



RELATÓRIO Nº 267 / 2024 GOINFRA/GI-GELIC-13150

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE HABILITAÇÃO - CO Nº 15/2024-GOINFRA

SUMÁRIO

1. [DAS CONSIDERAÇÕES INICIAIS](#)
2. [DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO](#)
3. [DAS ANÁLISES DAS DOCUMENTAÇÕES](#)
 - 3.1 [DA HABILITAÇÃO JURÍDICA](#)
 - 3.2 [DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA](#)
 - 3.3 [DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA](#)
 - 3.4 [DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA](#)
 - 3.5 [DO CONSÓRCIO](#)
 - 3.6 [DAS DILIGÊNCIAS](#)
4. [CONCLUSÃO](#)

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 1 a 20).

1. **DAS CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

1.1. Realizada em 12/07/2024 a sessão pública para abertura da Concorrência nº 15/2024-GOINFRA, quando o **CONSÓRCIO MAQVALE** formado pelas empresas **MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA (CNPJ 46.486.650/0001-90)** e **VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. (CNPJ 50.344.902/0001-13)**, apresentou documentação de habilitação para a participação nos lotes 15, 16, 17, 18 e 19.

1.2. Os documentos de habilitação da licitante, enviados pelo SISLOG, foram anexados aos autos: 62628965 e serão objeto de análise do presente relatório.

1.3. Em análise concomitante à habilitação, foi verificado se existe sanção que impeça a empresa e seu sócio majoritário de participarem do certame ou da futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União

(<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>);

b) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=2&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>); e

c) Certidão quanto a pessoas condenadas por improbidade administrativa - CNIA, emitida pelo CNJ - Conselho Nacional de Justiça (https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php), nos termos do art. 12 da [Lei nº 8.429, de 02 de junho de 1992](#).

1.3.1. Os sócios majoritários constante na documentação apresentada pelas empresas integrantes do consórcio:

- Luiz Gustavo Senhorini (CPF 294.971.138-38) e; Sérgio Figueiredo Senhorini (CPF 295.827.908-14), da empresa MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA;
- Ademar Guido Belinato (CPF 373.174.318-34), da empresa VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

1.3.2. O resultado da pesquisa encontra-se no documento SEI nº 62986371 e, como observado, não há restrições para a licitante ou para o sócio majoritário.

1.4. A ordem de análise dos itens de habilitação, apresentados neste relatório, seguirá a do capítulo 5 do edital.

2. **DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO**

2.1. Em razão da inversão de fases, a sessão será aberta com a verificação dos documentos de habilitação dos proponentes. Decidida a habilitação/inabilitação, será marcada a sessão onde ocorrerá a fase de disputa de lances.

2.2. Foram exigidos para fins de habilitação os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

2.3. A análise das documentações se pautará nos aspectos jurídicos, fiscais, trabalhistas, técnicos e econômico-financeiros.

3. **DAS ANÁLISES DAS DOCUMENTAÇÕES**

3.1. **DA HABILITAÇÃO JURÍDICA**

3.1.1. Tem por finalidade demonstrar a existência legal da empresa, legitimidade de sua representação e aptidão para assumir obrigações com a Administração Pública. Neste quesito será avaliado a documentação das empresas participantes quanto aos aspectos jurídicos de cada uma em estrita observância aos termos do edital, em especial o item 5.6.1.

5.6.1. Habilitação jurídica - MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA				
	STATUS	ATENDE	NÃO ATENDE	NÃO SE APLICA
01	Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial			x

	da respectiva sede.			
02	Sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.	p. 1/7		
03	Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.			x
04	No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.			x
05	Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País.			x
06	No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o Art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971.			x
07	Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.	x		

5.6.1. Habilitação jurídica - VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

	STATUS	ATENDE	NÃO ATENDE	NÃO SE APLICA
01	Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.			x
02	Sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.	63381052, p. 10/17		
03	Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.			x
04	No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.			x
05	Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País.			x
06	No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o Art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971.			x
	Os documentos acima deverão estar acompanhados			

07	de todas as alterações ou da consolidação respectiva.	x		
----	---	---	--	--

3.2. DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

3.2.1. A regularidade fiscal significa que o licitante encontra-se de forma regular perante suas obrigações com a legislação tributária federal, estadual, municipal, seguridade social e o fundo de garantia por tempo de serviço bem como a justiça do trabalho. Assim, neste quesito, será analisado a regularidade das empresas participantes quantos aos aspectos fiscais e trabalhistas em estrita observância aos termos do item 5.6.2 do edital.

5.6.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista - MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA				
	STATUS	ATENDE	NÃO ATENDE	NÃO SE APLICA
01	Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)	p. 12		
02	Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual/municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.	63381052, p. 22		
03	Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante.	Retiradas pelo agente de contratação 63003482		
04	Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).			
05	Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.			
06	Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.	63381052, p. 42		
07	Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.			x
08	Quando se tratar da subcontratação prevista no Art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no Art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015.			x

5.6.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista - VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.				
	STATUS	ATENDE	NÃO ATENDE	NÃO SE APLICA
01	Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)	63381052, p. 20/21		
02	Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual/municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu	63381052, p. 23		

	ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.			
03	Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante.	Federal 63381052, p. 29; Estadual 63381052, p. 32/33; Estadual GO, 63439025 (emitida pelo agente) Municipal 63381052, p. 36/37		
04	Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).	63381052, p. 39		
05	Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.	63381052, p. 41		
06	Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.	63381052, p. 42		
07	Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.			x
08	Quando se tratar da subcontratação prevista no Art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no Art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015.			x

3.3. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

3.3.1. A comprovação da qualificação econômico-financeira da empresa tem o objetivo de garantir ao órgão licitante que os produtos ou serviços serão fornecidos/prestados, já que o vencedor da licitação terá, em tese, capacidade para cumprir o contrato. Assim, neste quesito, será analisada a habilitação de cada empresa quanto aos aspectos econômico-financeiros, os quais comprovem a boa situação das concorrentes capazes de suportar o objeto contratado, em estrita observância aos termos do edital, em especial ao item 5.6.3.

5.6.3. Qualificação econômico-financeira - MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA				
	STATUS	ATENDE	NÃO ATENDE	NÃO SE APLICA
01	Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante.	63381052, p. 44		
02	No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente			x
	Em se tratando de licitante subsidiária integral, caso			

03	sua empresa controladora esteja em recuperação judicial, deverá ser apresentado Termo de Compromisso no qual a licitante assegure que manterá a capacidade técnica, econômica, financeira e operacional, com vista a assegurar a execução do contrato.			x
04	Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.	63381052, p. 46/68		
05	Capital mínimo ou Patrimônio líquido mínimo equivalente de 10% (dez por cento) do valor anual estimado da contratação de cada lote.	CS R\$ 10.000.000,00 PL R\$ 47.432.001,38 63381052, p. 52		
06	Índice de liquidez geral (LG) maior que 1 (um).	63381052, p. 56 (9,53)		
07	Índice de Solvência Geral (SG) maior que 1 (um).	63381052, p. 56 (14,57)		
08	Índice de Liquidez Corrente (LC) maior que 1 (um).	63381052, p. 56 (9,32)		
09	Patrimônio líquido mínimo equivalente de 10% (dez por cento) do valor anual estimado da contratação de cada lote.			
10	Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.			x
11	Quando se tratar da subcontratação prevista no Art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no Art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015.			x

5.6.3. Qualificação econômico-financeira - VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

	STATUS	ATENDE	NÃO ATENDE	NÃO SE APLICA
01	Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante.	63381052		
02	No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o comprovante de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente			x
03	Em se tratando de licitante subsidiária integral, caso sua empresa controladora esteja em recuperação judicial, deverá ser apresentado Termo de Compromisso no qual a licitante assegure que manterá a capacidade técnica, econômica, financeira			x

	e operacional, com vista a assegurar a execução do contrato.			
04	Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.	63381052, p. 57/68		
05	Capital mínimo ou Patrimônio líquido mínimo equivalente de 10% (dez por cento) do valor anual estimado da contratação de cada lote.	CS R\$ 20.000.000,00 PL R\$ 151.017.134,47 63381052, p. 63		
06	Índice de liquidez geral (LG) maior que 1 (um).	63381052, p. 68 (2,28)		
07	Índice de Solvência Geral (SG) maior que 1 (um).	63381052, p. 68 (2,55)		
08	Índice de Liquidez Corrente (LC) maior que 1 (um).	63381052, p. 68 (1,63)		
09	Patrimônio líquido mínimo equivalente de 10% (dez por cento) do valor anual estimado da contratação de cada lote.			
10	Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.			x
11	Quando se tratar da subcontratação prevista no Art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no Art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015.			x

Exigências de Capital mínimo ou Patrimônio Líquido para os lotes:

Lote	Valor 24 meses	Valor 12 meses	Capital Social ou Patrimônio Líquido	
			10,00%	Consórcio
15	R\$ 155.327.587,04	R\$ 77.663.793,52	R\$ 7.766.379,35	R\$ 10.096.293,16
16	R\$ 223.393.984,47	R\$ 111.696.992,24	R\$ 11.169.699,22	R\$ 14.520.608,99
17	R\$ 147.348.132,02	R\$ 73.674.066,01	R\$ 7.367.406,60	R\$ 9.577.628,58
18	R\$ 117.835.764,50	R\$ 58.917.882,25	R\$ 5.891.788,23	R\$ 7.659.324,69
19	R\$ 136.370.208,16	R\$ 68.185.104,08	R\$ 6.818.510,41	R\$ 8.864.063,53

3.4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

3.4.1. A qualificação técnica é o conjunto de requisitos profissionais que a licitante apresenta para executar o objeto da Licitação. Estes requisitos podem ser genéricos, específicos e operativos. O indispensável é que o licitante disponha de capacidade e qualificação técnica no momento do certame licitatório. A qualificação técnica normalmente é comprovada por meio de apresentação de Atestados de Capacidade Técnica, expedido por órgão governamental ou empresa privada, o qual em seu corpo venha discriminado de forma clara, contendo características, quantidades e descrição do material ou serviço prestado.

3.4.2. Cabe ressaltar que a qualificação técnica apresentada pela licitante foi analisada pela área técnica da Diretoria de Manutenção - DMA, que se manifestou no Relatório 63447091, que passa a integrar o presente relatório.

