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa, conforme o caso ou quando as circunstâncias indicarem perda por desvalorização do valor contábil. Não aplicável para a Empresa.

Provisões gerais

As provisões são reconhecidas quando a Empresa possui uma obrigação presente (legal ou não formalizada) como resultado de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e há uma estimativa confiável do valor da obrigação. Quando a Empresa espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado.

c) Contas a receber de clientes

São registradas e mantidas pelo valor nominal dos títulos decorrentes das vendas de produtos, acrescidos de variações cambiais, quando aplicável. A provisão para perda de crédito esperada é constituída com base em análise individual dos valores a receber, considerando:
(i) o conceito de perda incorrida e perda esperada, levando em conta eventos de inadimplência que tem probabilidade de ocorrência nos 12 meses após a data de divulgação das referidas demonstrações contábeis; **(ii)** instrumentos financeiros que tiveram aumento significativo no risco de crédito, não apresentam evidência objetiva de *impairment*; e **(iii)** ativos financeiros que já apresentam evidência objetiva de *impairment*.

A provisão para perda de crédito esperada foi constituída em montante considerado pela Administração necessário e suficiente para cobrir prováveis perdas na realização desses créditos, os quais podem ser modificados em virtude da recuperação de créditos junto a clientes devedores ou mudança na situação financeira de clientes.

O ajuste a valor presente do saldo de contas a receber de clientes não é relevante devido ao curto prazo de sua realização.

d) Estoques

De acordo com o IAS 2/CPC 16 (R1) – Estoques, os estoques são registrados ao custo médio de aquisição ou produção, que não supera os valores de mercado ou valor líquido de realização. O custo desses estoques é reconhecido no resultado quando da venda ou perecimento.

O custo dos produtos acabados e dos produtos em elaboração compreende matérias-primas, mão de obra direta, outros custos diretos e despesas gerais de produção relacionadas (com base na capacidade operacional normal), exceto os custos dos empréstimos tomados.

O valor realizável líquido é o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os custos estimados necessários para efetuar a venda.

As importações em andamento são demonstradas ao custo acumulado de cada importação.

e) Outras contas a receber (circulante e não circulante)

Estas são demonstradas ao valor de custo ou de realização, dos dois, o menor, incluindo, quando aplicável, os rendimentos e as variações monetários auferidos.

f) Imobilizado

Avaliado ao custo de aquisição e/ou construção, acrescido de juros capitalizados durante o período de construção, quando aplicável para casos de ativos qualificáveis, e reduzido pela depreciação acumulada e pelas perdas por "*impairment*", quando aplicável.

Os direitos que tenham por objeto bens corpóreos destinados à manutenção das atividades da Empresa, originados de operações de arrendamento mercantil do tipo financeiro, são registrados como se fosse uma compra financiada, reconhecendo no início de cada operação um ativo imobilizado e um passivo de financiamento, sendo os ativos também submetidos às depreciações calculadas de acordo com as vidas úteis estimadas dos respectivos bens ou duração do contrato, nos casos em que não há a opção de compra.

Terrenos não são depreciados. A depreciação dos demais ativos é calculada pelo método linear, para distribuir seu valor de custo ao longo do período estimado, como segue:

Descrição	**Anos**
Jazida mineral	35
Máquinas e equipamentos	12,5 / 10
Móveis e utensílios	10
Instalações	10
Veículos	07
Aeronaves	15
Equipamentos (topográficos/informática/comunicação)	10 / 05 / 05
Imóveis	30

Os ganhos e as perdas em alienações são apurados comparando-se o valor da venda com o valor residual contábil e são reconhecidos na demonstração do resultado.

g) Ativos intangíveis

Softwares

As licenças de programas de computador (softwares) e de sistemas de gestão empresarial adquiridas são capitalizadas e amortizadas conforme as taxas e os gastos associados à manutenção são reconhecidos como despesas quando incorridos.

Os gastos com aquisição e implementação de sistemas de gestão empresarial são capitalizados como ativo intangível quando há evidências de geração de benefícios econômicos futuros, considerando sua viabilidade econômica e tecnológica.

Os gastos com desenvolvimento de software reconhecidos como ativos são amortizados pelo método linear ao longo de sua vida útil estimada. As despesas relacionadas à manutenção de software são reconhecidas no resultado do exercício quando incorridas.

h) Redução ao valor recuperável de ativos – *impairment*

O saldo de imobilizado, intangível e outros ativos são revistos anualmente para se identificar evidências de perdas não recuperáveis, ou ainda, sempre que eventos ou alterações nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Quando este for o caso, o valor recuperável é calculado para verificar se há perda nestes ativos.

Na estimativa do valor recuperável dos ativos, os fluxos de caixa futuros das unidades geradoras de caixa são estimados com base nas projeções orçamentárias pelo período de 05 anos para os quais a Empresa espera os benefícios futuros deste ativo e critérios de perpetuidade baseados na inflação futura, descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto que reflita as avaliações de mercado atuais do valor temporal do dinheiro e riscos específicos inerentes ao ativo e a Empresa, através de seu custo médio de capital.

Quando houver perda identificada, ela é reconhecida no resultado do período pelo montante em que o valor contábil do ativo ultrapassa o valor recuperável, que é o maior entre o preço líquido de venda e o valor em uso de um ativo.

A Empresa realizou no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 a avaliação do valor recuperável do ativo imobilizado e não foi identificado nenhum ajuste.

i) Fornecedores e outras contas a pagar

As contas a pagar aos fornecedores e as outras contas a pagar são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros. Na prática, são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente.

j) Empréstimos e financiamentos

O saldo de empréstimos e financiamentos corresponde ao valor dos recursos captados, acrescidos dos juros e encargos proporcionais ao período incorrido, deduzidos das parcelas amortizadas. Se aplicável, os saldos de empréstimos e financiamentos contemplam a variação cambial reconhecida sobre o passivo.

Os empréstimos e financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que a Empresa tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

k) Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R$ 240 mil para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda correntes.

l) Capital social

As quotas são classificadas no patrimônio líquido.

m) Reconhecimento da receita

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e prestação de serviços no curso normal das atividades da Empresa e suas controladas.

A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos.

A Empresa e suas controladas reconhecem a receita quando o valor da receita pode ser mensurado com segurança, é provável que benefícios econômicos futuros fluam para a entidade.

i) Construções e obras

As receitas de construções e obras são reconhecias após a satisfação das obrigações de performance, de acordo com as características do contrato com o cliente, podendo haver reconhecimento ao longo do tempo, a medida que são satisfeitas as obrigações de performance.

ii) Venda de produtos – massa asfáltica/pedra/remineralizado de solo

A Empresa fabrica e vende uma variedade de pedras e massa asfáltica para as empresas de construção civil e órgãos públicos.

As vendas dos produtos são reconhecidas sempre que a Empresa efetua a entrega dos produtos para o cliente, o qual não há nenhuma obrigação não satisfeita que possa afetar a aceitação dos produtos, momento em que os riscos significativos e benefícios de propriedade dos produtos são transferidos para o comprador.

iii) Receita financeira

A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido, usando o método da taxa efetiva de juros.

5. Determinação do valor justo

Diversas políticas e divulgações contábeis da Empresa exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração e/ou divulgação baseados nos métodos a seguir. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas específicas àquele ativo ou passivo:

- **Caixa e equivalentes de caixa:** são definidos como ativos destinados à negociação. Os valores contábeis informados no balanço patrimonial aproximam-se dos valores justos em virtude do curto prazo de vencimento desses instrumentos; e
- **Contas a receber e outros recebíveis, fornecedores e outras contas decorrentes diretamente das operações da Empresa:** o seu valor justo é estimado como o valor presente de fluxos de caixa futuros, descontado pela taxa de mercado dos juros apurados na data de apresentação. Esse valor justo é determinado para fins de divulgação.

6. Gestão de risco financeiro

6.1. Fatores de risco financeiro

As atividades da Empresa e suas controladas as expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de moeda, risco de taxa de juros de valor justo, risco de taxa de juros de fluxo de caixa), risco de preço, risco de crédito e risco de liquidez.

A gestão de risco é realizada pela Alta Administração da Empresa, segundo as políticas aprovadas pelos quotistas. A Alta Administração da Empresa identifica, avalia e protege a Empresa contra eventuais riscos financeiros.

Risco de mercado

A Empresa e suas controladas estão expostas a riscos de mercado decorrentes das atividades de seus negócios. Esses riscos de mercado envolvem principalmente a possibilidade de flutuações na taxa de câmbio e mudanças nas taxas de juros.

Risco de taxa de juros

O risco de taxa de juros da Empresa decorre de empréstimos de longo prazo.

Os empréstimos emitidos às taxas variáveis expõem a Empresa e suas controladas ao risco de taxa de juros de fluxo de caixa.

Os empréstimos emitidos às taxas fixas expõem a Empresa e suas controladas ao risco de valor justo associado à taxa de juros.

Considerando que parte substancial dos empréstimos da Empresa e suas controladas estão atreladas a taxas prefixadas, a Administração entende que o risco de mudanças significativas no resultado e nos fluxos de caixa é baixo.

Risco de crédito

O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, depósitos em bancos e instituições financeiras, bem como de exposições de crédito a clientes como órgãos públicos, concessão de rodovias e empresas privadas.

Para bancos e instituições financeiras, são aceitos somente títulos de entidades consideradas de primeira linha.

A área de análise de crédito avalia a qualidade do crédito do cliente, levando em consideração sua posição financeira, experiência passada e outros fatores. Os limites de riscos individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela Administração. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente.

Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o exercício e a Administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes, além da provisão já constituída (Nota Explicativa nº 8).

Risco de liquidez

A previsão de fluxo de caixa é realizada pela Administração da Empresa e suas controladas.

A Administração monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez da Empresa e suas controladas para assegurar que ela tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais.

Essa previsão leva em consideração os planos de financiamento da dívida da Empresa e suas controladas, cumprimento de cláusulas, cumprimento das metas internas do quociente do balanço patrimonial e, se aplicável, exigências regulatórias externas ou legais – por exemplo, restrições de moeda.

O excesso de caixa mantido pela Empresa e suas controladas, além do saldo exigido para administração do capital circulante, é investido em contas correntes com incidência de juros, depósitos a prazo e depósitos de curto prazo, escolhendo instrumentos com vencimentos apropriados ou liquidez suficiente para fornecer margem suficiente conforme determinado pelas previsões acima mencionadas.

A tabela a seguir analisa os passivos financeiros não derivativos da Empresa e suas controladas, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento.

Controladora/ Consolidado	**31 de dezembro de 2023**			
Descrição	**Menos de 01 ano**	**Entre 01 e 02 anos**	**Entre 02 e 05 anos**	**Mais de 05 anos**
Empréstimos e financiamentos	19.254	10.208	8.033	7.509
Fornecedores	17.061	-	-	-

Controladora/ Consolidado	**31 de dezembro de 2022**			
Descrição	**Menos de 01 ano**	**Entre 01 e 02 anos**	**Entre 02 e 05 anos**	**Mais de 05 anos**
Empréstimos e financiamentos	18.863	11.533	3.130	1.192
Fornecedores	17.441	-	-	-

6.2. Gestão de capital

Os objetivos da Empresa e suas controladas ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Empresa e suas controladas para oferecer retorno aos quotistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo. Para manter ou ajustar a estrutura do capital, a Empresa pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos quotistas ou, ainda, vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento. A Empresa e suas controladas monitoram o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos (incluindo empréstimos de curto e longo prazos, conforme demonstrado no balanço patrimonial), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa.

O capital total é apurado por meio da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial, com a dívida líquida. Os índices de alavancagem financeira em 31 de dezembro de 2023 e 2022 podem ser assim sumariados:

Individual	**31/12/2023**	**31/12/2022**
Empréstimos e financiamentos	(45.004)	(34.718)
Caixa e equivalentes de caixa	26.682	39.441
Dívida líquida	**18.322**	**4.723**
Patrimônio líquido	187.909	180.842
Índice de alavancagem financeira	**9,75%**	**2,61%**

Consolidado	**31/12/2023**	**31/12/2022**
Empréstimos e financiamentos	(45.004)	(34.718)
Caixa e equivalentes de caixa	26.682	39.841
Dívida líquida	**18.322**	**5.123**
Patrimônio líquido	187.909	180.842
Índice de alavancagem financeira	**9,75%**	**2,83%**

Estimativa do valor justo

Os instrumentos financeiros são mensurados ao valor justo nas datas dos balanços conforme determinado pelo CPC 48/IFRS 9 – Instrumentos Financeiros.

Valores justos de instrumentos financeiros avaliados ao custo amortizado

Aplicações financeiras

Os valores contábeis das aplicações financeiras aproximam-se dos seus valores justos em virtude de as operações serem efetuadas a juros pós-fixados e apresentarem possibilidade de resgate imediato.

Empréstimos e financiamentos

Os valores contábeis dos empréstimos e financiamentos aproximam-se dos seus valores justos, pois estão atrelados a uma taxa de juros pós-fixada, no caso, a variação do CDI. Os valores contábeis dos financiamentos atrelados à TJLP aproximam-se dos seus valores justos em virtude de a TJLP ter correlação com o CDI e ser uma taxa pós-fixada.

Os valores justos dos empréstimos e financiamentos contratados com juros prefixados correspondem a valores próximos aos saldos contábeis divulgados na Nota Explicativa nº 13.

Contas a receber e fornecedores

Estima-se que os valores contábeis das contas a receber de clientes e das contas a pagar aos fornecedores estejam próximos de seus valores justos de mercado, em virtude do curto prazo das operações realizadas.

A Empresa e suas controladas não mantém nenhuma garantia para os títulos em atraso.

6.3. Decisão do STF sobre “coisa julgada” em matéria tributária

Em 08 de fevereiro de 2023, o Supremo Tribunal Federal (“STF” ou “Supremo”) concluiu o julgamento sobre a “coisa julgada” em tributos recolhidos de forma continuada, definindo que a decisão proferida em controle difuso cessa imediatamente os seus efeitos quando proferido novo julgamento, em sentido contrário, em ação direta de constitucionalidade ou em sede de repercussão geral pelo Supremo. Nesse mesmo julgamento, o STF rejeitou o pedido de modulação de efeitos da decisão, determinando o recolhimento dos valores passados, desde que respeitado o prazo de prescrição. A Empresa avaliou os impactos desta decisão e concluiu que não existe impacto relevante nas demonstrações contábeis e na destinação do resultado do período em decorrência de tal decisão.

6.4. Normas e interpretações novas e revisadas aplicáveis ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Não se espera que as seguintes normas novas e alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações contábeis da Empresa:

- IFRS 17 Contratos de Seguros;
- Divulgação de Políticas Contábeis (alterações ao CPC 26/IAS 1 e IFRS *Practice Statement*);
- Definição de Estimativas Contábeis (alterações ao CPC 23/IAS 8); e
- Reconhecimento de impostos diferidos de Tributos sobre o Lucro (Alterações no CPC 32/IAS 12).

Reforma tributária no Brasil

Em 20 de dezembro de 2023, foi promulgada a Emenda Constitucional ("EC") nº 132, que estabelece a Reforma Tributária ("Reforma") sobre o consumo. Vários temas, inclusive as alíquotas dos novos tributos, ainda estão pendentes de regulamentação por Leis Complementares ("LC"), que deverão ser encaminhadas para avaliação do Congresso Nacional no prazo de 180 dias. O modelo da Reforma está baseado num IVA repartido ("IVA dual") em duas competências, uma federal (Contribuição sobre Bens e Serviços (CBS)) e uma subnacional (Imposto sobre Bens e Serviços (IBS)), que substituirá os tributos PIS, Cofins, ICMS e ISS. Foi criado um Imposto Seletivo ("IS") – de competência federal, que incidirá sobre a produção, extração, comercialização ou importação de bens e serviços prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, nos termos das LC.

A Empresa está em processo de avaliação de potenciais impactos da citada reforma tributária.

6.5. Novas normas, alterações e interpretações de normas emitidas, mas ainda não vigentes em 31 de dezembro de 2023

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações contábeis da Empresa, estão descritas a seguir. A Empresa pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

- **Alterações ao IFRS 16: Passivo de Locação em um *Sale and Leaseback* (Transação de venda e retroarrendamento):** em setembro de 2022, o IASB emitiu alterações ao IFRS 16 (equivalente ao CPC 06 – Arrendamentos) para especificar os requisitos que um vendedor-arrendatário utiliza na mensuração da responsabilidade de locação decorrente de uma transação de venda e arrendamento de volta, a fim de garantir que o vendedor-arrendatário não reconheça qualquer quantia do ganho ou perda que se relaciona com o direito de uso que ele mantém. As alterações vigoram para períodos de demonstrações contábeis anuais que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente a *transações sale and leaseback* celebradas após a data de aplicação inicial do IFRS 16 (CPC 06). A aplicação antecipada é permitida e esse fato deve ser divulgado.

  Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações contábeis da Empresa.

- **Alterações ao IAS 1: Classificação de Passivos como Circulante ou Não Circulante:** em janeiro de 2020 e outubro de 2022, o IASB emitiu alterações aos parágrafos 69 a 76 do IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis) para especificar os requisitos de classificação de passivos como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem:

  - O que se entende por direito de adiar a liquidação;
  - Que o direito de adiar deve existir no final do período das demonstrações contábeis;
  - Que a classificação não é afetada pela probabilidade de a entidade exercer seu direito de adiar; e
  - Que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for ele próprio um instrumento de patrimônio, os termos de um passivo não afetarão sua classificação.

Além disso, foi introduzida uma exigência de divulgação quando um passivo decorrente de um contrato de empréstimo é classificado como não circulante e o direito da entidade de adiar a liquidação depende do cumprimento de covenants futuros dentro de doze meses.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações contábeis anuais que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente.

A Empresa está atualmente avaliando o impacto que as alterações terão na prática atual e se acordos de empréstimos existentes podem exigir renegociação.

- **Acordos de financiamento de fornecedores – alterações ao IAS 7 e IFRS 7:** em maio de 2023, o IASB emitiu alterações ao IAS 7 (equivalente ao CPC 03 (R2) – Demonstrações do fluxo de caixa) e ao IFRS 7 (equivalente ao CPC 40 (R1) – Instrumentos financeiros: evidenciação) para esclarecer as características de acordos de financiamento de fornecedores e exigir divulgações adicionais desses acordos. Os requisitos de divulgação nas alterações têm como objetivo auxiliar os usuários das demonstrações contábeis a compreenderem os efeitos dos acordos de financiamento com fornecedores nas obrigações, fluxos de caixa e exposição ao risco de liquidez de uma entidade.

  As alterações vigoram para períodos de demonstrações contábeis anuais que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2024. A adoção antecipada é permitida, mas deve ser divulgada.

  Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações contábeis da Empresa.

- **Alterações à IFRS 10/ CPC 36 (R3) e à IAS 28/ CPC 18 (R2):** não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações contábeis da Empresa.

- **Alterações à IAS 21/ CPC 02:** ausência de conversibilidade. Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações contábeis da Empresa.

Não existem outras normas, alterações e interpretações de normas emitidas pelo IASB e CPC ainda não adotadas que possam, na opinião da Administração, ter impacto significativo nas demonstrações contábeis divulgadas pela Empresa.

7. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
Descrição	**31/12/2023**	**31/12/2022**	**31/12/2023**	**31/12/2022**
Caixa	652	655	652	655
Saldos bancários	138	22.082	177	22.150
Aplicações financeiras	25.892	17.104	25.892	17.104
Total	**26.682**	**39.841**	**26.721**	**39.909**

As aplicações financeiras estão representadas por Certificados de Depósitos Bancários e títulos emitidos e compromissados pelas instituições financeiras de primeira linha, cujo rendimento está atrelado à variação do Certificados de Depósitos Interbancários com remuneração de 80% a 100% (CDI), e possuem liquidez imediata. A receita gerada por estes investimentos é registrada como receita financeira.

8. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
Descrição	**31/12/2023**	**31/12/2022**	**31/12/2023**	**31/12/2022**
Contas a receber	34.265	18.083	57.103	44.588
Contas a receber - Consórcio	9	495	9	495
(-) PECLD	-	-	(4.546)	(7.193)
Total	**34.274**	**18.578**	**52.566**	**37.890**
Circulante	34.274	18.578	37.573	20.762
Não circulante	**-**	**-**	**14.993**	**17.128**

Abertura por vencimento dos valores vencidos e a vencer:

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
A vencer	**28.825**	**16.679**	**50.451**	**41.770**
Até 30 dias	12.112	14.641	13.245	15.026
De 31 a 60 dias	14.209	1	14.424	91
De 61 a 90 dias	2.504	1.896	2.719	2.013
De 91 a 120 dias	-	138	215	479
De 121 a 180 dias	-	2	156	543
De 181 a 360 dias	-	1	1.192	1.381
Acima de 360 dias	-	-	18.500	22.237
Vencidos	**5.449**	**1.899**	**6.661**	**3.313**
Até 30 dias	4.757	812	4.859	911
De 31 a 60 dias	6	2	94	92
De 61 a 90 dias	3	49	90	131
De 91 a 120 dias	3	26	83	98
De 121 a 180 dias	24	44	151	174
De 181 a 360 dias	21	458	387	762
Acima de 360 dias	635	508	997	1.145
Total	**34.274**	**18.578**	**57.112**	**45.083**

A Empresa e suas controladas registraram a provisão para perda de crédito esperada no exercício de 2023, pois considerou relevantes os saldos vencidos e a análise individual por cliente considerando a expectativa de recebimento inclusive dos saldos a vencer. Os títulos incobráveis são analisados pelo departamento jurídico e quando não há mais possibilidade de recebimento, são baixados direto como perdas.

Movimentação (-) PECLD	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**-**	**-**	(7.193)	**-**
Constituição de PECLD	-	-	2.647	(7.193)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	**-**	**-**	**(4.546)**	**(7.193)**

9. Estoques

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Materiais de uso e consumo	6.201	6.514	6.201	6.514
Matéria-prima	1.389	3.363	1.389	3.363
Combustíveis e lubrificantes	1.867	2.872	1.867	2.872
Estoque produto acabado	8.334	9.213	8.334	9.213
Compra para entrega futura	1.145	1.622	1.145	1.622
Estoque de terceiros	86	86	86	86
Estoque de consórcios	1.210	93	1.210	93
Lotes	13	13	4.645	1.102
Total	**20.245**	**23.776**	**24.877**	**24.865**

10. Investimentos

Controladora	Pedreira Vila Rica	ELO4	Portal dos Tangaras	SCP Montreal	SCP Quebec	SCP Leticia	SCP BR 158	MSLESTE - WAY112	Total Movimento	Investimento	Provisão para perda
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**1.588**	**(3.108)**	**1.665**	**2.256**	**1.910**	**6.285**	**(47)**	**-**	**10.549**	**13.704**	**(3.155)**
Aportes	-	4.803	-	-	-	-	-	1	**4.804**	4.804	-
Equivalência patrimonial	(721)	292	(204)	(42)	17	(2.687)	-	-	**(3.345)**	(3.345)	-
Dividendos recebidos	(372)	-	-	-	-	-	-	-	**(372)**	(372)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**495**	**1.987**	**1.461**	**2.214**	**1.927**	**3.598**	**(47)**	**1**	**11.636**	**11.683**	**(47)**
Aportes	-	5.652	-	-	-	-	-	24.399	**30.051**	30.051	-
Equivalência patrimonial	(51)	(2.315)	(2)	909	(2)	3.390	-	(4.256)	**(2.325)**	(2.325)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023	**444**	**5.324**	**1.459**	**3.123**	**1.925**	**6.988**	**(47)**	**20.144**	**39.362**	**39.409**	**(47)**

Consolidado	Pedreira Vila Rica	ELO4	Portal dos Tangaras	MSLESTE - WAY112	Total Movimento
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**1.588**	**(3.108)**	**1.665**	**-**	**145**
Aportes e AFAC	-	4.803	-	1	**4.804**
Equivalência patrimonial	(721)	292	(204)	-	**(633)**
Dividendos recebidos	(372)	-	-	-	**(372)**
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**495**	**1.987**	**1.461**	**1**	**3.944**
Aportes e AFAC	-	5.652	-	24.399	**30.051**
Equivalência patrimonial	(51)	(2.315)	(2)	(4.256)	**(6.624)**
Saldo em 31 de dezembro de 2023	**444**	**5.324**	**1.459**	**20.144**	**27.371**

11. Imobilizado

Movimentação dos custos

Controladora/Consolidado	Jazida mineral	Máquinas e equip.	Equip.	Veículos	Aeronaves	Imóveis	Terras	Móveis e utensílios	Instalações	Ferramentas	Arrendamento	Outros	Total
Saldo em 31/12/2021	**11.170**	**85.185**	**2.007**	**39.263**	**8.012**	**4.168**	**13.157**	**3.047**	**988**	**1.570**	**4.215**	**1.337**	**174.119**
Adições	-	6.082	421	9.743	-	-	-	517	194	70	362	756	**18.146**
Baixas	-	(1.113)	(7)	(376)	-	-	-	-	-	-	-	(1.239)	**(2.736)**
Saldo em 31/12/2022	**11.170**	**90.154**	**2.421**	**48.630**	**8.012**	**4.168**	**13.157**	**3.564**	**1.182**	**1.640**	**4.577**	**854**	**189.529**
Adições	-	13.659	273	3.433	-	-	-	289	164	81	-	35	**17.934**
Baixas	-	(978)	-	(902)	-	-	-	-	-	-	-	(100)	**(1.980)**
Saldo em 31/12/2023	**11.170**	**102.835**	**2.694**	**51.161**	**8.012**	**4.168**	**13.157**	**3.853**	**1.346**	**1.721**	**4.577**	**789**	**205.483**

Movimentação depreciação

Controladora/Consolidado	Jazida mineral	Máquinas e equip.	Equip.	Veículos	Aeronaves	Imóveis	Terras	Móveis e utensílios	Instalações	Ferramentas	Arrendamento	Outros	Total
Saldo em 31/12/2021	**(4.366)**	**(36.999)**	**(1.212)**	**(25.019)**	**(3.785)**	**(1.677)**	**-**	**(1.734)**	**(518)**	**(1.192)**	**(525)**	**-**	**(77.027)**
Adições	(319)	(6.336)	(256)	(3.873)	(534)	(139)	-	(188)	(84)	(73)	(1.140)	-	**(12.942)**
Baixas	-	726	7	331	-	-	-	-	-	-	659	-	**1.723**
Saldo em 31/12/2022	**(4.685)**	**(42.609)**	**(1.461)**	**(28.561)**	**(4.319)**	**(1.816)**	**-**	**(1.922)**	**(602)**	**(1.265)**	**(1.006)**	**-**	**(88.246)**
Adições	(319)	(6.987)	(306)	(4.739)	(534)	(139)	-	(221)	(98)	(80)	(1.302)	-	**(14.725)**
Baixas	-	479	-	798	-	-	-	-	-	-	-	-	**1.277**
Saldo em 31/12/2023	**(5.004)**	**(49.117)**	**(1.767)**	**(32.502)**	**(4.853)**	**(1.955)**	**-**	**(2.143)**	**(700)**	**(1.345)**	**(2.308)**	**-**	**(101.694)**
Saldo em 31/12/2022	**6.485**	**47.545**	**960**	**20.069**	**3.693**	**2.352**	**13.157**	**1.642**	**580**	**375**	**3.571**	**854**	**101.283**
Saldo em 31/12/2023	**6.166**	**53.718**	**927**	**18.659**	**3.159**	**2.213**	**13.157**	**1.710**	**646**	**376**	**2.269**	**789**	**103.789**

Provisão por redução do valor recuperável

Durante o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023, a Empresa analisou a premissas e realização do imobilizado e identificou que não há indícios de não recuperabilidade.

12. Propriedades para investimento – Controladora e Consolidado

Propriedades para investimento

Saldo 31 de dezembro 2022 (reapresentado)	**14.000**
Ajuste a valor justo	1.500
Saldo 31 de dezembro 2023	**15.500**

A Administração da Empresa durante o decorrer do exercício, mediante novas análises de mercado por meio de seus avaliadores, atualizou o valor justo para o do exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

13. Empréstimos e financiamentos – Controladora e Consolidado

Operação	**Taxa**	**31/12/2023**	**31/12/2022**
Capital de giro	Juros de 2% a.a. e variação de CDI	24.602	17.020
Leasing	Juros de 3,5% a 6,5% a.a.	17.141	14.108
Finame	Juros de 9,6% a.a.	3.261	3.590
Total		**45.004**	**34.718**
Circulante		19.254	18.863
Não circulante		**25.750**	**15.855**

As parcelas classificadas no passivo não circulante têm o seguinte cronograma de pagamento:

Descrição	**31/12/2023**	**31/12/2022**
De 13 a 24 meses	10.208	11.533
De 25 a 36 meses	8.033	3.130
Mais de 37 Meses	7.509	1.192
Total	**25.750**	**15.855**

Em garantia dos financiamentos (*leasing* e Finame), foram oferecidos os próprios bens dos proprietários. Para os demais empréstimos e financiamentos não existem *covenants*.

Movimentação dos empréstimos e financiamentos:

	2023	**2022**
Saldo inicial	**34.718**	**45.547**
Captação	32.228	13.978
Atualização	1.378	1.665
Pagamentos	(23.320)	(26.472)
Saldo final	**45.004**	**34.718**

14. Fornecedores a pagar – controladora e consolidado

Descrição	**31/12/2023**	**31/12/2022**
Fornecedores de materiais e serviços	12.950	15.481
Fornecedores consórcios	4.111	1.960
Total	**17.061**	**17.441**

15. Obrigações fiscais

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Cofins a recolher	1.228	1.414	1.251	1.423
PIS a recolher	300	306	305	308
ICMS a recolher	220	193	220	193
ISSQN a recolher	348	183	348	183
Retenções	43	423	43	423
IRPJ a recolher	579	978	594	997
CSLL a recolher	260	382	273	395
Consórcio	4	420	4	420
Total	**2.982**	**4.299**	**3.038**	**4.342**

16. Obrigações trabalhistas e sociais

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Salários a pagar	1.605	1.400	1.605	1.400
Encargos sociais a recolher	2.055	2.558	2.055	2.558
Provisões de férias e 13º salário	3.750	4.259	3.750	4.259
Total	**7.410**	**8.217**	**7.410**	**8.217**

17. Partes relacionadas

Remuneração do pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração inclui os conselheiros e diretores. A remuneração paga ou a pagar por serviços de empregados está demonstrada a seguir:

	31/12/2023	31/12/2022
Honorários da diretoria	390	370

Os saldos e as transações com partes relacionadas são a seguir apresentados:

Ativo

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Concreband Tecnologia em Concretos Ltda.**(a)**	-	8.644	-	8.644
Agropecuária Leopoldino Ltda. **(a)**	924	-	924	-
EIB Empreendimentos Imobiliários Bandeirantes Ltda. **(a)**	244	236	244	236
João Leopoldino Neto **(b)**	12	12	12	12
Abel Terruggi Leopoldino **(b)**	7	123	7	123
Maria José Padilha Leopoldino **(b)**	1	1	1	1
Walter Paulo de Luca **(b)**	2	2	2	1
Porta do Tangaras	4.754	4.754	4.754	4.754
Jardim Leticia SCP	14.079	15.947	90	-
Quotistas Portal Verde	4.526	4.281	4.526	4.281
SCP BR-158	93	93	-	-
Outros saldos com partes relacionadas	1.503	1.106	1.503	1.107
Total	**26.145**	**35.199**	**12.063**	**19.159**

Contas a receber venda de investimentos – LTEC

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Eliana Aparecida Motta Leopoldino	-	5.000	-	5.000
Eliane Dotta Ferreira Leopoldino	-	5.000	-	5.000
Ajuste a valor presente (-)	-	(1.606)	-	(1.606)
Total	**-**	**8.394**	**-**	**8.394**

Passivo

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
SCP Montreal **(a)**	2.510	1.797	-	-
SCP Quebec **(a)**	1.751	1.701	2	-
Quotistas **(b)**	691	4.830	691	5.117
Total	**4.952**	**8.328**	**693**	**5.117**

(a) Empresas que pertencem à Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.; e

(b) Quotistas da Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda.

A Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda., tem transação de mútuo com as Empresas relacionadas com quotistas em conjunto. Os saldos em aberto no encerramento do exercício não têm garantias, não estão sujeitos a juros e são liquidados em dinheiro ou por meio de distribuição de dividendos.
No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Engenharia não contabilizou qualquer perda por redução ao valor recuperável das contas a receber relacionada com os valores devidos por partes relacionadas.

18. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2023, o capital da Empresa era de R$ 156.805, durante o decorrer do exercício foram realizados aportes no montante de R$ 16.805 (R$ 7.796 via realização de AFAC e R$ 9.009 via integralização de lucros acumulados). No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, era de R$ 140.000.

Controladora	31/12/2023		31/12/2022	
	Quotas	%	Quotas	%
João Leopoldino Neto	43.442.849	28%	38.787.000	28%
Abel Terruggi Leopoldino	43.442.849	28%	38.787.000	28%
Maria Paula Maiotto Leopoldino	18.636.285	12%	16.639.000	12%
Maria José Padilha Leopoldino	15.680.509	10%	14.000.000	10%
Ayrton Salvador Leopoldino	9.254,636	6%	8.262.800	6%
Augusto Leopoldino	9.254,636	6%	8.262.800	6%
Andrea Leopoldino	9.253.068	6%	8.261.400	6%
Walter Paulo de Luca	7.840.254	5%	7.000.000	5%
Total	**156.805.086**	**100%**	**140.000.000**	**100%**

Ajuste de avaliação patrimonial

É composto do efeito da adoção inicial do custo atribuído para o ativo imobilizado em decorrência da aplicação do CPC 27 e ICPC10 na data de transição, deduzindo do respectivo imposto de renda e contribuição social diferido, e que vem sendo realizado mediante depreciação, alienação ou baixa dos ativos que lhe deram origem.