3.4.3. A conclusão do relatório é que a empresa **ATENDEU** as exigências do edital, pelas razões lá expostas.

3.4.4. Declaração Vistoria Prévia (item 5.20 do edital) - p. 63381052, p. 304.

3.5. **DO CONSÓRCIO**

3.5.1. Comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados (item 5.12.1 do edital) - 63381052, p. 305/308.

3.5.2. Indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração (item 5.12.2 do edital) - 63381052 p. 306 (MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA)

3.6. **DAS DILIGÊNCIAS**

3.6.1. Após análise da documentação de habilitação foram realizadas diligências.

3.6.2. Em resposta à diligência, os documentos enviados pela empresa foram anexados ao SEI (63381052) e analisados no julgamento dos itens 3.1 a 3.4 do presente relatório.

4. **CONCLUSÃO**

4.1. Diante de toda a análise, realizada de maneira objetiva e em estrita conformidade e vinculação ao instrumento convocatório da Concorrência nº 015/2024, declaramos que o **CONSÓRCIO MAQVALE** formado pelas empresas **MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA.** e **VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.:**

- está **HABILITADO** nos lotes 15, 16, 17, 18 e 19 por atender todos os itens do edital.

(assinado eletronicamente)
JOSÉ VIANA ALVES FERRAZ DE AMORIM
Agente de Contratação



Documento assinado eletronicamente por **JOSE VIANA ALVES FERRAZ DE AMORIM**, Agente de Contratação, em 09/08/2024, às 09:54, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador 62985473 e o código CRC B35F1A6E.

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA , 20 (BR-153, Km 3,5) - Bairro
CONJUNTO CAICARA - GOIANIA - GO - CEP 74775-013 - (62) 3265-4052.



Referência: Processo nº 202400036009360



SEI 62985473

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS CEPIM CNEP
CPF / CNPJ sancionado: 46486650000190 29582790814 29497113838

LIMPAR

Data da consulta: 29/07/2024 10:30:55
Data da última atualização: 07/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 07/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 07/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 07/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 07/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (29/07/2024 às 14:37) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 46.486.650/0001-90.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66A7.D371.0CAA.0673 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS CEPIM CNEP
CPF / CNPJ sancionado: 50344902000113 37317431834

LIMPAR

Data da consulta: 08/08/2024 16:11:27
Data da última atualização: 08/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 08/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 08/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 08/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 08/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (08/08/2024 às 16:15) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 50.344.902/0001-13.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66B5.1950.6D29.B528 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (08/08/2024 às 16:14) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 373.174.318-34.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66B5.191D.242C.5477 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ: 46.486.650/0001-90

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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 16:53:20 do dia 29/07/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 25/01/2025.

Código de controle da certidão: **F604.8BAE.32FC.F199**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 46.486.650/0001-90

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 24071300552-03

Data e hora da emissão 29/07/2024 16:55:38

Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br



**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 46087057

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:

CNPJ

VALIDA PARA O CNPJ INFORMADO NESTE DOCUMENTO

46.486.650/0001-90

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 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: 5.555.545.571.550

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 29 JULHO DE 2024

HORA: 16:54:26:0

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 46.486.650/0001-90
Razão Social: MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA
Endereço: AV CONSELHEIRO NEBIAS 703 CONJ 1806 / BOQUEIRAO / SANTOS / SP / 11045-003

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 Serviço - 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: 19/07/2024 a 17/08/2024

Certificação Número: 2024071919000370084171

Informação obtida em 29/07/2024 17:40:54

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MAÇTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 46.486.650/0001-90
Certidão nº: 52181368/2024
Expedição: 29/07/2024, às 17:42:47
Validade: 25/01/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que MAÇTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 46.486.650/0001-90, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas leis nºs. 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGT, 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

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
FAZENDA

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários

Certidão Número: 0343812 - 2024

CPF/CNPJ Raiz: 46.486.650/

Contribuinte: MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA

Liberação: 26/03/2024

Validade: 22/09/2024

Tributos Abrangidos: Imposto Sobre Serviços - ISS

Taxa de Fiscalização de Localização Instalação e Funcionamento

Taxa de Fiscalização de Anúncio - TFA

Taxa de Fiscalização de Estabelecimento - TFE

Taxa de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde - TRSS (incidência a partir de Jan/2011)

Imposto Sobre Transmissão de Bens Imóveis - ITBI

Unidades Tributárias:

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente aos créditos tributários inscritos e não inscritos na Dívida Ativa abrangidos por esta certidão, até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/>. Qualquer rasura invalidará este documento.

O CNPJ NÃO POSSUI ESTABELECIMENTO INSCRITO NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO. O PRESENTE DOCUMENTO NÃO COMPROVA REGULARIDADE NO CADASTRO DE EMPRESAS DE FORA DO MUNICÍPIO (CPOM).

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Instrução Normativa SF/SUREM nº 3, de 6 de abril de 2015, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 10:25:59 horas do dia 01/08/2024 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: 6A08FAEE

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda <http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf>



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 46296295

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:

VALE RIO NOVO ENG CONSTRUCOES LTDA

CNPJ

50.344.902/0001-13

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 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: 5.555.525.455.767

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 8 AGOSTO DE 2024

HORA: 16:43:48

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX												
Maqterra Transportes e Terraplenagem LTDA												
DISCRIMINAÇÃO		RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE										
	Nº	RAZÃO SOCIAL / NOME	CNPJ / CPF	CARGO / FUNÇÃO	REGISTRO / RNP	DATA DO REGISTRO	DESCRIÇÃO	PÁGINA DO ATESTADO	NÚMERO DA CERTIDÃO	VALIDADE	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	1										Não	Não encontrado CAT referente a empresa e ao profissional na documentação de habilitação enviada pela empresa.
EXIGÊNCIA COMPROVADA:										Não		

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX																
Maqterra Transportes e Terraplenagem LTDA																
DISCRIMINAÇÃO	Nº	CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE										
						PERÍODO DE EXECUÇÃO			OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE	
						INÍCIO	FIM	TOTAL								
						(Dia/Mês/Ano)	(Dia/Mês/Ano)	(dias)								
1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	1							0,0						Não	Não encontrado CAT referente a empresa e ao profissional na documentação de habilitação enviada pela empresa.	
TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO:								0,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:							Não

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX															
Maqterra Transportes e Terraplenagem LTDA															
DISCRIMINAÇÃO	Nº	CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	PERÍODO DE EXECUÇÃO			OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
						INÍCIO	FIM	TOTAL							
						(Dia/Mês/Ano)	(Dia/Mês/Ano)	(dias)							
(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	1							0,0						Não	Não encontrado CAT referente a empresa e ao profissional na documentação de habilitação enviada pela empresa.
TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO:								0,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:						Não

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII											
Maqterra Transportes e Terraplenagem LTDA											
DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	1									Não	Não encontrado CAT referente a empresa e ao profissional na documentação de habilitação enviada pela empresa.
TOTAL COMPROVADO:							0,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:			

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII											
Maqterra Transportes e Terraplenagem LTDA											
DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	1									Não	Não encontrado CAT referente a empresa e ao profissional na documentação de habilitação enviada pela empresa.
TOTAL COMPROVADO:							0,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:			

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII														
Maqterra Transportes e Terraplenagem LTDA														
DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE												
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	PERÍODO DE EXECUÇÃO			OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
						INÍCIO	FIM	TOTAL						
						(Dia/Mês/Ano)	(Dia/Mês/Ano)	(Dias)						
Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	1							0,0					Não	Não encontrado CAT referente a empresa e ao profissional na documentação de habilitação enviada pela empresa.
TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO (MESES):								0,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:					

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII											
Maqterra Transportes e Terraplenagem LTDA											
DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	Mº COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)	1									Não	Não encontrado CAT referente a empresa e ao profissional na documentação de habilitação enviada pela empresa.
					TOTAL COMPROVADO:		0,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:			

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII											
Maqterra Transportes e Terraplenagem LTDA											
DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	Mº COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)	1									Não	Não encontrado CAT referente a empresa e ao profissional na documentação de habilitação enviada pela empresa.
					TOTAL COMPROVADO:		0,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:			



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

Referência: Processo nº 202400036009360

Interessado: @nome_interessado@

Assunto: Diligência CO nº 015/2024

DILIGÊNCIA Nº 18/2024/GOINFRA/GI-GELIC-13150

À empresa **MAQTERRA TRASNPOTES E TERRAPLENAGEM LTDA**

De acordo com o item 5.18 do edital da Concorrência nº 015/2024; e ainda tendo em vista o [Acórdão 1211/2021-TCU Plenário](#), realizamos DILIGÊNCIA para complementação da documentação:

(x) **Habilitação**: itens do edital: **5.6.3; 5.20.**

(x) **Técnica**: conforme relatório em anexo.

A documentação complementar deve ser **enviada exclusivamente pelo SISLOG**, na aba Diligência, **impreterivelmente até o dia 07/08/2024, às 23h59min59s, e comprovar situação preexistente à abertura do certame, ocorrida em 12/07/2024.**

GOIANIA, 01 de agosto de 2024.

(assinado eletronicamente)
JOSÉ VIANA ALVES FERRAZ DE AMORIM
Agente de Contratação



Documento assinado eletronicamente por **JOSE VIANA ALVES FERRAZ DE AMORIM, Agente de Contratação**, em 02/08/2024, às 11:22, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador 63167389 e o código CRC 476484EF.

GERÊNCIA DE LICITAÇÃO
AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA , 20 (BR-153, Km 3,5) -
Bairro CONJUNTO CAICARA - GOIANIA - GO - CEP 74775-013 - (62)3265-4052.