19. Receita liquida

A reconciliação das receitas brutas para a receita líquida dos produtos vendidos é como segue:

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Receita bruta de vendas (produtos)	424.093	431.249	427.073	433.169
(-) Tributos sobre as vendas	(27.785)	(28.625)	(27.763)	(28.687)
Receitas líquidas	**396.308**	**402.624**	**399.310**	**404.482**

20. Custos e despesas por natureza

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Pessoal	(66.184)	(56.460)	(66.258)	(56.460)
Material aplicado	(120.486)	(132.282)	(120.486)	(132.282)
Combustíveis e lubrificantes	(49.504)	(47.041)	(49.504)	(47.041)
Serviços de terceiros	(42.395)	(25.625)	(42.395)	(25.625)
Fretes e carretos	(9.583)	(9.539)	(9.583)	(9.539)
Locações	(12.887)	(10.787)	(12.887)	(10.787)
Depreciação	(13.338)	(12.963)	(13.338)	(12.963)
Com loteamento	(555)	(378)	(513)	(79)
Conservação de máquinas e equipamentos	(2.534)	(2.498)	(2.534)	(2.498)
Água e energia elétrica	(1.702)	(1.749)	(1.702)	(1.749)
Lanches e refeições	(7.643)	(5.803)	(7.643)	(5.803)
Imposto, taxa e cartório	(1.423)	(845)	(1.423)	(845)
Outros	(50.890)	(61.120)	(50.909)	(68.377)
Total	**(379.124)**	**(367.090)**	**(379.175)**	**(374.048)**
Custos dos produtos vendidos	(329.945)	(324.722)	(329.918)	(324.467)
Despesas gerais e administrativas	(49.179)	(42.368)	(49.257)	(49.581)

21. Outras receitas (despesas) operacionais

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Vendas e baixas de ativos	1.276	594	1.276	594
Indenizações/sinistro	273	772	273	772
Baixa de imobilizado	(380)	(423)	(380)	(423)
Reversão de PECLD	-	-	2.647	-
Recebimento de precatório	16.488	-	16.488	-
Outras receitas (despesas)	5.119	(8)	5.405	(8)
Total	**22.776**	**935**	**25.709**	**935**

22. Receitas e despesas financeiras

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (reapresentado)	31/12/2023	31/12/2022 (reapresentado)
Despesas financeiras				
Despesas bancárias	(205))	(131)	(229)	(160)
Juros sobre empréstimos	(3.701)	(3.538)	(3.702)	(3.538)
Outros	(2.356)	(1.949)	(2.646)	(2.261)
Total	**(6.262)**	**(5.618)**	**(6.577)**	**(5.959)**
Receitas financeiras				
Juros sobre aplicações	140	1.028	164	1.052
Descontos obtidos	102	62	102	62
Consórcio	107	63	107	63
Outros	4.735	2.991	4.735	2.990
Total	**5.084**	**4.144**	**5.108**	**4.167**
Resultado financeiro líquido	**(1.778)**	**(1.474)**	**(1.469)**	**(1.792)**

23. Imposto de renda e contribuição social

a) Reconciliação do imposto de renda e da contribuição social

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	**37.957**	**31.650**	**39.251**	**28.944**
Imposto de renda e contribuição social à alíquota de 34%	**12.905**	**10.761**	**13.345**	**9.841**
Equivalência patrimonial	2.325	3.345	6.624	633
Diferenças permanentes	(23.817)	(25.262)	(31.850)	(20.462)
Diferenças temporárias	(335)	1.214	2.171	1.852
Compensação do prejuízo fiscal	(3.872)	(3.356)	(3.872)	(3.356)
Base de cálculo imposto de renda e contribuição social	**12.258**	**7.759**	**12.324**	**7.779**
Imposto de renda e contribuição social corrente	**4.168**	**2.638**	**4.190**	**2.645**
Alíquota efetiva	**11%**	**8%**	**11%**	**9%**

Descrição	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	**37.957**	**31.650**	**39.251**	**28.944**
Imposto de renda e contribuição social à alíquota de 34%	**12.905**	**10.761**	**13.345**	**9.841**
Equivalência patrimonial	2.325	3.513	6.624	801
Diferenças permanentes	(23.817)	(25.262)	(31.850)	(20.462)
Diferenças temporárias	(335)	1.214	2.171	1.852
Compensação do prejuízo fiscal	(3.872)	(3.356)	(3.872)	(3.356)
Base de cálculo imposto de renda e contribuição social	**12.258**	**7.759**	**12.324**	**7.779**
Imposto de renda e contribuição social corrente	**4.168**	**2.638**	**4.190**	**2.645**
Alíquota efetiva	**11%**	**8%**	**11%**	**9%**

b) Impostos diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos tem a seguinte origem:

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Prejuízos fiscais e base negativa CSLL	15.203	15.203	15.203	15.203
Custo atribuído	(3.167)	(3.987)	(3.167)	(3.987)
Provisão para contingências	2.966	2.990	2.966	2.990
Valor justo propriedades para investimento	(5.004)	(4.494)	(5.004)	(4.494)
Diferença taxas societárias x fiscal	(10.018)	(10.368)	(10.018)	(10.368)
Ajuste a valor presente	-	546	-	546
PECLD	-	-	1.546	2.446
Outros	(6)	(29)	(1.542)	(1.798)
Total	**(26)**	**(139)**	**(16)**	**538**

Os valores de Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ) e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) diferidos são provenientes de diferenças temporárias da Empresa. Foi também reconhecido saldo de impostos diferidos sobre prejuízos fiscais e base negativa.

A Administração, com base em suas projeções de lucros tributáveis futuros, estima que os créditos tributários registrados serão integralmente realizados.

24. Provisões para contingências – Controladora e consolidado

A Empresa e suas controladas estão sujeitas a processos de natureza trabalhistas, tributárias e cíveis em razão do curso normal das operações. A Administração, apoiada na opinião de seus assessores jurídicos e, quando aplicável, fundamentada em pareceres específicos emitidos por especialistas, avalia a expectativa do desfecho dos processos em andamento e determina a necessidade ou não de constituição de provisão para riscos processuais.

Contingências	**Cíveis**	**Trabalhistas**	**Total**
Saldo 31 de dezembro de 2022	**6.544**	**2.252**	**8.796**
Adição	76	-	**76**
Baixas	-	(147)	**(147)**
Saldo 31 de dezembro de 2023	**6.620**	**2.105**	**8.725**

Depósitos judiciais	**Cíveis**	**Trabalhistas**	**Total**
Saldo 31 de dezembro de 2022	**(4.519)**	**(1.800)**	**(6.319)**
Adição	(1)	-	**(1)**
Saldo 31 de dezembro de 2023	**(4.520)**	**(1.800)**	**(6.320)**
Líquido			
Saldo 31 de dezembro de 2022	**2.025**	**452**	**2.477**
Saldo 31 de dezembro de 2023	**2.100**	**305**	**2.405**

Adicionalmente, a Empresa e suas controladas são parte de outras ações cujo risco de perda, de acordo com os advogados externos responsáveis e a Administração, é possível, para os quais nenhuma provisão foi reconhecida, no montante de R$ 785 (em 31 de dezembro de 2022, R$488).

25. Instrumentos financeiros

Todas as operações com instrumentos financeiros estão reconhecidas nas demonstrações contábeis da Empresa, conforme quadros a seguir:

		31/12/2023		
Controladora	**Notas**	**Valor justo através do resultado**	**Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado**	**Passivos financeiros mensurados ao custo amortizado**
Ativos			**-**	**-**
Caixas e equivalentes de caixa	7	-	26.682	-
Contas a receber	8	34.274	-	-
Partes relacionadas	17	-	26.145	-
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	13	45.004	-	-
Partes relacionadas	17	-	-	4.952
Fornecedores	14	17.061	-	-
Total		**96.339**	**52.827**	**4.952**

Controladora	Notas	31/12/2022 Valor justo através do resultado	Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado	Passivos financeiros mensurados ao custo amortizado
Ativos				
Caixas e equivalentes de caixa	7	-	39.841	-
Contas a receber	8	18.578	-	-
Partes relacionadas	17	-	35.199	-
Outros valores a receber - exceto partes relacionadas	-	5.168	-	-
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	13	34.718	-	-
Partes relacionadas	17		-	8.328
Fornecedores	14	17.441	-	-
Total		**75.905**	**75.040**	**8.328**

Consolidado	Notas	31/12/2023 Valor justo através do resultado	Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado	Passivos financeiros mensurados ao custo amortizado
Ativos				
Caixas e equivalentes de caixa	7	-	26.721	-
Contas a receber	8	52.556	-	-
Partes relacionadas	17	-	12.063	-
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	13	45.004	-	-
Partes relacionadas	17	-	-	693
Fornecedores	14	17.061	-	-
Total		**114.621**	**38.784**	**693**

Consolidado	Notas	31/12/2022 Valor justo através do resultado	Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado	Passivos financeiros mensurados ao custo amortizado
Ativos				
Caixas e equivalentes de caixa	7	-	39.909	-
Contas a receber	8	37.890	-	-
Partes relacionadas	17	-	19.159	-
Outros valores a receber - exceto partes relacionadas	-	5.168	-	-
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	13	34.718	-	-
Partes relacionadas	17	-	-	5.117
Fornecedores	14	17.441	-	-
Total		**95.217**	**59.068**	**5.117**

Riscos de crédito

Exposição a riscos de crédito

Os valores contábeis dos ativos financeiros representam a exposição máxima do crédito.

Risco de liquidez

A seguir, estão as maturidades contratuais de passivos financeiros, incluindo pagamentos de juros estimados e excluindo o impacto de acordos de negociação de moedas pela posição líquida.

Não é esperado que fluxos de caixa, incluídos nas análises de maturidade da Empresa, possam ocorrer significantemente mais cedo ou em montantes significantemente diferentes:

Controladora e consolidado	31/12/2023				
	Valor contábil	Menos de 01 ano	01-02 anos	02-05 anos	Mais que 05 anos
Passivos financeiros					
Empréstimos e financiamentos	45.004	19.254	10.208	8.033	7.509
Fornecedores	17.061	17.061	-	-	-
Outros valores - exceto partes relacionadas	891	891	-	-	-

Controladora e consolidado	31/12/2022				
	Valor contábil	Menos de 01 ano	01-02 anos	02-05 anos	Mais que 05 anos
Passivos financeiros					
Empréstimos e financiamentos	34.718	18.862	11.533	3.130	1.193
Fornecedores	17.441	17.441	-	-	-
Outros valores - exceto partes relacionadas	2.178	2.178	-	-	-

Risco de taxa de juros

Na data das demonstrações contábeis, a Empresa e suas controladas não possuíam investimentos ou financiamentos fixados a taxas variáveis, somente a taxas fixas.

Valor justo

Valor justo x valor contábil

Os valores justos dos ativos e passivos financeiros, em 31 de dezembro de 2023 e 2022 aproximam-se do valor contábil, dessa forma o valor contábil foi mantido na apresentação juntamente com os valores contábeis apresentados no balanço patrimonial.

26. Seguros

A Empresa e suas controladas adotam uma política de seguros que considera, principalmente, a concentração de riscos e sua relevância, contratados em montantes considerados suficientes pela Administração, levando em consideração a natureza de suas atividades e a orientação de seus consultores de seguros. A cobertura dos seguros, em valores de 31 de dezembro de 2023, é assim demonstrada:

Item	Tipo de cobertura	Importância segurada
Complexo das atividades	Quaisquer danos materiais a edificações, instalações e máquinas e equipamentos	87
Veículos	Incêndio, roubo e colisão para veículos.	345
Obras civis	Obras civis	4.901
Responsabilidade civil	Responsabilidade civil	8.000

As premissas de risco adotadas, dada sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria das demonstrações contábeis. Consequentemente, não foram analisadas pelos nossos auditores independentes.

* * *

DEMONSTRATIVO DO PATRIMONIO LÍQUIDO EM 31/12/2023

CAPITAL SOCIAL	156.805.085,60
CAPITAL SOCIAL	5.648.642,79
AFAC	-
RESERVAS DE REAVALIAÇÃO	6.300.621,92
RESERVAS DE LUCROS	32.048.711,68
PATRIMONIO LÍQUIDO	**200.803.061,99**

LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Assinado de forma digital por LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Dados: 2024.05.23 11:56:28 -03'00'

LUIZ FERNANDO AMORIM
CRC 1SP224898/O-4
CPF 159.821.828-00

JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Assinado de forma digital por JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Dados: 2024.05.23 11:55:33 -03'00'

ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA.
JOÃO LEOPOLDINO NETO
Diretor Presidente
RG. Nº 6.351.200-2-SSP-SP - CPF. Nº 020.003.038-89
CREA/SP Nº 0601218165

INDICES FINANCEIROS - 2023

CÁLCULO DOS QUOCIENTES DE ESTRUTURA DE CAPITAIS E DE LIQUIDEZ PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS

Empresa: Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda

Patrimônio Líquido R$ 200.803.061,99 Em 31/12/2023	**(Patrimônio Líquido x Variação da IGP – DI/FGV)**
Indice Liquidez Geral Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo / Passivo Circulante + Passivo Não Circulante ≥ a 1,50 (maior ou igual a um, vírgula cinquenta)	95.279.863,35 + 27.840.172,18 / 50.562.946,52 + 30.471.418,65 **ILG = 1,52**
Indice Liquidez Corrente Ativo Circulante / Passivo Circulante ≥ a 1,50 (maior ou igual a um vírgula cinquenta)	95.279.863,35 / 50.562.946,52 **ILC = 1,88**
Indice Solvência Geral Ativo Total / Passivo Circulante + Passivo não Circulante ≥ a 1,50 (maior ou igual a um vírgula cinquenta)	270.024.128,20 / 50.562.946,52 + 30.471.418,65 **ISG = 3,33**
Indice de Grau de Endividamento Passivo Circulante + Passivo Não Circulante / Ativo Total ≤ a 0,40 (menor ou igual a quarenta centésimos)	50.562.946,52 + 30.471.418,65 / 270.024.128,20 **IGE = 0,30**

LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800 Assinado de forma digital por LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800 Dados: 2024.05.23 11:24:31 -03'00'

LUIZ FERNANDO AMORIM
CRC 1SP224898/O-4
CPF 159.821.828-00

JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889 Assinado de forma digital por JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889 Dados: 2024.05.23 11:23:17 -03'00'

ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
JOÃO LEOPOLDINO NETO
Diretor Presidente
RG. Nº 6.351.200-2-SSP-SP - CPF Nº 020.003.038-89
CREA/SP Nº 0601218165

COMPOSIÇÃO SPED 2023 - ENGENHARIA BANDEIRANTES

	Patrimônio liquido	Consolidado	Engenharia	MONTREAL SCP 1 120	QUEBEC SCP 2 100	LETICIA SCP 4 185	SCP BR158 105
	Capital Social/Especial	162.453.728,39	156.805.085,60	2.081.163,72	1.867.479,07	1.700.000,00	-
	AFAC	-	-				
	Reserva de reavaliação	6.300.621,92	6.300.621,92				
	Reserva de lucros	32.048.711,68	24.803.405,57	1.194.662,52	78.243,90	6.065.108,56	- 92.708,87
	Total	200.803.061,99	187.909.113,09	3.275.826,24	1.945.722,97	7.765.108,56	- 92.708,87

BALANÇO 2022	Consolidado c/Eliminação	Eliminação	Consolidado	Engenharia	SCP 1 120	SCP 2 100	SCP 4 185	SCP BR158 105
Ativo Circulante	95.279.863,35	-	95.279.863,35	87.307.736,00	813.323,47	158.308,89	7.000.494,98	0,01
Realizável a LP.	27.840.172,18	- 18.432.468,55	46.272.640,73	26.869.522,16	2.506.501,09	1.795.994,03	15.100.623,45	
Investimento	42.871.115,80	- 12.037.783,42	54.908.899,22	54.908.899,22				
Imobilizado	103.788.785,78	-	103.788.785,78	103.788.785,78				
Intangível	66.988,17	-	66.988,17	66.988,17				
Ativo Total	269.846.925,28	- 30.470.251,97	300.317.177,25	272.941.931,33	3.319.824,56	1.954.302,92	22.101.118,43	0,01
Passivo Circulante	50.562.946,52	- 47.281,53	50.610.228,05	50.293.071,82	42.992,50	74,95	274.088,78	-
Passivo Não Circulante	30.471.418,65	- 18.432.468,55	48.903.887,20	34.739.746,42	1.005,82	8.505,00	14.061.921,09	92.708,87
Patrimônio liquido	188.812.560,11	- 11.990.501,89	200.803.062,00	187.909.113,09	3.275.826,24	1.945.722,97	7.765.108,56	- 92.708,86
Passivo Total	269.846.925,28	- 30.470.251,97	300.317.177,25	272.941.931,33	3.319.824,56	1.954.302,92	22.101.118,43	0,01
check	-	-	-	-	-	-	-	0,00