Referência:
Processo nº 202400036009360



SEI 63167389

CONSÓRCIO MAQVALE

São Paulo, 12 de julho de 2024

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

Edital n.º 15/2024 · Contratação n.º 103539 · Processo n.º 202300005032403

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

HABILITAÇÃO JURÍDICA

Art. 66 da Lei Federal n.º 14.133/21

CONSÓRCIO MAQVALE

1003 SP
08 23
15

MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA.
QUADRAGESIMA SEXTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
NIRE Nº 35.202.610.313
CNPJ Nº 46.486.650/0001-90

SERGIO FIGUEIREDO SENHORINI, brasileiro, natural de Santos - SP, nascido em 13/08/1981, advogado, casado no regime da separação de bens, portador da carteira de identidade RG 24.571.435-2 expedida pela SSP-SP em 10/11/1998, CPF 295.827.908-14, e OAB-SP nº 225.115, com endereço comercial na Av. Conselheiro Nébias, nº 703, Conjunto 1806, Boqueirão, CEP 11045-003, Santos, SP;

LUIZ GUSTAVO SENHORINI, brasileiro, natural de Santos - SP, nascido em 20/04/1980, engenheiro civil, casado no regime da separação de bens, portador da carteira de identidade RG 23.318.912-9 expedida pela SSP-SP em 15/07/1998 e CPF 294.971.138-38 e CREA-SP nº 5062306611, com endereço comercial na Av. Conselheiro Nébias, nº 703, Conjunto 1806, Boqueirão, CEP 11045-003, Santos, SP;

MONICA SENHORINI SEIXAS, brasileira, natural de Santos - SP, nascida em 15/04/1971, empresária, casada no regime da comunhão parcial de bens, portadora da carteira de identidade RG 14.314.578-2 expedida pela SSP-SP em 15/09/1987 e CPF 097.782.108-02, com endereço comercial na Av. Conselheiro Nébias, nº 703, Conjunto 1806, Boqueirão, CEP 11045-003, Santos, SP, neste ato representada por seu bastante procurador **SERGIO FIGUEIREDO SENHORINI**, brasileiro, natural de Santos - SP, nascido em 13/08/1981, advogado, casado no regime da separação de bens, portador da carteira de identidade RG 24.571.435-2 expedida pela SSP-SP em 10/11/1998, CPF 295.827.908-14, e OAB-SP nº 225.115, nos termos da procuração lavrada no 2º Tabelião de Notas de Santos, SP, Livro 0904 página 210, em 30/10/2012 e arquivada na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob nº 71.185/20-3 em 27/02/2020; e

MARIA HELENA FIGUEIREDO SENHORINI, brasileira, nascida em Cubatão - SP em 03/02/1945, empresária, casada no regime de comunhão universal de bens, portadora da carteira de identidade RG nº 9.072.575-X expedida pela SSP-SP em 06/10/2016 e CPF 911.181.158-72, com endereço comercial na Av. Conselheiro Nébias, nº 703, Conjunto 1806, Boqueirão, CEP 11045-003, Santos, SP;

Únicos sócios da sociedade empresária limitada **MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA.** inscrita no CNPJ sob nº **46.486.650/0001-90**, com sede nesta cidade de Santos, SP, na Avenida

MAQUETRA
21 09 2023

Conselheiro Nébias, nº 703, Conjunto 1806, Boqueirão, CEP 11045-003, Telefone (13) 3227-9111, e-mail: juridico@maquetra.com; site: www.maquetra.com, com contrato social registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob nº **NIRE 35.202.610.313**, em 08/10/1974, e alterações, e com filial na Rodovia Raposo Tavares, S/N, Km 309, Bairro Sede, CEP 18802-100, Município de Piraju, SP, registrada na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob nº **NIRE 32.903.013.141 em 25/09/2008** e inscrita no **CNPJ sob nº 46.486.650/0006-02**, com o capital social destacado do R\$ 1.000,00 (mil reais), têm entre si, justo e contratado, esta alteração do contrato social por aumento do capital social e consolidação, como segue:

1. Aumento do capital social:

Aumentar o capital social da sociedade em R\$ 5.500.000,00 (cinco milhões e quinhentos mil reais), pela utilização de parte de lucros acumulados existentes em 31/12/2022, sendo o valor dividido em quotas e distribuído entre os sócios na proporção das quotas que possuem na sociedade, passando o capital social a ser de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), dividido em 10.000.000 (dez milhões) de quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), integralizado em moeda corrente do país, e distribuído entre os sócios, como segue:

Nome	Quotas	%	Total
Luiz Gustavo Senhorini	3.500.000	35,00%	R\$ 3.500.000,00
Sergio Figueiredo Senhorini	3.500.000	35,00%	R\$ 3.500.000,00
Monica Senhorini Seixas	2.500.000	25,00%	R\$ 2.500.000,00
Maria Helena Figueiredo Senhorini	500.000	5,00%	R\$ 500.000,00
Total	10.000.000	100,00%	R\$ 10.000.000,00

2. Consolidação do Contrato Social:

Consolida-se o Contrato Social com as cláusulas e condições que se acham em vigor e que regem a sociedade, como segue:

CONTRATO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA.

PRIMEIRA - A sociedade empresária limitada gira sob a denominação social de **MAQUETRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA.**, regida pelas normas de sociedade limitada e supletivamente pela Lei das Sociedades por ações nos termos do parágrafo único do artigo 1.053 do Código Civil (Lei 10.406/2002).

SEGUNDA - A sociedade tem a sua sede na Avenida Conselheiro Nébias, nº 703, Conjunto 1806, Boqueirão, CEP 11045-003, Santos, SP, telefone (13) 3227-9111, e-mail: juridico@maquetra.com, site: www.maquetra.com, e Filial

Rua Prudente de Moraes, 113 - Vila Matias - CEP 11.075-951 - Santos, SP - Fone: (13) 3234-4434 e Fax: (13) 3235-4833
CRC 2SP014984/O-2



na Rodovia Raposo Tavares, S/A, Km 309, Bairro Sede, CEP 18802-100, Município de Piraju, SP.

Parágrafo único: A sociedade poderá a qualquer tempo, criar ou encerrar filial ou outra dependência, em qualquer parte do território nacional ou no exterior, mediante deliberação dos sócios.

TERCEIRA - A sociedade tem por objeto social a exploração dos serviços de construção civil, construção de rodovias, terraplenagem, pavimentação e obras de arte em geral, transporte de materiais, estudos e elaboração de projetos, fiscalização e construção de obras relativas a portos, canais e aeroportos; fundações, estruturas de concreto, metálicas, obras rurais e as relativas a saneamento básico, irrigação, drenagem a rodovias, calçamentos, revestimentos asfálticos, concretagem para construção civil e obras de arte em geral; Administração de pessoal, empreitadas de qualquer tipo e de bens próprios; Usinagem de massa asfáltica e cimento para uso próprio ou venda, Incorporação, construção e comercialização de unidades comerciais e residenciais, compra e venda de imóveis próprios, loteamento próprio ou de terceiros; Locação de máquinas e equipamentos de terraplenagem com ou sem operador; Prestação de serviços de conservação e manutenção de estradas oficiais e vicinais; Execução e manutenção de sinalização viária (horizontal e vertical); podendo ainda participar em outras sociedades, como quotista ou acionista, no Brasil ou no Exterior.

Classificando-se:

- 42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 43.13-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 43.29-1/99 - Outras Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente;
- 41.10-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários;
- 41.20-4/00 - Construção de edifícios;
- 42.13-8/00 - Obras de urbanização ruas, praças e calçadas;
- 43.13-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 43.13-4/00 - Locação de máquinas de terraplenagem com operador;
- 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente;
- 43.30-4/99 - Outras obras de acabamento da construção;
- 43.99-1/01 - Administração de obras;
- 43.99-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;
- 52.29-0/99 - Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificados;
- 68.10-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios;
- 68.10-2/02 - Aluguel de imóveis próprios;
- 77.32-2/01 - Locação de máquinas de terraplenagem sem operador.

JUL 23
21 08 23

QUARTA - O Capital social é de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), dividido em 10.000.000 (dez milhões) de quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), integralizado em moeda corrente do País e assim distribuído entre os sócios:

Nome	Quotas	%	Total
Luiz Gustavo Senhorini	3.500.000	35,00%	R\$ 3.500.000,00
Sergio Figueiredo Senhorini	3.500.000	35,00%	R\$ 3.500.000,00
Monica Senhorini Seixas	2.500.000	25,00%	R\$ 2.500.000,00
Maria Helena Figueiredo Senhorini	500.000	5,00%	R\$ 500.000,00
Total	10.000.000	100,00%	R\$ 10.000.000,00

Parágrafo Primeiro - As quotas sociais são indivisíveis e não poderão ser cedidas, transferidas, caucionadas ou alienadas a qualquer título, sem o expresse consentimento dos demais sócios, que terão o direito de preferência em adquiri-las, na proporção de suas respectivas quotas.

Parágrafo Segundo - As quotas sociais e todos os direitos a elas inerentes são declarados impenhoráveis e não sujeitas por dívidas de qualquer natureza de seus titulares.

QUINTA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

SEXTA - A sociedade iniciou suas atividades em 08 de outubro de 1974 e seu prazo de duração é indeterminado.

SÉTIMA - A administração da sociedade será exercida pelos sócios, em conjunto ou individualmente, com poderes e atribuições para realizar todas as operações necessárias à consecução de seu objeto social, representando-a, ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante repartições públicas federais, estaduais e municipais, empresas públicas e privadas, inclusive na assinatura de cheques, ordens de pagamento, abertura, movimentação e encerramento de contas bancárias, empréstimos e financiamentos, e de quaisquer outros documentos necessários aos interesses sociais, respeitando o que dispõe os parágrafos a seguir.

Parágrafo 1º - Todos os documentos que representem operações de compra, venda ou oneração de bens imóveis ou que importem em responsabilidade ou obrigação da sociedade, incluindo escrituras, contratos, títulos de dívidas e cambiais, serão reconhecidas pela sociedade quando assinados por sócios que representem a maioria do capital social.

Parágrafo 2º - Os sócios administradores não poderão, em qualquer circunstância, praticar atos de liberalidade em nome da sociedade, tais como a



10034
2002

prestação de garantias de favor e outros atos estranhos ou prejudiciais aos objetivos e negócios sociais, configurando-se justa causa para efeito da exclusão do mesmo nos termos do Artigo 1.085 da Lei 10.406/02.

Parágrafo 3º - A sociedade também poderá ser representada por procuradores e os instrumentos de procuração, se for o caso, deverão ser explícitos quanto aos poderes e ter prazo de validade, exceção dos mandatos "ad judícia".

Parágrafo 4º - Os sócios administradores ficam dispensados de prestar caução.