RESULTADO DO EXERCICIO 2022			Consolidado	Engenharia	SCP 1 120	SCP 2 100	SCP 4 185	SCP BR158 105
Resultado Exercício	34.324.444,08	- 4.298.081,58	38.622.525,66	33.903.248,47	953.689,44	-1.348,38	3.766.936,12	0,01

INDICES c/ Eliminação SCP's	
Liquidez geral	1,52
Liquidez corrente	1,88
Solvência geral	3,33
Grau de endividamento	0,30

LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800 Assinado de forma digital por LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800 Dados: 2024.05.23 11:57:23 -03'00'

LUIZ FERNANDO AMORIM
CRC 1SP224898/O-4
CPF: 159.821.828-00

JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889 Assinado de forma digital por JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889 Dados: 2024.05.23 11:58:23 -03'00'

ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA.
JOÃO LEOPOLDINO NETO
Diretor Presidente
RG. Nº 6.351.200-2-SSP-SP - CPF. Nº 020.003.038-89
CREA/SP Nº 0601218165

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
35201011645	59.598.029/0001-60	

NOME EMPRESARIAL
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	99

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
E6.82.8E.E6.71.16.7D.DE.B6.54.13.B1.C0.51.46.F1.BB.4F.43.54

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	15982182800	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800	302697897173878302784905796042288360 00	01/07/2022 a 30/06/2025	Não
Administrador	02000303889	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889	102948592393249851026047431727760840632	13/09/2023 a 12/09/2024	Sim
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	59598029000160	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160	112234664188021514306791653452545243095	06/02/2024 a 05/02/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

E6.82.8E.E6.71.16.7D.DE.B6.54.13.B1.
C0.51.46.F1.BB.4F.43.54-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 21/05/2024 às 14:52:45

C6.A1.25.B3.55.CD.B5.0B
8B.CE.03.6E.C0.80.1F.27

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	159.821.828-00
N° de Série do Certificado	3026978971738783027849057960422883600 0
Nome do Signatário	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	01/07/2022 a 30/06/2025

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	102948592393249851026047431727760840632
Nome do Signatário	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	13/09/2023 a 12/09/2024

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99		

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	112234664188021514306791653452545243095
Nome do Signatário	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	06/02/2024 a 05/02/2025

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURACAO

Dados da pessoa jurídica

CNPJ:	59.598.029/0001-60	Identificaçao da SCP:		NIRE:	35201011645
Nome da empresa:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA			UF:	SP

Dados da Escrituração

Período e da escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

Finalidade: Original

Forma: G - Livro Diário (Completo - sem escrituração

Versão do leiaute: 9.00

Nro de ordem: 99

Natureza do livro: LIVRO DIARIO

Início de período: 0-Normal (Início no primeiro dia do ano ou do mês)

Situação Especial:

Tipo da ECD: 1-ECD de empresa participante de SCP como

Grande Porte: 0-Empresa não é entidade sujeita a auditoria independente

Moeda Funcional: N - Não

ECD's consolidadas: N - Não

Modalidade da ECD: 0-Escrituração Centralizada

Código do plano referencial: 1-PJ em Geral - Lucro Real

ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	99

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
JOÃO LEOPOLDINO NETO	020.003.038-89					(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	S
	Código Qualificação Assinante:			205-Administrador				
	Qualificação Assinante:			Administrador				
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA	59.598.029/0001-60					(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	N
	Código Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
	Qualificação Assinante:			Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
LUIZ FERNANDO AMORIM	159.821.828-00	1SP22489804	SP/2024/056036	13/08/2024	SP	(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	N
	Código Qualificação Assinante:			900-Contador/Contabilista				
	Qualificação Assinante:			Contador				

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
NIRE	35201011645
CNPJ	59.598.029/0001-60
Número de Ordem	99
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	Sao Carlos
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/08/1963
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	850096

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	99
Quantidade total de linhas do arquivo digital	850096
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E6.82.8E.E6.71.16.7D.DE.B6.54.13.B1.C0.51.46.F1.BB.4F.43.54-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 Ativo		R$ 273.333.921,60	R$ 272.941.931,33
1.1 Ativo Circulante		R$ 91.695.275,13	R$ 87.307.736,00
1.1.1 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 39.841.114,55	R$ 26.682.197,08
1.1.1.01 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 39.240.243,93	R$ 26.097.903,04
1.1.1.01.01 Numerário em Caixa		R$ 59.350,00	R$ 67.642,42
1.1.1.01.02 Banco Conta Movimento		R$ 22.100.761,73	R$ 180.905,27
1.1.1.01.04 Aplicações de Liquidez Imediata		R$ 17.099.074,56	R$ 25.892.296,74
(-) 1.1.1.01.07 () Cheques a Compensar		R$ (18.942,36)	R$ (42.941,39)
1.1.1.99 Caixa e Equivalentes de Caixa Consórci		R$ 600.870,62	R$ 584.294,04
1.1.1.99.01 Caixa e Equivalentes de Caixa Consórci		R$ 600.870,62	R$ 584.294,04
1.1.3 Duplicatas a Receber		R$ 18.578.394,53	R$ 34.274.279,61
1.1.3.01 Títulos a Receber		R$ 18.006.828,98	R$ 34.188.379,29
1.1.3.01.01 Títulos a Receber		R$ 18.006.828,98	R$ 34.188.379,29
1.1.3.02 Duplicatas a Receber Empreendimentos		R$ 76.860,72	R$ 76.860,72
1.1.3.02.01 Empreendimentos Imobiliários		R$ 76.860,72	R$ 76.860,72
1.1.3.97 Duplicatas a Receber Consórcios		R$ 494.704,83	R$ 9.039,60
1.1.3.97.01 Duplicatas a Receber Consórcios		R$ 494.704,83	R$ 9.039,60
1.1.4 Estoques		R$ 23.775.598,69	R$ 20.244.711,74
1.1.4.01 Estoques		R$ 23.681.470,23	R$ 19.034.251,08
1.1.4.01.01 Almoxarifado		R$ 23.668.795,27	R$ 19.021.576,12
1.1.4.01.02 Lotes		R$ 12.674,96	R$ 12.674,96
1.1.4.99 Estoques Consórcios		R$ 94.128,46	R$ 1.210.460,66
1.1.4.99.01 Estoques Consórcios		R$ 94.128,46	R$ 1.210.460,66
1.1.5 Despesas Antecipadas		R$ 813.993,78	R$ 147.764,73
1.1.5.01 Despesas Antecipadas		R$ 813.993,78	R$ 147.764,73
1.1.5.01.03 Benefícios Pagos Antecipadamente		R$ 800.609,04	R$ 142.833,51
1.1.5.01.04 Encargos Financeiros a Apropriar		R$ 13.384,74	R$ 4.931,22
1.1.6 Outros Créditos		R$ 6.257.469,87	R$ 6.136.721,68
1.1.6.01 Adiantamentos		R$ 2.780.119,44	R$ 1.643.278,50
1.1.6.01.01 Adiantamentos de Pessoal		R$ 36.564,73	R$ 23.391,38

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E6.82.8E.E6.71.16.7D.DE.B6.54.13.B1.C0.51.46.F1.BB.4F.43.54-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.1.6.01.03 Adiantamentos a Fornecedores		R$ 2.743.554,71	R$ 1.390.313,18
1.1.6.01.05 Adiantamentos com Sócios		R$ 0,00	R$ 229.573,94
1.1.6.02 Outros Valores a Receber		R$ 1.173.868,68	R$ 1.033.719,61
1.1.6.02.01 Títulos a Receber		R$ 772.451,38	R$ 984.012,38
1.1.6.02.02 Cauções		R$ 398.478,27	R$ 42.185,78
1.1.6.02.99 Outros Valores a Receber		R$ 2.939,03	R$ 7.521,45
1.1.6.03 Imposto de Renda e Contribuição Social		R$ 1.358,88	R$ 1.358,88
1.1.6.03.01 Impostos e Contribuições Antecipação		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.6.03.02 Impostos e Contribuições Diferidos		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.6.03.03 Saldos Negativos		R$ 1.358,88	R$ 1.358,88
1.1.6.04 Tributos Retidos na Fonte		R$ 1.629.732,64	R$ 1.257.715,51
1.1.6.04.01 IRRF s/ Aplicações Financeiras		R$ 0,00	R$ 197.255,61
1.1.6.04.06 Tributos s/ Faturamento		R$ 1.629.732,64	R$ 1.060.459,90
1.1.6.05 Tributos s/Compras e Serviços a Recup.		R$ 0,00	R$ 57.184,85
1.1.6.05.01 PIS a Recuperar		R$ 0,00	R$ 9.817,56
1.1.6.05.02 COFINS a Recuperar		R$ 0,00	R$ 47.367,29
1.1.6.06 Impostos a Recuperar		R$ 52.615,46	R$ 52.615,46
1.1.6.06.01 Impostos a Recuperar		R$ 52.615,46	R$ 52.615,46
1.1.6.99 Outros Créditos Consórcios		R$ 619.774,77	R$ 2.090.848,87
1.1.6.99.01 Outros Créditos Consórcios		R$ 619.774,77	R$ 2.090.848,87
1.1.8 Conta Corrente Consórcios		R$ 2.420.870,35	R$ (185.772,20)
1.1.8.01 Conta Corrente Consórcios		R$ 2.420.870,35	R$ (185.772,20)
1.1.8.01.01 Conta Corrente Consórcios		R$ 49.869.415,76	R$ 1.858.246,24
(-) 1.1.8.01.03 ( ) Compensação Conta Corrente Consócios		R$ (47.448.545,41)	R$ (2.044.018,44)
1.1.9 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 7.833,36	R$ 7.833,36
1.1.9.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 7.833,36	R$ 7.833,36
1.1.9.01.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.9.01.02 Partes Relacionadas SCP's		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.9.01.09 Direitos Usufruto de Ações		R$ 7.833,36	R$ 7.833,36
1.2 Ativo Não Circulante		R$ 181.638.646,47	R$ 185.634.195,33

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.2.1 Realizável a Longo Prazo		R$ 39.606.903,85	R$ 26.869.522,16
1.2.1.01 Clientes e Operações a Receber		R$ 8.394.401,01	R$ 0,00
1.2.1.01.03 Duplicatas a Receber		R$ 8.394.401,01	R$ 0,00
1.2.1.02 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 25.267.771,34	R$ 15.574.926,17
1.2.1.02.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 8.973.323,58	R$ 1.168.163,70
1.2.1.02.02 Loteamentos		R$ 15.947.434,53	R$ 14.171.676,43
1.2.1.02.03 Conta Corrente com Sócios		R$ 134.098,90	R$ 22.171,71
1.2.1.02.09 Direitos Usufruto de Ações		R$ 212.914,33	R$ 212.914,33
1.2.1.03 Outros Créditos e Valores		R$ 5.944.731,51	R$ 10.865.617,58
1.2.1.03.01 Consórcios		R$ 81.772,64	R$ 82.604,02
1.2.1.03.03 Mutuos		R$ 5.862.958,87	R$ 6.256.969,55
1.2.1.03.04 Multuos Portal Verde		R$ 0,00	R$ 4.526.044,01
1.2.1.04 Impostos e Contribuições a Recuperar		R$ 0,00	R$ 1.735,77
1.2.1.04.01 Imposto de Renda Diferido		R$ 0,00	R$ 1.041,46
1.2.1.04.02 Contribuição Social Diferida		R$ 0,00	R$ 694,31
1.2.1.06 Depósitos Restituíveis e Valores Vinc.		R$ 0,00	R$ 195.458,20
1.2.1.06.01 Depósitos Judiciais		R$ 0,00	R$ 63.091,28
1.2.1.06.02 Bloqueios Bancários		R$ 0,00	R$ 132.366,92
(-) 1.2.1.99 Realizável a Longo Prazo Consórcios		R$ (0,01)	R$ 231.784,44
(-) 1.2.1.99.01 Realizável a Longo Prazo Consórcios		R$ (0,01)	R$ 231.784,44
1.2.2 Investimentos		R$ 40.682.825,17	R$ 54.908.899,22
1.2.2.01 Investimentos		R$ 40.682.825,17	R$ 54.908.899,22
1.2.2.01.01 Participações em Coligadas e Controladas		R$ 3.943.123,28	R$ 27.371.115,78
1.2.2.01.02 Participações em SCP		R$ 7.739.701,89	R$ 12.037.783,44
1.2.2.01.03 Propriedade para investimento		R$ 29.000.000,00	R$ 15.500.000,00
1.2.3 Imobilizado		R$ 101.282.953,92	R$ 103.788.785,78
1.2.3.01 Imobilizações e Benfeitorias		R$ 127.361.107,36	R$ 144.466.168,21
1.2.3.01.01 Imobilizações Próprias e Benfeitorias		R$ 97.908.347,83	R$ 106.632.030,48
1.2.3.01.03 Arrendamento Mercantil		R$ 24.876.000,00	R$ 33.545.999,80
1.2.3.01.04 Imobilizações de Terceiros		R$ 4.576.759,53	R$ 4.288.137,93