OITAVA - Para suas despesas particulares, os sócios administradores terão direito a uma retirada mensal a título de "pró-labore", que será fixada de comum acordo entre eles obedecendo-se às disponibilidades da sociedade e sempre dentro dos limites legais.

NONA - O exercício social terminará em 31 de dezembro de cada ano quando serão levantados o balanço patrimonial e as demonstrações financeiras da sociedade, apurando-se os resultados.

Parágrafo 1º - Os lucros ou prejuízos serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção estabelecida em reunião, podendo ser descasada da proporcionalidade de sua participação no capital social.

Parágrafo 2º - A critério dos sócios, a sociedade poderá levantar balanços extraordinários para fins contábeis ou para distribuição de lucros, que serão atribuídos aos sócios na proporção de suas quotas ou não.

Parágrafo 3º - A sociedade reserva-se o direito de optar pelo sistema de tributação que melhor se enquadrar no período de apuração do imposto de renda.

DÉCIMA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas.

DÉCIMA-PRIMEIRA - Entre os sócios, as quotas sociais serão livremente transferíveis. Os sócios só podem ceder suas partes a estranhos, mediante o consentimento de sócio ou sócios que representem a maioria do capital social.

Parágrafo 1º - O sócio que pretender ceder e transferir suas quotas, total ou parcialmente a outro sócio ou a terceiros, deverá notificar, por escrito e com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias, o outro sócio, o qual terá direito de preferência para adquiri-las, nas mesmas condições, devendo o sócio alienante informar o nome do interessado adquirente e todas as condições do negócio, sendo que o direito de preferência deverá ser exercido no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados do recebimento da notificação.

Parágrafo 2º - Será ineficaz em relação à sociedade a venda de quotas feita com infração às regras estabelecidas nesta cláusula.

DÉCIMA-SEGUNDA - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os sócios remanescentes, sendo que o valor dos haveres dos herdeiros, sucessores e do incapaz, será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, apurados em balanço especialmente levantado, à data da resolução.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a um dos sócios.

DÉCIMA-TERCEIRA - A sociedade se dissolverá por vontade dos sócios. Nesse caso, será o liquidante escolhido pelos sócios, representando a maioria do capital social, e os haveres da sociedade serão empregados na liquidação das obrigações e o remanescente, se houver, será rateado entre os sócios em proporção ao número de quotas que possuírem.

DÉCIMA-QUARTA - As deliberações sociais serão adotadas por maioria absoluta de votos valendo cada quota um voto, inclusive para alterações de cláusulas contratuais, bastando tantas assinaturas quantas sejam necessárias para materializar essa maioria e autorizar o registro.

Parágrafo único: Ao sócio dissidente de deliberação social cabe um prazo de 30 (trinta) dias do registro da alteração, a manifestação de seu dissenso, com o exercício de seu direito de retirada e procedendo-se como previsto neste contrato.

DÉCIMA-QUINTA - Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil e de outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.

DÉCIMA-SEXTA - Fica eleito o foro da Comarca de Santos, Estado de São Paulo para dirimir quaisquer divergências oriundas deste contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

DÉCIMA-SETIMA - Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a 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 normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

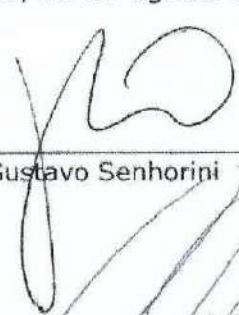


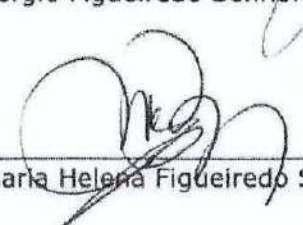
JUCESP
31.08.23

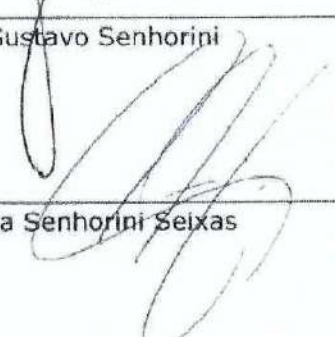
E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente contrato social em 03 (três) vias de igual teor e forma na presença de duas testemunhas que também assinam para após ser registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo.

Santos, 28 de agosto de 2023

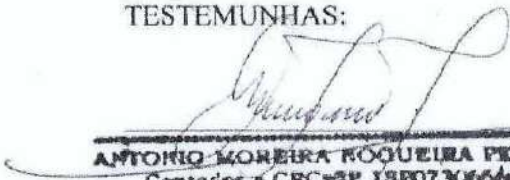

Sergio Figueiredo Senhorini

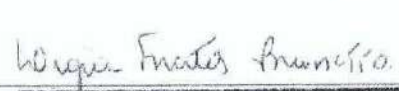

Luiz Gustavo Senhorini


Maria Helena Figueiredo Senhorini

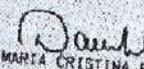

Monica Senhorini Seixas

TESTEMUNHAS:


ANTONIO MOREIRA RÔQUEIRA PEREIRA
Contador - CRC-SP 1SP0730666-5
RG 4.476.869-8SP-SP - CPF 301.471.128-04


LIGIA FREITAS BRUNETTO
RG 16.509.290 - SSP - SP CPF. 033.408.743-88



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - JUCESP

MARIA CRISTINA FREI
SECRETÁRIA GERAL

331.273/23-8



JUCESP

Rua Prudente de Moraes, 113 - Vila Matias - CEP 11.075-000
CRC 2SP014984/O-2



3234-4434 e Fax: (0xx13) 3235-4833

16 12 2022

Visto
Conferido
RG: 19.505.473

SEDE

5

2022



PLO

VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J. sob nº 50.344.902/0001-13
NIRE Nº 35.200.027.912

35ª Alteração e Consolidação do Contrato Social

Pelo presente instrumento particular, os abaixo assinados, a saber:

ADEMAR GUIDO BELINATO: brasileiro, casado por regime de comunhão universal de bens, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG. nº 3.533.020-X/SSP-SP, e inscrito no CPF/MF sob nº 373.174.318-34 e devidamente registrado no CREA sob nº 0600.789.355. - 6ª região, residente e domiciliado à Rua Jacques Felix, nº 345 - Apto 101, Vila Nova Conceição - CEP: 045.09-001 na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

ADEMIR CARLOS BELINATTO: brasileiro, casado por regime de comunhão universal de bens, administrador de empresas, portador da cédula de identidade RG nº 6.012.912-8/SSP-SP, e inscrito no CPF/MF sob nº 583.334.958-34, residente e domiciliado à Rua Voluntários de Avaré, nº 356 - Bairro São Judas, CEP: 18.700-240 na cidade de Avaré, Estado de São Paulo.

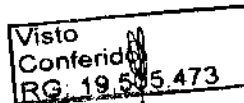
Únicos sócios componentes da sociedade que gira sob a denominação social de **VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ sob o nº 50.344.902/0001-13, estabelecida à Avenida Santo Amaro, nº 1047 - 19º Andar - Conjunto 1910 - Vila Nova Conceição - CEP: 04505-001, no município de São Paulo/SP, com Registro na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob NIRE 35.200.027.912, em sessão de 03/10/78, e alteração contratual registrada na JUCESP sob Nº 137.237/19-4, em sessão de 08/03/2019, resolvem de pleno e comum acordo e na melhor forma de direito, em alterar o Contrato Social então vigente, o que fazem nas seguintes condições:

I - Reduzir o capital social de R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais), divididos em 70.000.000 (setenta milhões) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, para R\$ 20.000.000,00 (Vinte milhões de reais) divididos em 20.000.000 (vinte milhões) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, em virtude a excesso de capital social e face a não integralização total de quotas, com esta alteração a cláusula terceira passa a vigorar com a seguinte redação:

DS DS DS DS
 RDSP EUMDA ALB ALB

1

16 10 20



"CLÁUSULA TERCEIRA"

CAPITAL SOCIAL

O Capital Social é de R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de Reais), divididos em 20.000.000 (vinte milhões) de quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, assim distribuídas entre os sócios.

ADEMAR GUIDO BELINATO	12.000.000	quotas.....	R\$ 12.000.000,00
ADEMIR CARLOS BELINATTO	8.000.000	quotas.....	R\$ 8.000.000,00
TOTAL.....	20.000.000	quotas.....	R\$ 20.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO: Nos termos do artigo 1.052 da Lei 10.406 de 10/01/2002, a responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas e solidariamente, pela integralização do Capital Social.

II – Consolidar o contrato social.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

"VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA"

C.N.P.J. sob nº 50.344.902/0001-13
NIRE Nº 35.200.027.912

"CLÁUSULA PRIMEIRA"

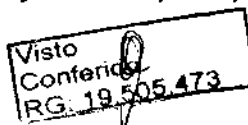
DENOMINAÇÃO, SEDE, FORO, E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade gira sob a denominação de **"VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA"**, e tem a sua sede à Avenida Santo Amaro, nº 1047 – 19º Andar – Conjunto 1910, CEP: 04505-001 - Vila Nova Conceição, no município de São Paulo, Estado de São Paulo sobre o NIRE 35.200.027.912, podendo abrir e fechar filiais, depósitos e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios e observados as restrições legais a respeito, o prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

2

DS RDSP DS EVMDF DS ALB DS ALB

16 12 22

**FILIAIS:****1-) Localização:**

A Rua Osvaldo Cruz, nº 391 – CEP 18.704-150 - Parque São Jorge, no município de Avaré, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob nº 50.344.902/0003-85 e NIRE nº 35902212019 JUCESP, em sessão de 22/06/1999.

2-) Localização:

A Rua Torquato de Camillo, nº 728 - Carandá Bosque – CEP 79032-031, no município de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, inscrita no CNPJ sob nº 50.344.902/0005-47, NIRE 54.900.213.528, em sessão de 19/08/2004.

“CLÁUSULA SEGUNDA”**OBJETIVO SOCIAL**

A sociedade tem como objetivo social:

- (I) confecção de pré-moldados, a construção de pontes, viadutos, e galerias, redes de água e esgoto;
- (II) prestação de serviços de concretagem;
- (III) coleta de lixo domiciliar, comercial, hospitalar, industrial;
- (IV) serviços varrição de ruas, feiras livres, coleta de entulhos;
- (V) serviços de terraplenagem, pavimentação asfáltica;
- (VI) franquia para exploração de estacionamento de veículos e zona sul;
- (VII) serviços de conservação de rodovias e ferrovias;
- (VIII) sinalização e segurança rodoviária e a consultoria e projetos, exploração de pedágios, construção de estradas, aeroportos, edificações em geral;
- (IX) serviços de conservação de revestimento vegetal, incluindo roçada, poda, recuperação, hidrossemeadura, aplicação de herbicidas, inseticidas e fungicidas, plantio de mudas e espécies vegetais, venda de massa asfáltica;
- (X) exploração, gerenciamento, supervisão e fiscalização de serviços de utilidade pública através de concessões de serviços públicos em âmbito Federal, Estadual e Municipal, podendo participar de outras sociedades, seja através da formação de consórcios e/ou parcerias, bem como, de subscrições de quotas ou ações a critério exclusivo dos quotistas;
- (XI) locação de máquinas e equipamentos para construção e demolição, sem operador.

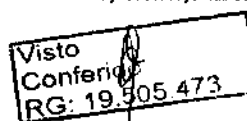
“CLÁUSULA TERCEIRA”**CAPITAL SOCIAL**

O Capital Social é de R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de Reais), divididos em 20.000.000 (vinte milhões) de quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, assim distribuídas entre os sócios.

3

Five handwritten signatures in boxes, each preceded by "DS". The signatures are: RDSP, ELMDF, ALB, and AGB.

16 12 22



ADEMAR GUIDO BELINATO	12.000.000	quotas.....	R\$ 12.000.000,00
ADEMIR CARLOS BELINATTO	8.000.000	quotas.....	R\$ 8.000.000,00
TOTAL.....	20.000.000	quotas.....	R\$ 20.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO: Nos termos do artigo 1.052 da Lei 10.406 de 10/01/2002, a responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas e solidariamente, pela integralização do Capital Social.

“CLÁUSULA QUARTA”

ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A administração da sociedade será exercida pelos sócios, que assinarão individualmente e terão os mais amplos e gerais poderes de administração dos negócios e disposição, oneração e alienação dos bens sociais móveis e imóveis, cabendo-lhes a representação ativa e passiva da sociedade, em juízo e fora dele. Nos poderes de gerência, entretanto, não se incluem os de contrair obrigações estranhas aos interesses sociais, nem o de empregar a denominação em favor de terceiros. Cada sócio terá direito a uma retirada mensal a título de Pró-labore cujo valor será determinado em ata de reunião de quotas.

“CLÁUSULA QUINTA”

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O responsável pelo departamento técnico será o sócio **ADEMAR GUIDO BELINATO**, devidamente registrado no conselho Regional Engenharia, Arquitetura – CREA – 6ª Região, que usará de absoluta independência na orientação técnica de seus trabalhos, na consecução de planos e detalhes, na confecção de orçamentos e especificações e execução obras sob sua responsabilidade, estando inclusive, ciente das restrições legais do CREA – 6ª Região, no que se refere às atribuições da categoria profissional.

“CLÁUSULA SEXTA”

RETIRADA

Desejando o sócio retirar-se da sociedade, deverá comunicar por escrito aos outros, sua intenção, com antecedência de 30 (trinta) dias, que terão preferência na aquisição das quotas e serão pagas ao sócio retirante na forma da cláusula VII.

Não havendo interesse dos sócios remanescentes na aquisição das quotas, estas poderão ser oferecidas a terceiros.

4

DS
RDSPDS
EUMDFDS
ALBDS
ALB

16 12 22

Visto
Conferido
RG: 19.505.473**“CLÁUSULA SÉTIMA”****FALECIMENTO OU INTERDIÇÃO**

Ocorrendo o óbito de qualquer um dos sócios, a sociedade não se dissolverá, assumindo, no lugar do falecido, os herdeiros designados legais.

Não ocorrendo à assunção acima prevista, as quotas pertencentes ao sócio falecido e os respectivos lucros e interesses serão pagos em prestações a serem acordadas entre as partes e representadas por notas promissórias emitidas pela firma, pagável a ordem a quem de direito.

“CLÁUSULA OITAVA”**DISTRIBUIÇÃO DOS RESULTADOS E EXERCÍCIO SOCIAL**

Anualmente a 31 de dezembro de cada ano, serão levantados os balanços patrimoniais e demais demonstrações contábeis. Os lucros apurados ou prejuízos verificados serão levados às contas de lucros ou prejuízos acumulados, ou então divididos ou suportados pelos sócios, conforme deliberação tomada em Reunião de Sócios.

PARÁGRAFO ÚNICO: Fica facultado o levantamento de balanço em qualquer época do exercício social, por deliberação unânime dos sócios, e desde que o interesse social assim o exija.

“CLÁUSULA NONA”

Dependerão da deliberação dos sócios, além de outros assuntos previstos em Lei ou no Contrato Social:

- a) Aprovação das contas da administração anualmente;
- b) Destinação dos resultados dos exercícios;
- c) Modificação do contrato social;
- d) Incorporação, fusão e dissolução da sociedade;
- e) Pedido de concordata;
- f) Remuneração dos administradores;
- g) Exclusão de sócio, quando caracterizado a justa causa.

As deliberações serão tomadas em reunião dos sócios, cuja ata que será lavrada em livro próprio e assinada por todos.

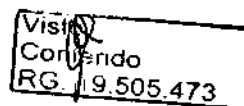
“CLÁUSULA DÉCIMA”

Os administradores declaram, sob as penas da Lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

DS DS DS DS
RDSP EVANDER ALB ALB

5

16 10 22

**“CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA”****OMISSÕES**

Nos casos omissos, tanto no presente contrato quanto no Código Civil, a sociedade será subsidiada pela lei das sociedades anônimas (Art. 1.053, CC/2002).

“CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA”**FORO**

Fica eleito o foro desta Capital, para qualquer ação entre os sócios ou deles contra a sociedade, com fundamento no presente contrato social ou dele decorrente.

E por assim estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas a tudo presente.

São Paulo, 23 de junho de 2022.

DocuSigned by:

0E10FB40116540E

Ademir Guido Belinato
Sócio Administrador

DocuSigned by:

A3F7003B0B11C3

Ademir Carlos Belinato
Sócio Administrador

Testemunhas

DocuSigned by:

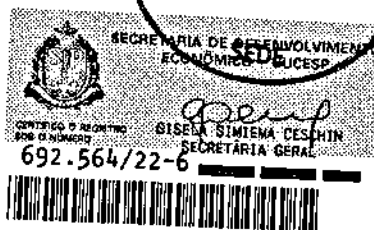
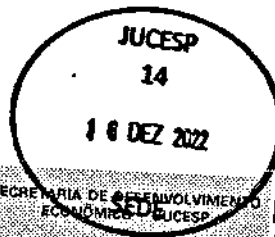
47062169B22F4B2

1 - Evandro Valter Magalhães de Figueiredo
CPF: 059.712.765-49
RG 942.210-2 SSP/BA

DocuSigned by:

B34EC2F05B1497

2 - Roseli da Silva Portes
CPF: 053.423.288-45
RG 12.802.547-5 SSP/SP

**JUCESP**

JUCESP
16 12 22

DocuSign

Certificado de conclusão

ID de envelope: 5530436FC3804A01926E960FBA759ED8

Estado: Concluído

Assunto: Conclua com o DocuSign: 35ª Alteração Redução Capital.pdf, capa_requerimento638058453275054753.pdf

Envelope de origem:

Página do documento: 16

Certificar páginas: 5

Assinatura guiada: Ativada

Selo do ID do envelope: Ativada

Fuso horário: (UTC-08:00) Hora do Pacífico (EUA e Canadá)

Assinaturas: 5

Iniciais: 20

Autor do envelope:

PAULO JOSE SAMPAIO

AVENIDA CELSO GARCIA 3778 CONJUNTO 11/21

SÃO PAULO, BR-SP 03064-000

P.PJSAMPAIO@GMAIL.COM

Endereço IP: 152.244.7.129

Controlo de registos

Estado: Original

05/12/2022 09:12:46

Titular: PAULO JOSE SAMPAIO

P.PJSAMPAIO@GMAIL.COM

Local: DocuSign

Eventos do signatário

Ademar Guido Belinato

ademar@valedorionovo.com.br

Nível de segurança: Correio eletrónico, Autenticação de conta (Nenhuma)

Assinatura

DocuSigned by:
Ademar Guido Belinato
6E18FD0110548E...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Utilizar o endereço IP: 186.235.33.162

Carimbo de data/hora

Enviado: 05/12/2022 09:23:37

Reenviado: 05/12/2022 09:55:43

Visualizado: 06/12/2022 03:11:01

Assinado: 06/12/2022 03:12:17

Aviso legal de registos e assinaturas eletrónicas:

Aceite: 05/12/2022 09:38:44

ID: agb1bca0-9160-49c7-b9b1-ac7dd8754bd4

Ademir Carlos Belinato

ademir@valedorionovo.com.br

Nível de segurança: Correio eletrónico, Autenticação de conta (Nenhuma)

DocuSigned by:
Ademir Carlos Belinato
A3F3002D0810AC3...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Utilizar o endereço IP: 186.235.33.162

Enviado: 05/12/2022 09:23:37

Reenviado: 05/12/2022 09:55:44

Visualizado: 06/12/2022 09:10:35

Assinado: 06/12/2022 09:11:16

Aviso legal de registos e assinaturas eletrónicas:

Aceite: 06/12/2022 09:10:35

ID: 8a5bed29-988f-4f76-af4b-b52a2d279201

Evandro Valter Magalhães de Figueiredo

evandro.figueiredo@valedorionovo.com.br

Nível de segurança: Correio eletrónico, Autenticação de conta (Nenhuma)

DocuSigned by:
Evandro Valter Magalhães de Figueiredo
470621036295483...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Utilizar o endereço IP: 186.235.33.162

Enviado: 05/12/2022 09:23:38

Reenviado: 05/12/2022 09:55:44

Visualizado: 06/12/2022 03:13:45

Assinado: 06/12/2022 03:14:09

Aviso legal de registos e assinaturas eletrónicas:

Aceite: 06/12/2022 03:13:45

ID: 55ede72-5eab-482a-b081-8a51788180e5

Roseli da Silva Portes

roseli.portes@valedorionovo.com.br

Nível de segurança: Correio eletrónico, Autenticação de conta (Nenhuma)

DocuSigned by:
Roseli da Silva Portes
B3A8C20F8001407...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Utilizar o endereço IP: 186.235.33.162

Enviado: 05/12/2022 09:23:38

Reenviado: 05/12/2022 09:55:45

Visualizado: 06/12/2022 03:40:19

Assinado: 06/12/2022 03:40:42

Aviso legal de registos e assinaturas eletrónicas:

Aceite: 06/12/2022 03:40:19

ID: c547d1f5-9054-4a54-8fef-d99b361c24ce

JUCESP

18 12 22

Eventos de signatário presencial	Assinatura	Carimbo de data/hora
Eventos de entrega do editor	Estado	Carimbo de data/hora
Eventos de entrega do agente	Estado	Carimbo de data/hora
Evento de entrega do intermediário	Estado	Carimbo de data/hora
Eventos de entrega certificada	Estado	Carimbo de data/hora
Eventos de cópia	Estado	Carimbo de data/hora
Eventos relacionados com a testemunha	Assinatura	Carimbo de data/hora
Eventos de notário	Assinatura	Carimbo de data/hora
Eventos de resumo de envelope	Estado	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptado	05/12/2022 09:23:38
Entrega certificada	Segurança verificada	06/12/2022 03:40:19
Processo de assinatura concluído	Segurança verificada	06/12/2022 03:40:42
Concluído	Segurança verificada	06/12/2022 09:11:16
Eventos de pagamento	Estado	Carimbo de data/hora
Aviso legal de registros e assinaturas eletrônicos		

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

Art. 68 da Lei Federal n.º 14.133/21

CONSÓRCIO MAQVALE



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 46.486.650/0001-90 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 22/08/1974
--	---	--

NOME EMPRESARIAL
MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM 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
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
52.29-0-99 - Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios
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
AV CONSELHEIRO NEBIAS

NÚMERO
703

COMPLEMENTO
CONJ 1806

CEP
11.045-003

BAIRRO/DISTRITO
BOQUEIRAO

MUNICÍPIO
SANTOS

UF
SP

ENDEREÇO ELETRÔNICO
ADMINISTRATIVO@MAQTERRA.COM

TELEFONE
(13) 3227-9111/ (13) 3221-5428

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
12/05/2000

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 19/06/2024 às 13:28:28 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 50.344.902/0001-13 Matriz	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 12/10/1978
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) VALE DO RIO NOVO	PORTE DEMAIS
---	------------------------

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL ADEMIR CARLOS BELINATTO	CPF 583.###.###-34	QUALIFICAÇÃO Sócio-Administrador
---	------------------------------	--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO SANTO AMARO	NÚMERO 1047	COMPLEMENTO CONJ 1910 ANDAR 19
----------------------------------	-----------------------	--

CEP 04505001	BAIRRO/DISTRITO VILA NOVA CONCEICAO	MUNICÍPIO SAO PAULO	UF SP
------------------------	---	-------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO FISCAL@VALEDORIONOVO.COM.BR	TELEFONE (14) 37111999
---	----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL Ativa	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

QUADRO DE SÓCIOS E ADMINISTRADORES

NOME/NOME EMPRESARIAL ADEMAR GUIDO BELLINATO	CPF/CNPJ 373.###.###-34	QUALIFICAÇÃO Sócio-Administrador
--	-----------------------------------	--

NOME/NOME EMPRESARIAL ADEMIR CARLOS BELINATTO	CPF/CNPJ 583.###.###-34	QUALIFICAÇÃO Sócio-Administrador
---	-----------------------------------	--

Código de autenticidade: **44567575206418de**

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119 de 06 de dezembro de 2022. Informações vigentes na data da emissão.

Emitido no dia **17/06/2024** às **09:46:50** (data e hora de Brasília) por **ADEMAR GUIDO BELLINATO** - CPF **373.174.318-34**

O código pode ser consultado no endereço <https://consultacnpj.redesim.gov.br/autenticidade-comprovante-inscricao>
(<https://consultacnpj.redesim.gov.br/autenticidade-comprovante-inscricao>).



Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp



Código de controle da consulta: 3f1518d4-51c8-46fe-89ed-8623a3542580

Estabelecimento	
IE: 633.263.317.110 CNPJ: 46.486.650/0001-90 Nome Empresarial: MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLANAGEM LT Nome Fantasia: Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Endereço	
Logradouro: AVENIDA CONSELHEIRO NEBIAS Nº: 703 CEP: 11.045-003 Município: SANTOS Complemento: CONJ 1806 Bairro: BOQUEIRAO UF: SP	
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo Ocorrência Fiscal: Ativa Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO Atividades Econômicas: Data da Situação Cadastral: 17/06/2000 Posto Fiscal: PF-10 - SANTOS Construção de rodovias e ferrovias Incorporação de empreendimentos imobiliários Construção de edifícios Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Obras de terraplenagem Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente Outras obras de acabamento da construção Administração de obras Serviços especializados para construção não especificados anteriormente Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente Compra e venda de imóveis próprios Aluguel de imóveis próprios Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	
Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 10/03/2011 Indicador de Obrigatoriedade de NF-e: Obrigatoriedade Total Data de Início da Obrigatoriedade de NF-e: 01/07/2010	

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Início

Consultas

Atos de Ofício

Configuração

Sincronismo

Isenções Energia

Procurações Eletrônicas

Encerramento

Imprimir

Voltar

IE: 115.214.128.118

CNPJ: 50.344.902/0001-13

Nome Empresarial: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Situação: Ativo

Data da Inscrição no Estado: 30/08/1999

Regime Estadual: RPA

Regime RFB: RPA

Empresa - Geral

Nome Empresarial: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Data início da Atividade: 16/10/1978

CNPJ da Matriz: 50.344.902/0001-13

Porte: Demais

Capital Social: R\$ 20.000.000,00

Regime Estadual: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO

Data início do regime: 01/09/2000

Regime Especial de IE Única: Não

Regime Especial de IE Único por Município: Não

Participantes				
CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
373.174.318-34	ADEMAR GUIDO BELLINATO	Sócio-Administrador	60,00000 %	27/05/2010
583.334.958-34	ADEMIR CARLOS BELINATTO	Sócio-Administrador	40,00000 %	27/05/2010

Estabelecimento - Geral

Nome Fantasia:

CNPJ: 50.344.902/0001-13

IE: 115.214.128.118

NIRE: 35.2.0002791-2

Data da Inscrição no Estado: 30/08/1999

Data Início da IE: 30/08/1999

Situação Cadastral: Ativo

Data Início da Situação: 30/08/1999

Ocorrência Fiscal: Ativa

Tipo de Unidade: -

Formas de Atuação:

Tributário

Substituto Tributário: Sim

CPR: 1200

CPR-ST: 1200

Desde: 01/05/2006

Data Início da CPR: 01/11/2016

CNAE Principal: 42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

Data Início do CNAE Prin.: 01/01/2007

CNAE Secundários: 77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

Data Início do CNAE Sec.: 12/11/2013

DRT: DRTC-III - SÃO PAULO

Posto Fiscal: PFC-10 - BUTANTÃ

Contabilista

CRC: 1SP223006/O-4

CPF/CNPJ: 053.423.288-45

Nome: ROSELI DA SILVA PORTES

Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 13/08/2018

Situação Cadastral: ATIVO

Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista

Tipo: Residencial

Logradouro: RUA ZICO DE CASTRO

Nº: 260

CEP: 18.702-440

Complemento:

Bairro: JARDIM PAULISTANO

Município: AVARE	UF: SP
Telefone: (14)3733-5153	Fax:
e-mail: rosiposs@hotmail.com	

Endereço e Contato Não-Preferenciais do Contabilista

Tipo: Comercial	
Logradouro: RUA OSVALDO CRUZ	Complemento:
Nº: 391	Bairro: PARQUE SAO JORGE
CEP: 18.704-150	UF: SP
Município: AVARE	Fax:
Telefone: (14)3711-1999	
e-mail: rosiposs@hotmail.com	

Endereço do Estabelecimento

Logradouro: AVENIDA SANTO AMARO	Complemento: CONJ 1910 ANDAR 19
Nº: 1047	Bairro: VILA NOVA CONCEICAO
CEP: 04.505-001	UF: SP
Município: SAO PAULO	
Referência: 19 ANDAR	
Data de Início do Endereço: 12/06/2017	

Contato do Estabelecimento

Telefone 1: (14)3711-1999	Telefone 2:
Fax:	e-mail: FISCAL@VALEDORIONOVO.COM.BR

Endereço de Correspondência

Logradouro: AVENIDA SANTO AMARO	Complemento: CONJ 1910
Nº: 1047	Bairro: VILA NOVA CONCEICAO
CEP: 04.505-001	UF: SP
Município: SAO PAULO	
Referência: 19 ANDAR	

			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS			
CADASTRO MUNICIPAL DE PESSOA JURÍDICA			
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
DATA DE ABERTURA 01/01/1991	NÚMERO DE INSCRIÇÃO 323729	CNPJ/CPF: 46.486.650/0001-90	Inscrição Estadual 633263317110
NOME EMPRESARIAL MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL			
LOGRADOURO AVENI CONSE NÉBIAS	NÚMERO 703	COMPLEMENTO 1806	
CEP 11045-003	BAIRRO/DISTRITO BOQUEIRÃO	MUNICÍPIO SANTOS	UF SP
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 08/02/2023	
SITUAÇÃO ESPECIAL ****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ****	
DATA E HORÁRIO DE EMISSÃO 19/06/2024 13:43.			

www.informe.issqn.com.br

© 2002-2007 Informe - Inteligência Fiscal é fazer Acontecer. Todos os direitos reservados.
Para instalar a última versão do flash player necessária para navegação no site, [Clique aqui](#).



Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento de Cadastros

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 50.344.902/0001-13

C.C.M: 2.809.929-0

Contribuinte : VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

Pessoa Jurídica : Comum

Tipo de unidade : Produtiva

Endereço : Avenida Santo Amaro 1047 19º Andar - Conjunto 1910

Bairro : Vila Nova Conceição

CEP : 04505-001

Telefone : Não Consta

Início de Funcionamento : 22/06/1999

Data de Inscrição : 23/07/1999

CCM Centralizador : Não consta

Tipo de Endereço : Comercial

Nro. do Contribuinte de IPTU : 041.002.0526-0

Última Atualização Cadastral : 19/06/2017

Credenciamento DEC : 06/05/2016

CNAE			
Código	Descrição	Tipo	Data Início
4211-1/01	Construção de rodovias e ferrovias	Principal	12/06/2017

Código(s) de tributo(s)				
Código	Data de Início	Tributo	Alíquota do Imposto	Qtd.Anúncios
1023	01/03/2004	ISS	5	
1058	01/03/2004	ISS	5	
30406	01/01/2003	TFE	-	



Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento de Cadastros

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 50.344.902/0001-13

C.C.M: 2.809.929-0

Expedida em 12/04/2024 **via Internet** com base na Portaria SF nº 018/2004, de 25 de março de 2004.

A Ficha de Dados Cadastrais (FDC) tem os mesmos efeitos da Declaração Cadastral, informando a condição cadastral mobiliária do contribuinte perante a municipalidade (ativo ou cancelado), além de outros dados cadastrados no órgão fiscal emissor do presente documento, sendo válida por 3 meses a contar da data de emissão.

Código para verificação de autenticidade: **t2L6Mfe9**

Data de validade: **12/07/2024**



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ: 46.486.650/0001-90

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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 15:56:39 do dia 06/05/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/11/2024.

Código de controle da certidão: **CA61.04C5.5A63.0FBB**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ: 50.344.902/0001-13

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. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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 11:09:29 do dia 19/06/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/12/2024.

Código de controle da certidão: **0C7D.ECDE.A72F.D164**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Observações RFB:

Contribuinte possui arrolamento de bens, conforme Lei nº 9532/1997.



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 46.486.650

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 58862269

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 08/07/2024 11:55:34

(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>



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 46.486.650/0001-90

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 24020734202-25

Data e hora da emissão 21/02/2024 11:38:17

Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.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: 50.344.902

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 58461356

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 27/06/2024 09:44:23

(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>



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 50.344.902/0001-13

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 24040853755-66

Data e hora da emissão 24/04/2024 11:08:50

Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no site www.pfe.fazenda.sp.gov.br

Certidão Negativa
de Débitos de Tributos Mobiliários

INSCRIÇÃO MOBILIÁRIA: **323729**

CONTRIBUINTE: **MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA**

CPF/CNPJ: **46.486.650/0001-90**

ESTABELECIDO: **AVENIDA CONSELHEIRO NÉBIAS, 703/1806**

ATIVIDADE PRINCIPAL: **F4329199 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente**

TRIBUTOS ABRANGIDOS: **Taxa de Licença, Taxa de Publicidade, Taxa de Lixo Séptico, Feimer, ISSQN**

Certificamos que a inscrição mobiliária nº **323729** , encontra-se **QUITE** com os tributos abrangidos por esta certidão até a presente data*****

Esta certidão é válida por 6 (seis) meses a contar da data de expedição, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir, nos termos da lei, os tributos que porventura venham a ser apurados.

Certidão emitida no dia: **03/07/24**

Número da certidão: **3662/2024**

Válida até: **03/01/25**

Código de Controle da certidão: **G95Q.Q66L.U46J.T40D**

Término das informações referentes a esta certidão.

Observações: A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site
<http://www.santos.sp.gov.br>.

Certidão nº. 0116/2024-SECATRI

Santos, 02 de abril de 2024

Certidão de Rol Nominal – Imobiliário

(IPTU, Taxa de Remoção de Lixo e Contribuição de Melhoria)

Certificamos para os devidos fins, em virtude de despacho exarado pelo Sr. Chefe da Seção de Cadastramento Tributário, em petição firmada por **Maqterra Transportes e Terraplenagem Ltda.**, protocolada nesta Prefeitura Municipal de Santos sob o nº. 229291/2024-49, em 28/03/2024, que **em consulta à listagem de contribuintes dos tributos imobiliários** (IPTU, Taxa de Remoção de Lixo e Contribuição de Melhoria), **foram localizados 02 (dois) imóveis**, abaixo relacionados, **inscritos em nome de Maqterra Transportes e Terraplenagem Ltda**, CNPJ nº. 46.486.650/0001-90:

1. **Avenida Conselheiro Nébias, nº. 703, sala nº. 1.806**, lançamento nº. **66.012.030.136**;
2. **Avenida Conselheiro Nébias, nº. 703, sala nº. 1.807**, lançamento nº. **66.012.030.137**.

Esta certidão é válida por 06 (seis) meses a contar da data de expedição, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir, nos termos da lei, os tributos que porventura venham a ser apurados. Nada mais eu, Italo Benetti Bernardi, Chefe da Seção de Cadastramento Tributário.*****



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
FAZENDA

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários

Certidão Número: 0668810 - 2024

CPF/CNPJ Raiz: 50.344.902/

Contribuinte: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Liberação: 17/06/2024

Validade: 14/12/2024

Tributos Abrangidos:

Imposto Sobre Serviços - ISS

Taxa de Fiscalização de Localização Instalação e Funcionamento

Taxa de Fiscalização de Anúncio - TFA

Taxa de Fiscalização de Estabelecimento - TFE

Taxa de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde - TRSS (incidência a partir de Jan/2011)

Imposto Sobre Transmissão de Bens Imóveis - ITBI

Unidades Tributárias:

CCM 2.809.929-0- Início atv :22/06/1999 (AV SANTO AMARO, 1047 - CEP: 04505-001)

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente aos créditos tributários inscritos e não inscritos na Dívida Ativa abrangidos por esta certidão, até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/>.
Qualquer rasura invalidará este documento.

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Instrução Normativa SF/SUREM nº 3, de 6 de abril de 2015, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 14:37:13 horas do dia 17/06/2024 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: D57F7C1D

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda <http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf>



PREFEITURA DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal da Fazenda

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Imobiliários

Certidão Número: 0000476462-2024
Número do Contribuinte: 041.002.0526-0
Nome do Contribuinte: INFORMAÇÃO PROTEGIDA POR SIGILO FISCAL
Local do Imóvel: AV STO AMARO, 1047, CJ 1910 - CEP:
04505-001
Cep: 04505-001
Liberação: 29/04/2024
Validade: 28/07/2024

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria-Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente ao Imposto Predial e Territorial Urbano, Taxa de Limpeza Pública, Taxa de Conservação de Vias e Logradouros Públicos, Taxa de Combate e Sinistros e Contribuição de Melhoria incidentes sobre o imóvel acima identificado inscritos e não inscritos na Dívida Ativa até a presente data é: **REGULAR**.
Créditos tributários suspensos, nos termos do artigo 151 do CTN.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/>.
Qualquer rasura invalidará este documento.

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010 e Portaria SF nº 4, de 05 de janeiro de 2012; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 10:45:52 horas do dia 29/04/2024 (hora e data de Brasília)

Código de autenticidade: 346F9560

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda <http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf>

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 46.486.650/0001-90
Razão Social: MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA
Endereço: AV CONSELHEIRO NEBIAS 703 CONJ 1806 / BOQUEIRAO / SANTOS / SP / 11045-003

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 Serviço - 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:30/06/2024 a 29/07/2024

Certificação Número: 2024063001030370084192

Informação obtida em 08/07/2024 11:43:02

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 50.344.902/0001-13
Razão Social: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: AV SANTO AMARO 1047 CJ 1910 ANDAR 19 / VILA NOVA CONCEICAO / SAO PAULO / SP / 04505-001

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 Serviço - 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: 15/06/2024 a 14/07/2024

Certificação Número: 2024061500390385762914

Informação obtida em 17/06/2024 15:43:09

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 46.486.650/0001-90
Certidão nº: 31464526/2024
Expedição: 06/05/2024, às 17:08:11
Validade: 02/11/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **46.486.650/0001-90**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 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

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 50.344.902/0001-13

Certidão nº: 42474941/2024

Expedição: 17/06/2024, às 09:53:17

Validade: 14/12/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **50.344.902/0001-13**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 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

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CONSÓRCIO MAQVALE

Concorrência Eletrônica n.º 15/2024 · Processo n.º 202300005032403

DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE TRABALHO DE MENOR

Eu, Sérgio Figueiredo Senhorini, portador do RG n.º 24.571.435-2 SSP-SP e do CPF n.º 295.827.908-14, na condição de representante legal do CONSÓRCIO MAQVALE, interessado em participar da **Concorrência Eletrônica n.º 15/2024 · Processo n.º 202300005032403**, DECLARO que a licitante cumpre o disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, ou seja, não tem em seus quadros menores de 18 (dezoito) anos executando trabalho noturno, insalubre ou perigoso, ou menores de 16 (dezesseis) anos executando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

A empresa está ciente de que o descumprimento do disposto acima, durante a vigência do contrato, acarretará a sua rescisão.

Por ser expressão da verdade, segue assinada.

São Paulo, 12 de julho de 2024



CONSÓRCIO MAQVALE
SÉRGIO FIGUEIREDO SENHORINI
Representante Legal

RG n.º 24.571.435-2 SSP-SP
CPF n.º 295.827.908-14

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

Art. 69 da Lei Federal n.º 14.133/21

CONSÓRCIO MAQVALE



19/06/2024

0076518060

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

**CERTIDÃO Nº: 1930513****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 18/06/2024, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA., CNPJ: 46.486.650/0001-90, 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, 19 de junho de 2024.

PEDIDO Nº:**0076518060**



27/06/2024

0076760612

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 2169389**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 24/06/2024, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 50.344.902/0001-13, 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, 27 de junho de 2024.