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.2.3.02 Imobilizado em Andamento		R$ 750.000,00	R$ 0,00
1.2.3.02.99 Outras Imobilizações em Andamento		R$ 750.000,00	R$ 0,00
(-) 1.2.3.06 ( ) Depreciação Acumulada Imobilizado		R$ (41.358.398,91)	R$ (50.832.162,53)
(-) 1.2.3.06.04 () Imobilizações Próprias e Benfeitoria		R$ (36.986.573,54)	R$ (43.305.510,29)
(-) 1.2.3.06.06 ( ) Arrendamento Mercantil		R$ (3.365.941,44)	R$ (5.663.365,67)
(-) 1.2.3.06.07 ( ) Imobilizações de Terceiros		R$ (1.005.883,93)	R$ (1.863.286,57)
(-) 1.2.3.07 ( ) Exaustão		R$ (4.685.494,99)	R$ (5.004.960,55)
(-) 1.2.3.07.01 ( ) Exaustão		R$ (4.685.494,99)	R$ (5.004.960,55)
1.2.3.09 Reavaliação do Imobilizado		R$ 61.314.396,75	R$ 60.138.925,75
1.2.3.09.01 Reavaliação		R$ 21.452.193,25	R$ 20.940.476,50
1.2.3.09.02 Reavaliação Custo Atribuído		R$ 39.862.203,50	R$ 39.198.449,25
(-) 1.2.3.10 () Depreciação Acumulada Reavaliação		R$ (42.202.721,37)	R$ (45.105.631,00)
(-) 1.2.3.10.01 Reavaliação		R$ (14.068.001,27)	R$ (15.195.800,12)
(-) 1.2.3.10.02 ( ) Deprec. Acum. Reavaliação C.Atribu		R$ (28.134.720,10)	R$ (29.909.830,88)
1.2.3.99 Imobilizado Consórcios		R$ 104.065,08	R$ 126.445,90
1.2.3.99.01 Imobilizado Consórcios		R$ 104.065,08	R$ 126.445,90
1.2.4 Ativo Intangível		R$ 65.963,53	R$ 66.988,17
1.2.4.01 Ativo Intangível		R$ 800.002,97	R$ 820.338,97
1.2.4.01.01 Ativo Intangível		R$ 800.002,97	R$ 820.338,97
(-) 1.2.4.03 () Amortização Acum.Ativo Intangível		R$ (734.039,44)	R$ (753.350,80)
(-) 1.2.4.03.01 () Amortização Acum.Ativo Intangível		R$ (734.039,44)	R$ (753.350,80)
2 Passivo		R$ 273.333.921,60	R$ 272.941.931,33
2.1 Passivo Circulante		R$ 52.798.506,40	R$ 50.293.071,82
2.1.1 Obrigações p/Empréstimos e Financiam.		R$ 18.862.981,77	R$ 19.253.892,65
2.1.1.01 Obrigações p/Empréstimos e Financiam.		R$ 18.862.981,77	R$ 19.253.892,65
2.1.1.01.01 Capital de Giro		R$ 11.706.955,65	R$ 12.682.843,23
2.1.1.01.02 Project Finance		R$ 0,00	R$ 0,01
2.1.1.01.05 CDC		R$ 2.228.148,98	R$ 2.129.908,23
(-) 2.1.1.01.08 ( ) Encargos CDC		R$ (123.412,53)	R$ (262.878,22)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.1.1.01.09 Arrendamento Mercantil		R$ 6.633.510,69	R$ 7.722.459,81
(-) 2.1.1.01.10 ( ) Encargos Arrendamento Mercantil		R$ (833.704,72)	R$ (604.329,37)
(-) 2.1.1.01.11 ( ) Encargos Capital de Giro		R$ (748.516,30)	R$ (2.414.111,04)
2.1.1.01.99 Outros Empréstimos e Financiamentos		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2 Contas a Pagar		R$ 33.935.524,63	R$ 31.039.179,17
2.1.2.01 Fornecedores e Prestadores de Serviços		R$ 15.480.561,64	R$ 12.949.553,34
2.1.2.01.01 Fornecedores Materiais		R$ 15.207.540,21	R$ 12.594.507,55
2.1.2.01.02 Cauções e Retenções Contratuais		R$ 273.021,43	R$ 355.045,79
2.1.2.02 Tributos e Contribuições Federais		R$ 3.444.442,94	R$ 2.409.872,09
2.1.2.02.01 Tributos e Contribuições Federais		R$ 3.444.442,94	R$ 2.409.872,09
2.1.2.03 Tributos e Contribuições Estaduais		R$ 193.144,39	R$ 219.783,14
2.1.2.03.01 Tributos e Contribuições Estaduais		R$ 193.144,39	R$ 219.783,14
2.1.2.04 Tributos Municipais		R$ 240.524,03	R$ 348.390,91
2.1.2.04.01 Tributos Municipais		R$ 240.524,03	R$ 348.390,91
2.1.2.05 Obrigações Trabalhistas e Previdenciária		R$ 8.216.879,34	R$ 7.409.815,84
2.1.2.05.01 Salários e Remunerações a Pagar		R$ 1.328.722,33	R$ 1.547.469,31
2.1.2.05.02 Benefícios a Pagar		R$ 70.937,08	R$ 57.429,79
2.1.2.05.04 Encargos Sociais e Previdenciários		R$ 2.557.810,24	R$ 2.055.044,76
2.1.2.05.05 Provisão para Férias e 13º Salário		R$ 4.259.409,69	R$ 3.749.871,98
2.1.2.07 Outras Obrigações		R$ 713.654,94	R$ 2.263.490,53
2.1.2.07.01 Adiantamento de Clientes		R$ 626.626,12	R$ 2.176.461,71
2.1.2.07.03 Outras Obrigações		R$ 87.028,82	R$ 87.028,82
2.1.2.08 Outras Contas a Pagar		R$ 1.453.293,82	R$ 1.087.961,93
2.1.2.08.04 Aluguéis		R$ 1.173.850,69	R$ 1.087.961,93
2.1.2.08.06 Outras Contas a Pagar		R$ 279.443,13	R$ 0,00
(-) 2.1.2.09 Conta Corrente Consórcios		R$ (579.380,32)	R$ 261.384,78
2.1.2.09.01 Conta Corrente Consorciadas		R$ 260.573,21	R$ 86.073,21
2.1.2.09.02 Conta Corrente Consórcios		R$ 6.147.969,35	R$ 7.163.234,45
(-) 2.1.2.09.03 ( ) Compensação Conta Corrente Consócios		R$ (6.987.922,88)	R$ (6.987.922,88)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.1.2.10 Outras Obrigações a Pagar a Sócios		R$ 2.297.330,66	R$ 255.927,95
2.1.2.10.01 Outras Obrigações a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.10.02 Juros sobre Capital Próprio		R$ 2.297.330,66	R$ 255.927,95
2.1.2.11 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.11.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.99 Contas a Pagar Consórcios		R$ 2.475.073,19	R$ 3.832.998,66
2.1.2.99.01 Fornecedores e Prestadores de Serviços		R$ 1.940.120,04	R$ 4.070.041,61
2.1.2.99.02 Obrigações Fiscais Trabalhistas e Social		R$ 441.006,55	R$ 44.680,94
2.1.2.99.03 Contas a Pagar Consórcios		R$ 93.946,60	R$ (281.723,89)
2.2 Passivo Não Circulante		R$ 33.700.860,70	R$ 34.739.746,42
2.2.1 Passivo Não Circulante		R$ 33.700.860,70	R$ 34.739.746,42
2.2.1.01 Obrigações por Empréstimos e Financiamen		R$ 15.855.190,38	R$ 25.750.170,15
2.2.1.01.01 Capital de Giro		R$ 6.296.340,25	R$ 17.304.589,37
2.2.1.01.03 CDC		R$ 1.551.271,40	R$ 1.483.644,54
(-) 2.2.1.01.07 ( ) Encargos CDC		R$ (66.076,90)	R$ (89.239,69)
2.2.1.01.08 Arrendamento Mercantil		R$ 8.795.206,09	R$ 10.428.080,23
(-) 2.2.1.01.09 ( ) Encargos Arrendamento Mercantil		R$ (486.976,87)	R$ (405.648,32)
(-) 2.2.1.01.10 ( ) Encargos Capital de Giro		R$ (234.573,59)	R$ (2.971.255,98)
2.2.1.02 Provisão para Contingências		R$ 2.476.461,31	R$ 2.405.426,22
2.2.1.02.01 Contingências Cíveis		R$ 6.543.550,25	R$ 6.619.330,56
2.2.1.02.03 Contingências Trabalhistas		R$ 2.252.085,85	R$ 2.105.270,45
(-) 2.2.1.02.04 () Contingência Cíveis/Trabalhista/Tributaria		R$ (6.319.174,79)	R$ (6.319.174,79)
2.2.1.04 Contas a Pagar com Sócios		R$ 2.795.749,40	R$ 0,00
2.2.1.04.01 Contas a Pagar com Sócios		R$ 2.795.749,40	R$ 0,00
2.2.1.05 Impostos e Contribuições Diferidos		R$ 4.865.278,67	R$ 25.523,80
2.2.1.05.01 Impostos Diferidos		R$ 3.556.132,32	R$ (2.510,95)
2.2.1.05.02 Contribuições Diferidas		R$ 1.280.207,66	R$ (903,94)
2.2.1.05.09 Jardim Embaré		R$ 28.938,69	R$ 28.938,69
2.2.1.06 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 5.532.530,55	R$ 4.952.083,82

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.2.1.06.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 2.034.002,76	R$ 691.291,70
2.2.1.06.02 Partes Relacionadas SCP's		R$ 3.498.527,79	R$ 4.260.792,12
2.2.1.07 Investimentos		R$ 47.281,52	R$ 47.281,52
2.2.1.07.02 Provisão para Perdas		R$ 47.281,52	R$ 47.281,52
2.2.1.09 Cessão Temporária Bens		R$ 2.128.368,87	R$ 1.559.260,91
2.2.1.09.01 Arrendamentos e Aluguéis		R$ 2.128.368,87	R$ 1.559.260,91
2.4 Patrimônio Líquido		R$ 186.834.554,50	R$ 187.909.113,09
2.4.1 Capital Social		R$ 140.000.000,00	R$ 156.805.085,60
2.4.1.01 Capital Social		R$ 140.000.000,00	R$ 156.805.085,60
2.4.1.01.01 Capital Social Subscrito		R$ 140.000.000,00	R$ 156.805.085,60
2.4.4 Reservas de Lucros		R$ 3.123.088,95	R$ (10.406.354,69)
2.4.4.01 Reservas de Lucros		R$ 3.123.088,95	R$ (10.406.354,69)
2.4.4.01.05 Reserva de Lucros		R$ 3.123.088,95	R$ (10.406.354,69)
2.4.6 Ajustes de Avaliação Patrimonial		R$ 7.892.989,74	R$ 6.300.621,92
2.4.6.01 Ajustes de Avaliação Patrimonial		R$ 11.959.075,31	R$ 9.546.396,74
2.4.6.01.02 Reservas de Reavaliação (I)		R$ 11.959.075,31	R$ 9.546.396,74
(-) 2.4.6.02 Impostos e Contribuições Diferidos		R$ (4.066.085,57)	R$ (3.245.774,82)
(-) 2.4.6.02.01 Impostos Diferidos		R$ (2.989.768,79)	R$ (2.386.599,14)
(-) 2.4.6.02.02 Contribuições Diferidas		R$ (1.076.316,78)	R$ (859.175,68)
2.4.7 Adiantamento p/Futuro Aumento Capital		R$ 7.795.500,00	R$ 0,00
2.4.7.01 Adiantamento p/Futuro Aumento Capital		R$ 7.795.500,00	R$ 0,00
2.4.7.01.01 Adiantamento p/Futuro Aumento Capital		R$ 7.795.500,00	R$ 0,00
2.4.8 Resultado do Exercício		R$ 28.022.975,81	R$ 35.209.760,26
2.4.8.01 Resultado do Exercício		R$ 28.022.975,81	R$ 35.209.760,26
2.4.8.01.01 Resultado do Exercicio		R$ 28.022.975,81	R$ 35.209.760,26

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
3 (=) Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício		R$ 28.022.975,81	R$ 33.903.248,47
3.01 Receita Operacional Bruta		R$ 431.249.002,26	R$ 424.092.564,03
3.01.01 Receitas de Serviços		R$ 415.813.634,28	R$ 397.452.967,18
3.01.02 Receitas de Produtos		R$ 10.395.521,34	R$ 15.310.446,82
3.01.04 Receitas de Loteamentos		R$ 0,00	R$ 10.000,00
3.01.07 Receitas de Participação em Consórcios		R$ 5.039.846,64	R$ 11.319.150,03
(-) 3.03 () Deduções da Receita		R$ (28.625.108,80)	R$ (27.784.701,73)
(-) 3.03.01 () Deduções e Abatimentos da Receita Bruta		R$ (353.824,80)	R$ (544.017,36)
(-) 3.03.02 () Impostos e Contribuições sobre a Venda		R$ (28.271.284,00)	R$ (27.240.684,37)
(-) 3.05 () Custo das Vendas		R$ (317.842.124,83)	R$ (324.149.218,63)
(-) 3.05.01 () Custo com Pessoal		R$ (38.081.247,52)	R$ (46.780.552,92)
(-) 3.05.02 () Custo Prestadores de Serviços		R$ (34.291.389,98)	R$ (52.214.621,50)
(-) 3.05.03 () Custo Material, Equipamentos e Veículos		R$ (158.628.695,63)	R$ (162.012.691,49)
(-) 3.05.04 () Custos Gerais		R$ (36.471.462,05)	R$ (24.585.352,03)
(-) 3.05.05 () Custo de Loteamentos		R$ (142.413,57)	R$ (412.879,94)
(-) 3.05.06 () Custo Depreciação e Amortização		R$ (6.083.980,60)	R$ (7.132.633,41)
(-) 3.05.07 () Custo Agronegócio		R$ 0,00	R$ (512,00)
(-) 3.05.08 () Custos Participação em Consorcios		R$ (44.142.935,48)	R$ (31.009.975,34)
(-) 3.07 () Despesas Operacionais		R$ (49.247.839,03)	R$ (54.565.267,70)
(-) 3.07.01 () Despesas com Pessoal		R$ (18.943.218,86)	R$ (20.325.645,64)
(-) 3.07.02 () Despesas Serviços de Terceiros		R$ (9.227.892,58)	R$ (10.352.563,07)
(-) 3.07.03 () Despesas Material, Equipamentos e Veículos		R$ (2.784.377,28)	R$ (4.064.498,47)
(-) 3.07.04 () Despesas Gerais		R$ (10.506.814,41)	R$ (14.026.914,67)
(-) 3.07.05 () Despesas Depreciação, Amortização e Exaustão		R$ (6.879.518,90)	R$ (5.795.645,85)
3.07.06 () Provisões para Contingencias		R$ (906.017,00)	R$ 0,00
(-) 3.09 (+/) Resultado Financeiro		R$ (5.907.231,57)	R$ (3.703.131,33)
3.09.01 (+) Receitas Financeiras		R$ 3.953.858,53	R$ 5.337.990,57
(-) 3.09.02 () Despesas Fianceiras		R$ (9.861.090,10)	R$ (9.041.121,90)
3.11 (+/) Outras Receitas e Despesas		R$ 1.837.835,73	R$ 24.066.636,99
3.11.01 (+) Receita na Venda de Ativos		R$ 655.415,00	R$ 1.276.000,00
3.11.02 (+) Venda de Sucata		R$ 106.740,26	R$ 51.047,52
3.11.03 (+) Demais Receitas		R$ 1.507.202,13	R$ 23.143.975,80

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E6.82.8E.E6.71.16.7D.DE.B6.54.13.B1.C0.51.46.F1.BB.4F.43.54-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) 3.11.05 () Outras Despesas Operacionais		R$ (431.521,66)	R$ (404.386,33)
(-) 3.13 () Contribuição Social		R$ (917.068,09)	R$ (1.079.380,09)
(-) 3.13.01 () Contribuição Social		R$ (704.652,93)	R$ (1.109.538,53)
3.13.02 () Contribuição Social Diferida		R$ (212.415,16)	R$ 30.158,44
(-) 3.15 () Impostos e Provisões IRPJ		R$ (2.524.489,86)	R$ (2.974.253,07)
(-) 3.15.01 () Provisão para IRPJ		R$ (1.933.369,27)	R$ (3.058.026,44)
3.15.02 () IRPJ Diferido		R$ (591.120,59)	R$ 83.773,37

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido					Total (R$)
	Capital Social (R$)	Reservas de Capital (R$)	AFAC (R$)	Reservas de Capital (R$)	Lucros/Prejuízos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	140.000.000,00	7.892.989,74	7.795.500,00	3.123.088,95	28.022.975,81	186.834.554,50
Resultado do Exercicío	0,00	0,00	0,00	0,00	7.186.784,44	7.186.784,44
Realização Resrva Reavakliação	0,00	(-)1.592.367,82	0,00	1.592.367,82	0,00	0,00
Distribuição de Dividendos	0,00	0,00	0,00	(-)13.529.443,64	0,00	(-)13.529.443,64
Integralização de Capital	16.805.085,60	0,00	(-)7.795.500,00	0,00	0,00	9.009.585,60
Transferencias	0,00	0,00	0,00	(-)1.592.367,82	0,00	(-)1.592.367,82
Saldo Final em 31.12.2023	156.805.085,60	6.300.621,92	0,00	(-)10.406.354,69	35.209.760,25	187.909.113,08
Notas						

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	SCP
35201011645	59.598.029/0001-60	27789546000120

NOME EMPRESARIAL
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	99

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
7D.6E.BC.72.1F.73.02.CF.D0.3B.68.45.A1.15.8B.3F.94.50.B1.9B

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	15982182800	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800	302697897173878302784905796042288360 00	01/07/2022 a 30/06/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	59598029000160	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160	1122346641880215143067916534525452430 95	06/02/2024 a 05/02/2025	Não
Administrador	02000303889	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889	1029485923932498510260474317277608406 32	13/09/2023 a 12/09/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

7D.6E.BC.72.1F.73.02.CF.D0.3B.68.45.
A1.15.8B.3F.94.50.B1.9B-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 21/05/2024 às 15:46:53

B9.03.12.17.AA.ED.AF.4F
37.D9.05.54.E8.E6.52.17

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	27789546000120

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	159.821.828-00
N° de Série do Certificado	3026978971738783027849057960422883600 0
Nome do Signatário	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	01/07/2022 a 30/06/2025

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	112234664188021514306791653452545243095
Nome do Signatário	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	06/02/2024 a 05/02/2025

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	27789546000120

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	102948592393249851026047431727760840632
Nome do Signatário	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	13/09/2023 a 12/09/2024

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURACAO

Dados da pessoa jurídica

CNPJ:	59.598.029/0001-60	Identificaçao da SCP:	27.789.546/0001-20	NIRE:	35201011645
Nome da empresa:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1			UF:	SP

Dados da Escrituração

Período e da escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

Finalidade: Original

Forma: G - Livro Diário (Completo - sem escrituração

Versão do leiaute: 9.00

Nro de ordem: 99

Natureza do livro: LIVRO DIARIO

Início de período: 0-Normal (Início no primeiro dia do ano ou do mês)

Situação Especial:

Tipo da ECD: 2-ECD da SCP

Grande Porte: 0-Empresa não é entidade sujeita a auditoria independente

Moeda Funcional: N - Não

ECD's consolidadas: N - Não

Modalidade da ECD: 0-Escrituração Centralizada

Código do plano referencial: 1-PJ em Geral - Lucro Real

ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023			SCP:	27789546000120

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
JOÃO LEOPOLDINO NETO	020.003.038-89					(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	S
	Código Qualificação Assinante:			205-Administrador				
	Qualificação Assinante:			Administrador				
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA	59.598.029/0001-60					(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	N
	Código Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
	Qualificação Assinante:			Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
LUIZ FERNANDO AMORIM	159.821.828-00	1SP22489804	SP/2024/056036	13/08/2024	SP	(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	N
	Código Qualificação Assinante:			900-Contador/Contabilista				
	Qualificação Assinante:			Contador				

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	27789546000120
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1
NIRE	35201011645
CNPJ	59.598.029/0001-60
Número de Ordem	99
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	Sao Carlos
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/08/1963
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2381

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	99
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2381
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7D.6E.BC.72.1F.73.02.CF.D0.3B.68.45.A1.15.8B.3F.94.50.B1.9B-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	27789546000120
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 Ativo		R$ 2.610.105,26	R$ 3.319.824,56
1.1 Ativo Circulante		R$ 813.323,47	R$ 813.323,47
1.1.3 Duplicatas a Receber		R$ 44.115,00	R$ 44.115,00
1.1.3.02 Duplicatas a Receber Empreendimentos		R$ 44.115,00	R$ 44.115,00
1.1.3.02.01 Empreendimentos Imobiliários		R$ 44.115,00	R$ 44.115,00
1.1.3.02.01.001 Montreal		R$ 44.115,00	R$ 44.115,00
1.1.4 Estoques		R$ 769.208,47	R$ 769.208,47
1.1.4.01 Estoques		R$ 769.208,47	R$ 769.208,47
1.1.4.01.02 Lotes		R$ 769.208,47	R$ 769.208,47
1.1.4.01.02.004 Loteamento Montreal		R$ 769.208,47	R$ 769.208,47
1.2 Ativo Não Circulante		R$ 1.796.781,79	R$ 2.506.501,09
1.2.1 Realizável a Longo Prazo		R$ 1.796.781,79	R$ 2.506.501,09
1.2.1.02 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 1.796.781,79	R$ 2.506.501,09
1.2.1.02.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 1.796.781,79	R$ 2.506.501,09
1.2.1.02.01.004 Engenharia e Comercio Bandeirantes Ltda		R$ 1.796.781,79	R$ 2.506.501,09
2 Passivo		R$ 2.610.105,26	R$ 3.319.824,56
2.1 Passivo Circulante		R$ 0,00	R$ 42.992,50
2.1.2 Contas a Pagar		R$ 0,00	R$ 42.992,50
2.1.2.02 Tributos e Contribuições Federais		R$ 0,00	R$ 42.992,50
2.1.2.02.01 Tributos e Contribuições Federais		R$ 0,00	R$ 42.992,50
2.1.2.02.01.001 PIS a Recolher		R$ 0,00	R$ 4.712,50
2.1.2.02.01.002 COFINS a Recolher		R$ 0,00	R$ 21.750,00
2.1.2.02.01.003 IRPJ a Recolher		R$ 0,00	R$ 8.700,00
2.1.2.02.01.004 CSLL a Recolher		R$ 0,00	R$ 7.830,00
2.2 Passivo Não Circulante		R$ 287.968,46	R$ 1.005,82
2.2.1 Passivo Não Circulante		R$ 287.968,46	R$ 1.005,82
2.2.1.04 Contas a Pagar com Sócios		R$ 285.352,45	R$ 0,00
2.2.1.04.01 Contas a Pagar com Sócios		R$ 285.352,45	R$ 0,00
2.2.1.04.01.001 Contas a Pagar Sócios		R$ 285.352,45	R$ 0,00
2.2.1.05 Impostos e Contribuições Diferidos		R$ 2.616,01	R$ 1.005,82

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7D.6E.BC.72.1F.73.02.CF.D0.3B.68.45.A1.15.8B.3F.94.50.B1.9B-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	27789546000120
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.2.1.05.07 Montreal		R$ 2.616,01	R$ 1.005,82
2.2.1.05.07.001 PIS Diferido		R$ 286,74	R$ 0,00
2.2.1.05.07.002 COFINS Diferido		R$ 1.323,45	R$ 0,00
2.2.1.05.07.003 Imposto de Renda Diferido		R$ 529,38	R$ 529,38
2.2.1.05.07.004 Contribuição Social Diferida		R$ 476,44	R$ 476,44
2.4 Patrimônio Líquido		R$ 2.322.136,80	R$ 3.275.826,24
2.4.1 Capital Social		R$ 2.081.163,72	R$ 2.081.163,72
2.4.1.01 Capital Social		R$ 2.081.163,72	R$ 2.081.163,72
2.4.1.01.10 Capital Especial		R$ 2.081.163,72	R$ 2.081.163,72
2.4.1.01.10.001 Engenharia Bandeirantes		R$ 1.984.020,93	R$ 1.984.020,93
2.4.1.01.10.999 Outros		R$ 97.142,79	R$ 97.142,79
2.4.8 Resultado do Exercício		R$ 240.973,08	R$ 1.194.662,52
2.4.8.01 Resultado do Exercício		R$ 240.973,08	R$ 1.194.662,52
2.4.8.01.01 Resultado do Exercicio		R$ 240.973,08	R$ 1.194.662,52
2.4.8.01.01.001 Lucro do Exercício		R$ 240.973,08	R$ 1.194.662,52

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7D.6E.BC.72.1F.73.02.CF.D0.3B.68.45.A1.15.8B.3F.94.50.B1.9B-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	27789546000120
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
3 (=) Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício		R$ (45.481,37)	R$ 953.689,44
3.01 Receita Operacional Bruta		R$ 0,00	R$ 725.000,00
3.01.05 Receitas de Loteamentos Contratos		R$ 0,00	R$ 725.000,00
(-) 3.03 () Deduções da Receita		R$ 0,00	R$ (24.852,31)
(-) 3.03.03 () Impostos e Contribuições sobre a Venda Contratos		R$ 0,00	R$ (24.852,31)
(-) 3.05 () Custo das Vendas		R$ (42.200,92)	R$ (13.957,74)
(-) 3.05.05 () Custo de Loteamentos		R$ (42.200,92)	R$ (13.957,74)
(-) 3.07 () Despesas Operacionais		R$ (3.280,45)	R$ (1.322,96)
(-) 3.07.04 () Despesas Gerais		R$ (3.280,45)	R$ (1.322,96)
3.11 (+/) Outras Receitas e Despesas		R$ 0,00	R$ 285.352,45
3.11.03 (+) Demais Receitas		R$ 0,00	R$ 285.352,45
(-) 3.13 () Contribuição Social		R$ 0,00	R$ (7.830,00)
(-) 3.13.01 () Contribuição Social		R$ 0,00	R$ (7.830,00)
(-) 3.15 () Impostos e Provisões IRPJ		R$ 0,00	R$ (8.700,00)
(-) 3.15.01 () Provisão para IRPJ		R$ 0,00	R$ (8.700,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7D.6E.BC.72.1F.73.02.CF.D0.3B.68.45.A1.15.8B.3F.94.50.B1.9B-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP1				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R$)
	Capital Social (R$)	Lucros/Prejuízos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	2.081.163,72	240.973,08	2.322.136,80
Resultado do Exercicío		953.689,44	953.689,44
Saldo Final em 31.12.2023	2.081.163,72	1.194.662,52	3.275.826,24
Notas			

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	SCP
35201011645	59.598.029/0001-60	27754486000100

NOME EMPRESARIAL
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	99

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
13.A9.AF.98.F7.1E.9F.5E.42.C6.41.C1.48.DE.68.82.8C.BD.C8.16

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	02000303889	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889	102948592393249851026047431727760840632	13/09/2023 a 12/09/2024	Sim
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	59598029000160	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160	1122346641880215143067916534525452430095	06/02/2024 a 05/02/2025	Não
Contador	15982182800	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800	3026978971738783027849057960422883600	01/07/2022 a 30/06/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

13.A9.AF.98.F7.1E.9F.5E.42.C6.41.C1.
48.DE.68.82.8C.BD.C8.16-7

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 21/05/2024 às 15:08:05

23.F7.7A.5C.0C.2E.8D.8B
AC.28.CE.00.D5.63.62.7C

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	27754486000100

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	1029485923932498510260474317277608406 32
Nome do Signatário	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	13/09/2023 a 12/09/2024

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	112234664188021514306791653452545243095
Nome do Signatário	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	06/02/2024 a 05/02/2025

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	27754486000100

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	159.821.828-00
N° de Série do Certificado	3026978971738783027849057960422883600 0
Nome do Signatário	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	01/07/2022 a 30/06/2025

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURACAO

Dados da pessoa jurídica

CNPJ:	59.598.029/0001-60	Identificaçao da SCP:	27.754.486/0001-00	NIRE:	35201011645
Nome da empresa:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2			UF:	SP

Dados da Escrituração

Período e da escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

Finalidade: Original

Forma: G - Livro Diário (Completo - sem escrituração

Versão do leiaute: 9.00

Nro de ordem: 99

Natureza do livro: LIVRO DIARIO

Início de período: 0-Normal (Início no primeiro dia do ano ou do mês)

Situação Especial:

Tipo da ECD: 2-ECD da SCP

Grande Porte: 0-Empresa não é entidade sujeita a auditoria independente

Moeda Funcional: N - Não

ECD's consolidadas: N - Não

Modalidade da ECD: 0-Escrituração Centralizada

Código do plano referencial: 1-PJ em Geral - Lucro Real

ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	99
				SCP:	27754486000100

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
JOÃO LEOPOLDINO NETO	020.003.038-89					(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	S
	Código Qualificação Assinante:			205-Administrador				
	Qualificação Assinante:			Administrador				
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA	59.598.029/0001-60					(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	N
	Código Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
	Qualificação Assinante:			Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
LUIZ FERNANDO AMORIM	159.821.828-00	1SP22489804	SP/2024/056036	13/08/2024	SP	(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	N
	Código Qualificação Assinante:			900-Contador/Contabilista				
	Qualificação Assinante:			Contador				

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	27754486000100
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2
NIRE	35201011645
CNPJ	59.598.029/0001-60
Número de Ordem	99
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	Sao Carlos
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/08/1963
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3757

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	99
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3757
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 13.A9.AF.98.F7.1E.9F.5E.42.C6.41.C1.48.DE.68.82.8C.BD.C8.16-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	27754486000100
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 Ativo		R$ 1.963.521,97	R$ 1.954.302,92
1.1 Ativo Circulante		R$ 100.072,97	R$ 158.308,89
1.1.3 Duplicatas a Receber		R$ 8.538,59	R$ 66.774,51
1.1.3.01 Títulos a Receber		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.3.01.01 Títulos a Receber		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.3.01.01.001 Títulos a Receber		R$ 0,00	R$ 0,00
1.1.3.02 Duplicatas a Receber Empreendimentos		R$ 8.538,59	R$ 66.774,51
1.1.3.02.01 Empreendimentos Imobiliários		R$ 8.538,59	R$ 66.774,51
1.1.3.02.01.002 Quebec		R$ 8.538,59	R$ 66.774,51
1.1.4 Estoques		R$ 91.534,38	R$ 91.534,38
1.1.4.01 Estoques		R$ 91.534,38	R$ 91.534,38
1.1.4.01.02 Lotes		R$ 91.534,38	R$ 91.534,38
1.1.4.01.02.005 Loteamento Quebec		R$ 91.534,38	R$ 91.534,38
1.2 Ativo Não Circulante		R$ 1.863.449,00	R$ 1.795.994,03
1.2.1 Realizável a Longo Prazo		R$ 1.863.449,00	R$ 1.795.994,03
1.2.1.01 Clientes e Operações a Receber		R$ 161.703,00	R$ 41.703,00
1.2.1.01.02 Empreendimentos Imobiliários		R$ 161.703,00	R$ 41.703,00
1.2.1.01.02.002 Quebec		R$ 161.703,00	R$ 41.703,00
1.2.1.02 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 1.701.746,00	R$ 1.754.291,03
1.2.1.02.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 1.701.746,00	R$ 1.754.291,03
1.2.1.02.01.004 Engenharia e Comercio Bandeirantes Ltda		R$ 1.701.746,00	R$ 1.754.291,03
2 Passivo		R$ 1.963.521,97	R$ 1.954.302,92
2.1 Passivo Circulante		R$ 4.417,15	R$ 74,95
2.1.2 Contas a Pagar		R$ 4.417,15	R$ 74,95
2.1.2.02 Tributos e Contribuições Federais		R$ 4.417,15	R$ 74,95
2.1.2.02.01 Tributos e Contribuições Federais		R$ 4.417,15	R$ 74,95
2.1.2.02.01.001 PIS a Recolher		R$ 40,46	R$ 0,00
2.1.2.02.01.002 COFINS a Recolher		R$ 186,75	R$ 0,00
2.1.2.02.01.003 IRPJ a Recolher		R$ 2.208,20	R$ 46,34
2.1.2.02.01.004 CSLL a Recolher		R$ 1.981,74	R$ 28,61
2.1.2.11 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.11.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
2.2 Passivo Não Circulante		R$ 12.033,47	R$ 8.505,00
2.2.1 Passivo Não Circulante		R$ 12.033,47	R$ 8.505,00
2.2.1.05 Impostos e Contribuições Diferidos		R$ 10.095,33	R$ 6.566,86
2.2.1.05.08 Quebec		R$ 10.095,33	R$ 6.566,86
2.2.1.05.08.001 PIS Diferido		R$ 1.106,58	R$ 723,35
2.2.1.05.08.002 COFINS Diferido		R$ 5.107,25	R$ 3.338,47
2.2.1.05.08.003 Imposto de Renda Diferido		R$ 2.042,91	R$ 1.318,47
2.2.1.05.08.004 Contribuição Social Diferida		R$ 1.838,59	R$ 1.186,57
2.2.1.06 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 1.938,14	R$ 1.938,14
2.2.1.06.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 1.938,14	R$ 1.938,14
2.2.1.06.01.001 EIB Empreendimentos Imobiliários		R$ 1.938,14	R$ 1.938,14
2.4 Patrimônio Líquido		R$ 1.947.071,35	R$ 1.945.722,97
2.4.1 Capital Social		R$ 1.867.479,07	R$ 1.867.479,07
2.4.1.01 Capital Social		R$ 1.867.479,07	R$ 1.867.479,07
2.4.1.01.10 Capital Especial		R$ 1.867.479,07	R$ 1.867.479,07
2.4.1.01.10.001 Engenharia Bandeirantes		R$ 1.848.804,28	R$ 1.848.804,28
2.4.1.01.10.002 EIB		R$ 18.674,79	R$ 18.674,79
2.4.8 Resultado do Exercício		R$ 79.592,28	R$ 78.243,90
2.4.8.01 Resultado do Exercício		R$ 79.592,28	R$ 78.243,90
2.4.8.01.01 Resultado do Exercicio		R$ 79.592,28	R$ 78.243,90
2.4.8.01.01.001 Lucro do Exercício		R$ 79.592,28	R$ 78.243,90

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 13.A9.AF.98.F7.1E.9F.5E.42.C6.41.C1.48.DE.68.82.8C.BD.C8.16-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	27754486000100
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) 3 (=) Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício		R$ 17.630,83	R$ (1.348,38)
3.01 Receita Operacional Bruta		R$ 34.256,71	R$ 1.420,92
3.01.05 Receitas de Loteamentos Contratos		R$ 34.256,71	R$ 1.420,92
(-) 3.03 () Deduções da Receita		R$ (1.250,36)	R$ (102,71)
(-) 3.03.03 () Impostos e Contribuições sobre a Venda Contratos		R$ (1.250,36)	R$ (102,71)
(-) 3.05 () Custo das Vendas		R$ (16.045,81)	R$ (6.301,37)
(-) 3.05.05 () Custo de Loteamentos		R$ (16.045,81)	R$ (6.301,37)
3.07 () Despesas Operacionais		R$ (631,86)	R$ 0,00
3.07.04 () Despesas Gerais		R$ (631,86)	R$ 0,00
3.09 (+/) Resultado Financeiro		R$ 2.741,05	R$ 4.867,03
3.09.01 (+) Receitas Financeiras		R$ 2.741,05	R$ 4.867,03
(-) 3.13 () Contribuição Social		R$ (616,66)	R$ (468,41)
(-) 3.13.01 () Contribuição Social		R$ (246,70)	R$ (438,02)
(-) 3.13.02 () Contribuição Social Diferida		R$ (369,96)	R$ (30,39)
(-) 3.15 () Impostos e Provisões IRPJ		R$ (822,24)	R$ (763,84)
(-) 3.15.01 () Provisão para IRPJ		R$ (411,15)	R$ (730,07)
(-) 3.15.02 () IRPJ Diferido		R$ (411,09)	R$ (33,77)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 13.A9.AF.98.F7.1E.9F.5E.42.C6.41.C1.48.DE.68.82.8C.BD.C8.16-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP2				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R$)
	Capital Social (R$)	Lucros/Prejuízos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	1.867.479,07	79.592,28	1.947.071,35
Resultado do Exercicío		(-)1.348,38	(-)1.348,38
Saldo Final em 31.12.2023	1.867.479,07	78.243,90	1.945.722,97
Notas			

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	SCP
35201011645	59.598.029/0001-60	28642616000185

NOME EMPRESARIAL
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	99

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
EC.BA.58.06.3E.DA.8E.59.04.8D.8C.6C.2E.04.B9.88.67.5E.BF.20

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	02000303889	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889	102948592393249851026047431727760840632	13/09/2023 a 12/09/2024	Sim
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	59598029000160	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160	1122346641880215143067916534525452430095	06/02/2024 a 05/02/2025	Não
Contador	15982182800	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800	3026978971738783027849057960422883600	01/07/2022 a 30/06/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

EC.BA.58.06.3E.DA.8E.59.04.8D.8C.6C
.2E.04.B9.88.67.5E.BF.20-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 21/05/2024 às 16:08:04

63.3E.40.6B.78.FE.51.1F
90.DB.9A.3C.8A.73.BD.92

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	102948592393249851026047431727760840632
Nome do Signatário	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	13/09/2023 a 12/09/2024

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	112234664188021514306791653452545243095
Nome do Signatário	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	06/02/2024 a 05/02/2025

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	159.821.828-00
N° de Série do Certificado	3026978971738783027849057960422883600 0
Nome do Signatário	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	01/07/2022 a 30/06/2025

ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023			SCP:	28642616000185

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
JOÃO LEOPOLDINO NETO	020.003.038-89					(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	S
	Código Qualificação Assinante:			205-Administrador				
	Qualificação Assinante:			Administrador				
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA	59.598.029/0001-60					(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	N
	Código Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
	Qualificação Assinante:			Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
LUIZ FERNANDO AMORIM	159.821.828-00	1SP22489804	SP/2024/056036	13/08/2024	SP	(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	N
	Código Qualificação Assinante:			900-Contador/Contabilista				
	Qualificação Assinante:			Contador				

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURACAO

Dados da pessoa jurídica

CNPJ:	59.598.029/0001-60	Identificaçao da SCP:	28.642.616/0001-85	NIRE:	35201011645
Nome da empresa:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4			UF:	SP

Dados da Escrituração

Período e da escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

Finalidade: Original

Forma: G - Livro Diário (Completo - sem escrituração

Versão do leiaute: 9.00

Nro de ordem: 99

Natureza do livro: LIVRO DIARIO

Início de período: 0-Normal (Início no primeiro dia do ano ou do mês)

Situação Especial:

Tipo da ECD: 2-ECD da SCP

Grande Porte: 0-Empresa não é entidade sujeita a auditoria independente

Moeda Funcional: N - Não

ECD's consolidadas: N - Não

Modalidade da ECD: 0-Escrituração Centralizada

Código do plano referencial: 1-PJ em Geral - Lucro Real

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4
NIRE	35201011645
CNPJ	59.598.029/0001-60
Número de Ordem	99
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	Sao Carlos
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/08/1963
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	34959

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	99
Quantidade total de linhas do arquivo digital	34959
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EC.BA.58.06.3E.DA.8E.59.04.8D.8C.6C.2E.04.B9.88.67.5E.BF.20-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 Ativo		R$ 19.393.952,44	R$ 22.101.118,43
1.1 Ativo Circulante		R$ 2.427.915,00	R$ 7.000.494,98
1.1.1 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 68.272,22	R$ 38.840,44
1.1.1.01 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 68.272,22	R$ 38.840,44
1.1.1.01.02 Banco Conta Movimento		R$ 68.272,22	R$ 38.840,44
1.1.1.01.02.003 Banco do Brasil S/A		R$ 68.272,22	R$ 38.840,44
1.1.3 Duplicatas a Receber		R$ 2.131.349,59	R$ 3.188.323,55
1.1.3.02 Duplicatas a Receber Empreendimentos		R$ 4.028.650,24	R$ 4.387.454,89
1.1.3.02.01 Empreendimentos Imobiliários		R$ 4.028.650,24	R$ 4.387.454,89
1.1.3.02.01.005 Jardim Letícia		R$ 4.028.650,24	R$ 4.387.454,89
1.1.3.02.01.005.0000001 ISAIAS PEDRO DA SILVA		R$ 211.013,00	R$ 228.980,37
1.1.3.02.01.005.0000005 ROGERIO FRANCISCO MORIWAKI DE SOUZA		R$ 188.143,88	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000008 REINALDO JOSÉ FERRARI		R$ 162.822,24	R$ 160.625,92
1.1.3.02.01.005.0000010 ANDERSON RODRIGO MOREIRA		R$ 170.294,94	R$ 168.163,17
1.1.3.02.01.005.0000014 REGINALDO BARBOSA DA SILVA		R$ 256.521,00	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000019 JOSÉ EDUARDO DE ARAÚJO		R$ 212.451,55	R$ 230.482,62
1.1.3.02.01.005.0000021 DANILO JOSÉ BERTACINI		R$ 179.093,56	R$ 176.677,28
1.1.3.02.01.005.0000022 ANTONIO GRACIOANO CARUZO		R$ 216.009,36	R$ 235.723,73
1.1.3.02.01.005.0000026 AUDENIR SAMPAIO CORREIA		R$ 406.580,61	R$ 382.780,08
1.1.3.02.01.005.0000028 TALITA RIQUEIRO KOSTER		R$ 165.824,90	R$ 163.588,76
1.1.3.02.01.005.0000029 CARLA APARECIDA ANTONIO VITOR		R$ 230.297,61	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000030 ROGERS CASALE MARTINS		R$ 189.765,81	R$ 187.390,35
1.1.3.02.01.005.0000031 MARIA AUXILIADORA DOS SANTOS		R$ 200.717,01	R$ 207.492,89
1.1.3.02.01.005.0000033 NATÁLIA DO AMARAL LEITE FERREIRA		R$ 199.001,48	R$ 196.315,60
1.1.3.02.01.005.0000034 MARCOS BARTOLOMEU RIBEIRO		R$ 200.717,01	R$ 198.203,25
1.1.3.02.01.005.0000035 ALINE JHENIFEER BRAGA		R$ 193.043,01	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000036 CLÁUDIO LEITE DA SILVA		R$ 227.462,19	R$ 244.047,27

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EC.BA.58.06.3E.DA.8E.59.04.8D.8C.6C.2E.04.B9.88.67.5E.BF.20-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.1.3.02.01.005.0000040 LIDINEI DE QUADROS		R$ 222.379,28	R$ 240.346,65
1.1.3.02.01.005.0000042 APARECIDO EUARDO FREGOLENTE		R$ 219.409,98	R$ 234.299,14
1.1.3.02.01.005.0000050 LÁZARO VALENTIM DA COSTA		R$ 208.405,99	R$ 219.764,77
1.1.3.02.01.005.0000052 RAIMUNDO ANTUNES DE ARAUJO		R$ 160.670,27	R$ 163.719,52
1.1.3.02.01.005.0000057 MARCELO ANTONIO DA SILVEIRA		R$ 259.453,41	R$ 278.549,07
1.1.3.02.01.005.0000059 NEUSA DE FATIMA SANT'ANA CORDEIRO		R$ 233.102,80	R$ 250.205,64
1.1.3.02.01.005.0000061 ANDREIA CRISTINA ROSA		R$ 193.073,29	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000062 APARECIDO DONIZETI RUSSO		R$ 156.781,50	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000067 OTON TADEU GUIMARAES		R$ 138.679,29	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000068 ESLEIDE DE CASSIA RODRIGUES		R$ 209.712,89	R$ 227.680,26
(-) 1.1.3.02.01.005.0000074 STEFHANI EMILIANI VICENTE PEREIRA		R$ (0,82)	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000078 LUIZ FERNANDO STOPPE		R$ 238.537,75	R$ 255.640,59
1.1.3.02.01.005.0000080 ELIZANGELA DE SOUZA GOMES		R$ 199.001,48	R$ 186.948,66
1.1.3.02.01.005.0000082 MARGARETE ALVES ROCHA		R$ 182.651,40	R$ 195.572,88
1.1.3.02.01.005.0000084 SOLANGE TAVARES DA COSTA		R$ 167.777,01	R$ 167.104,99
1.1.3.02.01.005.0000085 EVANDRO FRANCISCO DA SILVA		R$ 160.566,64	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000090 MARCIO CUSTODIO		R$ 175.167,72	R$ 171.327,52
1.1.3.02.01.005.0000091 PEDRO CARLOS VICENTIM		R$ 147.202,36	R$ 139.370,83
1.1.3.02.01.005.0000092 MAURI CUSTODIO		R$ 175.501,04	R$ 173.135,04
1.1.3.02.01.005.0000097 RICARDO MARQUES		R$ 232.909,25	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000103 SANDRA GUALDA MENEZES		R$ 440.857,80	R$ 478.863,60
1.1.3.02.01.005.0000104 ROBERTO APARECIDO BALDAN		R$ 199.001,48	R$ 196.315,60
1.1.3.02.01.005.0000106 ANA MARIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇOE		R$ 398.002,96	R$ 392.631,20
1.1.3.02.01.005.0000108 FRANCISCONE E TORRE LTDA		R$ 191.394,73	R$ 205.249,01
1.1.3.02.01.005.0000110 JOSIANE ALVARES		R$ 177.109,29	R$ 184.598,15

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.1.3.02.01.005.0000112 EDGAR SALVIATO FELTRIN		R$ 224.522,06	R$ 242.489,43
1.1.3.02.01.005.0000115 JOSE FERNANDO DOS SANTOS MARCELO		R$ 236.644,51	R$ 254.070,84
1.1.3.02.01.005.0000118 THIAGO APARECIDO RIGO		R$ 204.143,19	R$ 201.970,95
1.1.3.02.01.005.0000119 JOAO PAULO PERIOTTO		R$ 202.827,69	R$ 200.288,55
1.1.3.02.01.005.0000122 MARCOS LUIS PETRUCELLI		R$ 199.001,48	R$ 196.315,60
1.1.3.02.01.005.0000126 ELIZABETE CAROLINA DE SOUIZA SANTOS		R$ 188.143,88	R$ 185.605,68
1.1.3.02.01.005.0000131 CAIO HENRIQUE CONTRAJONI		R$ 466.860,03	R$ 505.412,84
1.1.3.02.01.005.0000139 MARIA DE FATIMA R. N. COSTA		R$ 191.754,81	R$ 189.353,85
1.1.3.02.01.005.0000140 DENISE AP. CAICHUTTI V. DE OLIVEIRA		R$ 191.754,81	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000141 ERIKA REGINA FAUSTINO		R$ 168.436,80	R$ 165.259,36
1.1.3.02.01.005.0000142 ANDREIA TEIXEIRA ALVES DA ROCHA		R$ 205.855,12	R$ 213.782,04
1.1.3.02.01.005.0000143 ADRIANA AP. TEIXEIRA DE OLIVEIRA		R$ 202.700,45	R$ 205.136,75
1.1.3.02.01.005.0000144 GLAUCIO THOMAZ DE AQUINO		R$ 188.143,88	R$ 185.605,68
1.1.3.02.01.005.0000145 ANDREZA LOURENÇO DE OLIVEIRA		R$ 199.492,81	R$ 201.618,18
1.1.3.02.01.005.0000147 EDINA JACINTO DE M. PEPE		R$ 137.296,32	R$ 113.304,24
1.1.3.02.01.005.0000148 JOAO BATISTA MACHADO		R$ 227.533,72	R$ 245.182,05
1.1.3.02.01.005.0000149 CLEDINA ARAUJO RIOS		R$ 224.859,30	R$ 244.656,00
1.1.3.02.01.005.0000152 THIAGO JOSE GIACOMELLI		R$ 177.013,98	R$ 174.799,80
1.1.3.02.01.005.0000155 SILVIA LUIZA MARTINS SILVA		R$ 229.464,15	R$ 247.783,62
1.1.3.02.01.005.0000156 JOSCILANE LOPES DA SILVA		R$ 227.309,46	R$ 246.808,91
1.1.3.02.01.005.0000158 VIVIAN CRISTINA DE ABREU CORTEZ		R$ 190.392,56	R$ 188.547,28
1.1.3.02.01.005.0000159 ROSEMEIRE DA SILVA		R$ 412.589,66	R$ 426.981,84
1.1.3.02.01.005.0000161 EDUARDO FERNANDO POLI		R$ 209.023,31	R$ 206.406,70
1.1.3.02.01.005.0000165 CHRISTIAN REIMBERG SANTOS		R$ 177.013,98	R$ 174.799,80
1.1.3.02.01.005.0000170 NELSON RODRIGO DE MORAES		R$ 232.099,95	R$ 249.526,28

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.1.3.02.01.005.0000172 EVANDRO SOARES DE LIMA		R$ 230.785,35	R$ 215.968,18
1.1.3.02.01.005.0000174 VANUZA FERREIRA XAVIER		R$ 192.505,95	R$ 190.096,20
1.1.3.02.01.005.0000175 JOÃO CARLOS DE SOUZA		R$ 177.013,98	R$ 174.799,80
1.1.3.02.01.005.0000176 ANDERSON LUIS LUCIDIO		R$ 206.281,07	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000186 LIESSE DAS GRACAS VILELA GOMES		R$ 178.561,56	R$ 174.834,44
1.1.3.02.01.005.0000189 ROGERIO TORRE		R$ 200.478,33	R$ 201.238,88
1.1.3.02.01.005.0000196 BRUNA LILIANE SOARES		R$ 253.694,76	R$ 273.072,55
1.1.3.02.01.005.0000202 FÁBIO DA SILVA ALAVARCE		R$ 188.143,88	R$ 185.605,68
1.1.3.02.01.005.0000203 EDELSON APARECIDO DA SILVA		R$ 186.708,03	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000206 LUCILENA DE LUIZ		R$ 189.765,81	R$ 187.390,35
1.1.3.02.01.005.0000210 ALEX MICHELLIM		R$ 197.349,81	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000211 MARIA ANIELA BATISTA BIZINOTO		R$ 365.274,64	R$ 365.568,38
1.1.3.02.01.005.0000212 LUCIANO DE LUIZ		R$ 191.890,79	R$ 189.488,68
1.1.3.02.01.005.0000213 JOSÉ HERMO LINS LIMA		R$ 227.787,24	R$ 247.306,50
1.1.3.02.01.005.0000214 FELIPE LEONARDO DOS SANTOS		R$ 241.688,27	R$ 260.691,17
1.1.3.02.01.005.0000223 JOSE ANTONIO SEVILHA		R$ 199.001,48	R$ 196.315,60
1.1.3.02.01.005.0000226 CELIO CARLOS CAZARINI		R$ 556.785,85	R$ 549.272,25
1.1.3.02.01.005.0000230 JONIFER ANTONIO MARQUES		R$ 224.542,95	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000231 LUCIA HELENA MARQUES CHIOSETA		R$ 194.370,38	R$ 197.377,24
1.1.3.02.01.005.0000232 LUIS HENRIQUE FERREIRA		R$ 149.217,56	R$ 142.773,60
1.1.3.02.01.005.0000240 CLAYTON ANICETO DA SILVA		R$ 178.162,04	R$ 176.269,66
1.1.3.02.01.005.0000241 CLEVERSON BATISTA PEPE		R$ 258.708,18	R$ 224.735,40
1.1.3.02.01.005.0000242 EDUARDO FRANKIN DOS SANTOS		R$ 482.223,75	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000243 MARINA IZABEL LIMA		R$ 188.143,88	R$ 187.390,35
1.1.3.02.01.005.0000246 ELAINE CRISTINA DA CUNHA MELNICKY		R$ 204.035,44	R$ 223.114,69

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.1.3.02.01.005.0000253 JORGE LUIS PETRONERI		R$ 191.754,81	R$ 189.353,85
1.1.3.02.01.005.0000256 ROSEMEIRE APARECIDA ROSA		R$ 172.157,14	R$ 176.956,83
1.1.3.02.01.005.0000259 MARIA FRANCISCA DE JESUS DE SÁ		R$ 200.336,19	R$ 197.140,69
1.1.3.02.01.005.0000261 ELIZABETH VALDEREZ MEDEIROS		R$ 177.013,98	R$ 174.799,80
1.1.3.02.01.005.0000263 ADAILTON TERTO DE OLIVEIRA		R$ 184.928,96	R$ 202.574,43
1.1.3.02.01.005.0000264 ALEX SANDRO APARECIDO GONCALVES VICENTE		R$ 181.156,36	R$ 179.564,42
1.1.3.02.01.005.0000265 RAMIRO BARROS DE ALMEIDA		R$ 226.887,39	R$ 244.417,79
1.1.3.02.01.005.0000267 EVERTON CARLOS ESCOVAR SILVA		R$ 273.935,45	R$ 296.718,57
1.1.3.02.01.005.0000268 ROBERVAL PEREIRA ROCHA JUNIOR		R$ 189.813,52	R$ 187.252,63
1.1.3.02.01.005.0000270 IGREJA EVANGELICA NA OBRA DA RESTAURAÇÃO		R$ 139.636,32	R$ 131.793,92
1.1.3.02.01.005.0000274 JONES PEREIRA		R$ 178.044,17	R$ 185.682,29
1.1.3.02.01.005.0000275 LUIZ ROGERIO GONÇALVES		R$ 202.592,52	R$ 200.055,45
1.1.3.02.01.005.0000276 RAFAEL CAETANO		R$ 197.873,17	R$ 196.310,12
1.1.3.02.01.005.0000277 ROBSON MILAO		R$ 188.143,88	R$ 185.605,68
1.1.3.02.01.005.0000278 CRISTIANE FILIE RODRIGUES RIBEIRO		R$ 202.827,69	R$ 200.288,55
1.1.3.02.01.005.0000285 FERNANDA DA CUNHA		R$ 157.852,95	R$ 160.413,80
1.1.3.02.01.005.0000286 ARLINDO APARECIDO CASSETA		R$ 212.354,14	R$ 220.887,36
1.1.3.02.01.005.0000288 JOSÉ AUGUSTO PRANDO		R$ 199.001,48	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000289 ANTONIO CARLOS DA SILVA		R$ 198.930,54	R$ 214.093,20
1.1.3.02.01.005.0000291 THALITA SANTOS ALAMINO EUGÊNIO		R$ 216.154,34	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000292 TATIANE SANTOS ALAMINO		R$ 11,18	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000293 JÉSSICA CRISTINA DAVIDES SOBRAL		R$ 200.748,46	R$ 198.234,70
1.1.3.02.01.005.0000294 CAIO CESAR SILVA DE OLIVEIRA		R$ 215.141,42	R$ 235.187,66
1.1.3.02.01.005.0000295 JONER JOSE NERY		R$ 162.822,24	R$ 160.625,92
1.1.3.02.01.005.0000296 CLEY MAICON PONTES		R$ 189.794,20	R$ 187.418,74

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.1.3.02.01.005.0000297 OSMAR JANGELLI JUNIOR		R$ 191.754,81	R$ 189.353,85
1.1.3.02.01.005.0000298 LUIZ FERNANDO TAMASCO		R$ 176.833,23	R$ 173.181,81
1.1.3.02.01.005.0000299 ENILDA RIBEIRO DOS NASCIMENTO		R$ 182.653,52	R$ 184.470,48
1.1.3.02.01.005.0000304 DEBORA GANDINI GARCIA DOS SANTOS		R$ 202.432,54	R$ 203.851,22
1.1.3.02.01.005.0000305 ANA CAROLINA ALVES DIBO		R$ 373.561,36	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000310 RAFAEL DE SOUZA LEITE		R$ 92.031,25	R$ 33.906,25
1.1.3.02.01.005.0000311 FERNANDO JOSÉ GOUVEA		R$ 154.507,65	R$ 0,00
1.1.3.02.01.005.0000313 MICHELLE BARIONI KHERLAKIAN		R$ 182.072,55	R$ 196.091,55
1.1.3.02.01.005.0000317 R. EUGENIO CONSULTORIA		R$ 0,00	R$ 215.188,30
1.1.3.02.01.005.9999997 Jardim Letícia		R$ 0,00	R$ 3.963.326,92
(-) 1.1.3.02.01.005.9999999 ( ) Jardim Letícia		R$ (22.262.216,01)	R$ (22.268.102,17)
(-) 1.1.3.04 () Provisão para Crédito de Liquidação		R$ (1.897.300,65)	R$ (1.199.131,34)
(-) 1.1.3.04.01 () Provisão para Crédito de Liquidação		R$ (1.897.300,65)	R$ (1.199.131,34)
(-) 1.1.3.04.01.001 () Provisão para Crédito de Liquidação		R$ (1.897.300,65)	R$ (1.199.131,34)
1.1.4 Estoques		R$ 228.293,19	R$ 3.771.610,47
1.1.4.01 Estoques		R$ 228.293,19	R$ 3.771.610,47
1.1.4.01.02 Lotes		R$ 228.293,19	R$ 3.771.610,47
1.1.4.01.02.007 Loteamento Jardim Letícia		R$ 228.293,19	R$ 3.771.610,47
1.1.6 Outros Créditos		R$ 0,00	R$ 1.720,52
1.1.6.01 Adiantamentos		R$ 0,00	R$ 1.720,52
1.1.6.01.03 Adiantamentos a Fornecedores		R$ 0,00	R$ 1.720,52
1.1.6.01.03.001 Adiantamentos a Fornecedores		R$ 0,00	R$ 1.720,52
1.2 Ativo Não Circulante		R$ 16.966.037,44	R$ 15.100.623,45
1.2.1 Realizável a Longo Prazo		R$ 16.966.037,44	R$ 15.100.623,45
1.2.1.01 Clientes e Operações a Receber		R$ 16.966.037,44	R$ 14.951.600,03
1.2.1.01.02 Empreendimentos Imobiliários		R$ 22.262.216,01	R$ 18.298.889,09
1.2.1.01.02.004 Jardim Letícia		R$ 22.262.216,01	R$ 18.298.889,09
(-) 1.2.1.01.03 Duplicatas a Receber		R$ (5.296.178,57)	R$ (3.347.289,06)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) 1.2.1.01.03.004 () Provisão para Crédito de Liquidação		R$ (5.296.178,57)	R$ (3.347.289,06)
1.2.1.02 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 90.000,00
1.2.1.02.01 Contas a Receber de Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 90.000,00
1.2.1.02.01.003 Concreband Tecnologia em Concretos		R$ 0,00	R$ 90.000,00
1.2.1.06 Depósitos Restituíveis e Valores Vinc.		R$ 0,00	R$ 59.023,42
1.2.1.06.02 Bloqueios Bancários		R$ 0,00	R$ 59.023,42
1.2.1.06.02.003 Bloqueios Bancários Ações Trabalhistas		R$ 0,00	R$ 59.023,42
2 Passivo		R$ 19.393.952,44	R$ 22.101.118,43
2.1 Passivo Circulante		R$ 138.121,04	R$ 274.088,78
2.1.2 Contas a Pagar		R$ 138.121,04	R$ 274.088,78
2.1.2.01 Fornecedores e Prestadores de Serviços		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.01.01 Fornecedores Materiais		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.01.01.001 Fornecedores Nacionais		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.02 Tributos e Contribuições Federais		R$ 37.918,92	R$ 13.513,57
2.1.2.02.01 Tributos e Contribuições Federais		R$ 37.918,92	R$ 13.513,57
2.1.2.02.01.001 PIS a Recolher		R$ 1.944,98	R$ 225,41
2.1.2.02.01.002 COFINS a Recolher		R$ 8.976,81	R$ 1.040,35
2.1.2.02.01.003 IRPJ a Recolher		R$ 15.580,77	R$ 6.534,05
2.1.2.02.01.004 CSLL a Recolher		R$ 11.416,36	R$ 5.713,76
2.1.2.08 Outras Contas a Pagar		R$ 100.202,12	R$ 260.575,21
2.1.2.08.06 Outras Contas a Pagar		R$ 100.202,12	R$ 260.575,21
2.1.2.08.06.008 Devolução de Recebimentos por Distrato		R$ 100.202,12	R$ 260.575,21
2.2 Passivo Não Circulante		R$ 15.257.658,96	R$ 14.061.921,09
2.2.1 Passivo Não Circulante		R$ 15.257.658,96	R$ 14.061.921,09
2.2.1.02 Provisão para Contingências		R$ 0,00	R$ 0,00
2.2.1.02.01 Contingências Cíveis		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) 2.2.1.05 Impostos e Contribuições Diferidos		R$ (689.775,57)	R$ (17.046,47)
(-) 2.2.1.05.10 Jardim Letícia		R$ (689.775,57)	R$ (17.046,47)
2.2.1.05.10.001 PIS Diferido		R$ 169.599,80	R$ 140.184,40

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.2.1.05.10.002 COFINS Diferido		R$ 782.766,76	R$ 682.106,12
(-) 2.2.1.05.10.003 Imposto de Renda Diferido		R$ (1.276.525,76)	R$ (675.984,21)
(-) 2.2.1.05.10.004 Contribuição Social Diferida		R$ (365.616,37)	R$ (163.352,78)
2.2.1.06 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 15.947.434,53	R$ 14.078.967,56
2.2.1.06.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 15.947.434,53	R$ 14.078.967,56
2.2.1.06.01.004 Engenharia e Comercio Bandeirantes Ltda		R$ 15.947.434,53	R$ 14.078.967,56
2.4 Patrimônio Líquido		R$ 3.998.172,44	R$ 7.765.108,56
2.4.1 Capital Social		R$ 1.700.000,00	R$ 1.700.000,00
2.4.1.01 Capital Social		R$ 1.700.000,00	R$ 1.700.000,00
2.4.1.01.10 Capital Especial		R$ 1.700.000,00	R$ 1.700.000,00
2.4.1.01.10.001 Engenharia Bandeirantes		R$ 1.530.000,00	R$ 1.530.000,00
2.4.1.01.10.002 EIB		R$ 170.000,00	R$ 170.000,00
2.4.4 Reservas de Lucros		R$ 3.925.249,59	R$ 3.925.249,59
2.4.4.01 Reservas de Lucros		R$ 3.925.249,59	R$ 3.925.249,59
2.4.4.01.05 Reserva de Lucros		R$ 3.925.249,59	R$ 3.925.249,59
2.4.4.01.05.001 Reserva de Lucros		R$ 3.925.249,59	R$ 3.925.249,59
(-) 2.4.8 Resultado do Exercício		R$ (1.627.077,15)	R$ 2.139.858,97
(-) 2.4.8.01 Resultado do Exercício		R$ (1.627.077,15)	R$ 2.139.858,97
(-) 2.4.8.01.01 Resultado do Exercicio		R$ (1.627.077,15)	R$ 2.139.858,97
(-) 2.4.8.01.01.001 Lucro do Exercício		R$ (1.627.077,15)	R$ 2.139.858,97

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	28642616000185
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
3 (=) Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício		R$ (2.984.584,47)	R$ 3.766.936,12
3.01 Receita Operacional Bruta		R$ 1.886.210,10	R$ 2.254.668,92
3.01.05 Receitas de Loteamentos Contratos		R$ 1.886.210,10	R$ 2.254.668,92
3.03 () Deduções da Receita		R$ (61.047,37)	R$ 46.423,77
3.03.03 () Impostos e Contribuições sobre a Venda Contratos		R$ (61.047,37)	R$ 46.423,77
3.05 () Custo das Vendas		R$ 312.878,13	R$ 47.324,06
3.05.05 () Custo de Loteamentos		R$ 312.878,13	R$ 47.324,06
3.07 () Despesas Operacionais		R$ (7.208.482,72)	R$ 2.570.722,23
(-) 3.07.01 () Despesas com Pessoal		R$ 0,00	R$ (74.621,31)
3.07.04 () Despesas Gerais		R$ (7.208.482,72)	R$ 2.645.343,54
(-) 3.09 (+/) Resultado Financeiro		R$ (320.535,50)	R$ (296.300,64)
3.09.01 (+) Receitas Financeiras		R$ 21.302,45	R$ 18.652,33
(-) 3.09.02 () Despesas Fianceiras		R$ (341.837,95)	R$ (314.952,97)
(-) 3.13 () Contribuição Social		R$ 626.433,54	R$ (226.949,54)
(-) 3.13.01 () Contribuição Social		R$ (1.917,22)	R$ (1.678,70)
(-) 3.13.02 () Contribuição Social Diferida		R$ 628.350,76	R$ (225.270,84)
(-) 3.15 () Impostos e Provisões IRPJ		R$ 1.779.959,35	R$ (628.952,68)
(-) 3.15.01 () Provisão para IRPJ		R$ (4.876,64)	R$ (2.847,53)
(-) 3.15.02 () IRPJ Diferido		R$ 1.784.835,99	R$ (626.105,15)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EC.BA.58.06.3E.DA.8E.59.04.8D.8C.6C.2E.04.B9.88.67.5E.BF.20-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA - SCP4				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido			Total (R$)
	Capital Social (R$)	Reservas de Capital (R$)	Lucros/Prejuízos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	1.700.000,00	3.925.249,59	(-)1.627.077,15	3.998.172,44
Resultado do Exercicío			3.766.936,12	3.766.936,12
Saldo Final em 31.12.2023	1.700.000,00	3.925.249,59	2.139.858,97	7.765.108,56
Notas				

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	SCP
35201011645	59.598.029/0001-60	32713327000105

NOME EMPRESARIAL
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	99

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
72.26.E1.12.D9.FB.95.A4.FC.02.F4.A2.CC.9E.2C.EB.49.B0.DA.0E

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	02000303889	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889	102948592393249851026047431727760840632	13/09/2023 a 12/09/2024	Sim
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	59598029000160	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160	1122346641880215143067916534525452430095	06/02/2024 a 05/02/2025	Não
Contador	15982182800	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800	3026978971738783027849057960422883600	01/07/2022 a 30/06/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

72.26.E1.12.D9.FB.95.A4.FC.02.F4.A2.
CC.9E.2C.EB.49.B0.DA.0E-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 21/05/2024 às 17:09:34

AF.B0.44.E2.21.48.6A.00
C8.90.EE.B0.47.72.DB.98

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	32713327000105

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	102948592393249851026047431727760840632
Nome do Signatário	JOAO LEOPOLDINO NETO:02000303889
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	13/09/2023 a 12/09/2024

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	020.003.038-89
N° de Série do Certificado	112234664188021514306791653452545243095
Nome do Signatário	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA:59598029000160
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	06/02/2024 a 05/02/2025

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	32713327000105

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	159.821.828-00
N° de Série do Certificado	3026978971738783027849057960422883600 0
Nome do Signatário	LUIZ FERNANDO AMORIM:15982182800
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	01/07/2022 a 30/06/2025

ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023			SCP:	32713327000105

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
JOÃO LEOPOLDINO NETO	020.003.038-89					(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	S
	Código Qualificação Assinante:			205-Administrador				
	Qualificação Assinante:			Administrador				
ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA	59.598.029/0001-60					(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	N
	Código Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
	Qualificação Assinante:			Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
LUIZ FERNANDO AMORIM	159.821.828-00	1SP22489804	SP/2024/056036	13/08/2024	SP	(16) 3375-9700	contabil@grupobandeirantes.	N
	Código Qualificação Assinante:			900-Contador/Contabilista				
	Qualificação Assinante:			Contador				

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURACAO

Dados da pessoa jurídica

CNPJ:	59.598.029/0001-60	Identificaçao da SCP:	32.713.327/0001-05	NIRE:	35201011645
Nome da empresa:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158			UF:	SP

Dados da Escrituração

Período e da escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

Finalidade: Original

Forma: G - Livro Diário (Completo - sem escrituração

Versão do leiaute: 9.00

Nro de ordem: 99

Natureza do livro: LIVRO DIARIO

Início de período: 0-Normal (Início no primeiro dia do ano ou do mês)

Situação Especial:

Tipo da ECD: 2-ECD da SCP

Grande Porte: 0-Empresa não é entidade sujeita a auditoria independente

Moeda Funcional: N - Não

ECD's consolidadas: N - Não

Modalidade da ECD: 0-Escrituração Centralizada

Código do plano referencial: 1-PJ em Geral - Lucro Real

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	32713327000105
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158
NIRE	35201011645
CNPJ	59.598.029/0001-60
Número de Ordem	99
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	Sao Carlos
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/08/1963
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1957

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	99
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1957
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 72.26.E1.12.D9.FB.95.A4.FC.02.F4.A2.CC.9E.2C.EB.49.B0.DA.0E-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	32713327000105
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 Ativo		R$ 0,00	R$ 0,01
1.1 Ativo Circulante		R$ 0,00	R$ 0,01
1.1.1 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 0,00	R$ 0,01
1.1.1.01 Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 0,00	R$ 0,01
1.1.1.01.01 Numerário em Caixa		R$ 0,00	R$ 0,01
2 Passivo		R$ 0,00	R$ 0,01
2.1 Passivo Circulante		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2 Contas a Pagar		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.11 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2.11.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 0,00	R$ 0,00
2.2 Passivo Não Circulante		R$ 92.708,87	R$ 92.708,87
2.2.1 Passivo Não Circulante		R$ 92.708,87	R$ 92.708,87
2.2.1.06 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 92.708,87	R$ 92.708,87
2.2.1.06.01 Contas a Pagar com Partes Relacionadas		R$ 92.708,87	R$ 92.708,87
(-) 2.4 Patrimônio Líquido		R$ (92.708,87)	R$ (92.708,86)
2.4.4 Reservas de Lucros		R$ 118.178,06	R$ 118.178,06
2.4.4.01 Reservas de Lucros		R$ 118.178,06	R$ 118.178,06
2.4.4.01.05 Reserva de Lucros		R$ 118.178,06	R$ 118.178,06
(-) 2.4.5 Prejuízos Acumulados		R$ (210.886,93)	R$ (210.886,93)
(-) 2.4.5.01 Prejuízos Acumulados		R$ (210.886,93)	R$ (210.886,93)
(-) 2.4.5.01.01 Prejuízos Acumulados		R$ (210.886,93)	R$ (210.886,93)
2.4.8 Resultado do Exercício		R$ 0,00	R$ 0,01
2.4.8.01 Resultado do Exercício		R$ 0,00	R$ 0,01
2.4.8.01.01 Resultado do Exercicio		R$ 0,00	R$ 0,01

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 72.26.E1.12.D9.FB.95.A4.FC.02.F4.A2.CC.9E.2C.EB.49.B0.DA.0E-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	59.598.029/0001-60
Número de Ordem do Livro:	99	SCP:	32713327000105
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
3 (=) Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício		R$ (0,01)	R$ 0,01
3.05 () Custo das Vendas		R$ (0,01)	R$ 0,00
3.05.03 () Custo Material, Equipamentos e Veículos		R$ (0,01)	R$ 0,00
3.11 (+/) Outras Receitas e Despesas		R$ 0,00	R$ 0,01
3.11.03 (+) Demais Receitas		R$ 0,00	R$ 0,01

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 72.26.E1.12.D9.FB.95.A4.FC.02.F4.A2.CC.9E.2C.EB.49.B0.DA.0E-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES - SCP BR158				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	59.598.029/0001-60	Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R$)
	Reservas de Capital (R$)	Lucros/Prejuízos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	118.178,06	(-)210.886,93	(-)92.708,87
Resultado do Exercicío	0,00	0,01	0,01
Realização Resrva Reavakliação	0,00	0,00	0,00
Distribuição de Dividendos	0,00	0,00	0,00
Integralização de Capital	0,00	0,00	0,00
Transferencias	0,00	0,00	0,00
Saldo Final em 31.12.2023	118.178,06	(-)210.886,93	(-)92.708,87
Notas			