PEDIDO Nº:**0076760612**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35202610313	CNPJ 46.486.650/0001-90	
NOME EMPRESARIAL MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 9
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 34.31.AB.0B.84.39.2C.18.D8.ED.2B.5B.2C.2D.E8.79.86.06.75.FA	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contabilista	20147112834	ANTONIO MOREIRA NOGUEIRA PEREIRA:20147112834	797699358253675173 8	05/05/2022 a 05/05/2023	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	46486650000190	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA:46486650000190	738049307571071469 626307727082438544 22	08/02/2023 a 08/02/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

34.31.AB.0B.84.39.2C.18.D8.ED.2B.5B.
2C.2D.E8.79.86.06.75.FA-7

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 23/03/2023 às 14:27:02

3A.46.8B.3F.0E.EA.BA.0F
76.77.B1.AD.0C.A1.08.4C

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.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:

MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA

Período da Escrituração:

01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ:

46.486.650/0001-90

Número de Ordem do Livro:

9

Período Selecionado:

01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 32.314.372,59	R\$ 101.441.510,80
CIRCULANTE		R\$ 18.924.007,26	R\$ 82.590.001,80
CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA		R\$ 14.896.526,43	R\$ 75.130.384,11
CAIXA		R\$ 6.389,47	R\$ 7.003,56
Caixa.....		R\$ 6.389,47	R\$ 7.003,56
BANCOS C/MOVIMENTO		R\$ 3.745.731,18	R\$ 7.567.030,01
Bco do Brasil.....		R\$ 2.159.524,67	R\$ 6.326.810,58
Banco Safra SA.....		R\$ 17.536,56	R\$ 0,00
Bco Itau SA - II		R\$ 98,01	R\$ 43,71
Bco Bradesco SA - II		R\$ 91.931,90	R\$ 684.896,47
Bco Bradesco SA.....		R\$ 1.476.640,04	R\$ 555.279,25
APLICACOES FINANCEIRAS		R\$ 11.144.405,78	R\$ 67.556.350,54
Aplicacoes - Bco do Brasil SA.....		R\$ 1.523.173,92	R\$ 51.251.671,32
Bco Bradesco - Aplic Financeira.....		R\$ 3.123.019,96	R\$ 5.346.633,84
Aplicacoes Banco Itau SA.....		R\$ 3.318.443,59	R\$ 6.862.109,39
Aplicacoes Banco Safra SA.....		R\$ 3.179.768,31	R\$ 4.095.935,99
CREDITOS		R\$ 3.009.870,98	R\$ 4.146.915,38
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 3.009.870,98	R\$ 4.146.915,38
Duplicatas a Receber.....		R\$ 3.009.870,98	R\$ 4.146.915,38
OUTROS CREDITOS		R\$ 178.111,12	R\$ 2.368.426,67
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 39.160,00	R\$ 2.151.844,25
Adiantamento a Fornecedores...		R\$ 39.160,00	R\$ 2.151.844,25
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R\$ 5.544,74	R\$ 85.389,23
Adiantamento de Ferias.....		R\$ 5.544,74	R\$ 85.389,23
OUTROS ADIANTAMENTOS		R\$ 992,32	R\$ 1.131,32
Adiantamentos Diversos.....		R\$ 992,32	R\$ 1.131,32
OUTROS VALORES A RECEBER		R\$ 12.662,94	R\$ 10.310,75
Creditos a Receber.....		R\$ 12.662,94	R\$ 10.310,75
TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 34.672,15	R\$ 34.672,15
IRRF s/Aplic Financeiras.....		R\$ 34.672,15	R\$ 34.672,15
RETENCAO P/SEGURID SOCIAL-INSS		R\$ 85.078,97	R\$ 85.078,97
Contrib Prev Retida na Prest Servicos...		R\$ 85.078,97	R\$ 85.078,97
ESTOQUES		R\$ 738.589,06	R\$ 738.589,06
IMOVEIS PARA VENDA		R\$ 738.589,06	R\$ 738.589,06
Terrenos a Comercializar.....		R\$ 738.589,06	R\$ 738.589,06
DESPESAS DO ANO SEGUINTE		R\$ 100.909,67	R\$ 205.686,58
DESPESAS APROPRIAVEIS		R\$ 100.909,67	R\$ 205.686,58
Seguros a Apropriar.....		R\$ 100.909,67	R\$ 205.686,58
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 13.390.365,33	R\$ 18.851.509,00
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 120.983,61	R\$ 701.672,52
OUTROS CREDITOS		R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
Caucao de Alugueis.....		R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 118.583,61	R\$ 699.272,52
Depositos Judiciais.....		R\$ 118.583,61	R\$ 157.375,40
Bloqueios Judiciais.....		R\$ 0,00	R\$ 541.897,12
IMOBILIZADO		R\$ 13.269.381,72	R\$ 18.149.836,48
IMOVEIS DE USO		R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00
Imoveis.....		R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00
MAQ EQUIPAMENTOS E INSTALACOES		R\$ 25.423.774,95	R\$ 30.327.994,13
Moveis e Utensilios.....		R\$ 176.890,22	R\$ 180.209,42
Maquinas e Equipamentos.....		R\$ 22.048.968,20	R\$ 24.024.382,17
Ferramentas e Aparelhos.....		R\$ 92.720,73	R\$ 92.720,73
Usina de Asfalto.....		R\$ 2.578.786,76	R\$ 5.978.786,76
Equipamentos de Informatica...		R\$ 41.473,07	R\$ 51.895,05
Outras Imobilizacoes.....		R\$ 484.935,97	R\$ 0,00
VEICULOS		R\$ 9.118.182,37	R\$ 10.981.609,59
Veiculos - Administracao.....		R\$ 0,00	R\$ 405.186,00
Veiculos.....		R\$ 0,00	R\$ 10.576.423,59
Veiculos.....		R\$ 9.118.182,37	R\$ 0,00
(-) (-)DEP ACUM DE IMOVEIS DE USO		R\$ (191.980,80)	R\$ (223.977,60)
(-) (-)DA de Imoveis.....		R\$ (191.980,80)	R\$ (223.977,60)
(-) (-)DEP ACUM MAQ EQUIP INSTALACOES		R\$ (15.039.954,46)	R\$ (16.688.013,75)
(-) (-)DA de Moveis e Utensilios..		R\$ (165.129,83)	R\$ (167.482,02)
(-) (-)DA Maquinas e Equipamentos.		R\$ (13.739.143,41)	R\$ (15.063.010,42)
(-) (-)DA Ferramentas e Aparelhos.		R\$ (61.910,06)	R\$ (68.270,18)
(-) (-)DA de Equip de Informatica.		R\$ (35.851,93)	R\$ (39.632,22)
(-) (-)DA de Outras Imobilizacoes.		R\$ (118.893,36)	R\$ 0,00
(-) (-)DA Usina de Asfalto.....		R\$ (919.025,87)	R\$ (1.349.618,91)
(-) (-) DEP ACUM VEICULOS		R\$ (6.840.640,34)	R\$ (7.047.775,89)
(-) (-)DA de Veiculos.....		R\$ (6.840.640,34)	R\$ (6.700.843,82)
(-)DA de Veiculos - Administracao.....		R\$ 0,00	R\$ (346.932,07)
PASSIVO		R\$ 32.314.372,59	R\$ 101.441.510,80
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 4.876.873,92	R\$ 9.046.906,57
OBRIGACOES DE CURTO PRAZO		R\$ 4.876.873,92	R\$ 9.046.906,57
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 294.524,09	R\$ 3.409.341,72
Cofins a Recolher.....		R\$ 100.903,81	R\$ 1.629.961,67
Contr Retidas Fte a Recolher..		R\$ 1.397,21	R\$ 6.192,15
ICMS a Recolher.....		R\$ 1.116,88	R\$ 1.551,31
PIS a Recolher.....		R\$ 21.862,50	R\$ 353.158,36
ISS a Recolher.....		R\$ 136.640,56	R\$ 1.394.379,99
IRR na Fonte a Recolher.....		R\$ 32.603,13	R\$ 24.098,24
OBRIGACOES SOCIAIS		R\$ 266.944,18	R\$ 307.087,04
INSS a Recolher.....		R\$ 209.353,94	R\$ 241.041,45
FGTS a Recolher.....		R\$ 54.585,36	R\$ 63.040,71
Contrib a Sindicatos a Pagar..		R\$ 3.004,88	R\$ 3.004,88
OBRIGACOES COM PESSOAL		R\$ 347.520,88	R\$ 244.583,19
Rescisoes de Contratos a Pagar		R\$ 729,21	R\$ 5.162,93
Pensao Alimenticia a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 1.746,70
Salarios a Pagar.....		R\$ 330.749,88	R\$ 220.266,00
Pro-Labore a Pagar.....		R\$ 16.041,79	R\$ 17.407,56
CONTAS A PAGAR		R\$ 3.400.135,48	R\$ 1.987.564,86
Creditos a Liquidar.....		R\$ 13.751,98	R\$ 30.253,38
Seguros a Pagar.....		R\$ 86.193,51	R\$ 140.364,03
Aluguel a Pagar.....		R\$ 4.700,00	R\$ 5.231,10
Contas a Pagar.....		R\$ 3.295.489,99	R\$ 1.811.716,35
IMPOSTO DE RENDA E CSLL		R\$ 259.758,58	R\$ 2.727.883,30
Contribuicao Social a Recolher.....		R\$ 106.593,07	R\$ 990.974,01
Imposto de Renda a Recolher.....		R\$ 153.165,51	R\$ 1.736.909,29
PROVISOES		R\$ 307.990,71	R\$ 370.446,46
FGTS s/Provisao de 13o Salario		R\$ 18.008,50	R\$ 21.550,90
INSS s/Provisao de Ferias.....		R\$ 64.880,24	R\$ 79.513,05
Provisao para Ferias.....		R\$ 225.101,97	R\$ 269.382,51
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 27.437.498,67	R\$ 92.394.604,23
CAPITAL REALIZADO		R\$ 4.500.000,00	R\$ 4.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 4.500.000,00	R\$ 4.500.000,00
Capital Social.....		R\$ 4.500.000,00	R\$ 4.500.000,00
RESERVAS		R\$ 22.937.498,67	R\$ 87.894.604,23
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 22.937.498,67	R\$ 87.894.604,23

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:

MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA

Período da Escrituração:

01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ:

46.486.650/0001-90

Número de Ordem do Livro:

9

Período Selecionado:

01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
CONTAS DE RECEITAS		R\$ 17.825.807,48	R\$ 179.836.830,08
RECEITA DE VENDAS		R\$ 17.574.737,98	R\$ 190.327.167,92
Receita Prestacao de Servicos.		R\$ 17.574.737,98	R\$ 190.327.167,92
(-) (-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R\$ (1.147.798,96)	R\$ (12.272.472,35)
(-) (-)Glosas na Prest de Servicos		R\$ 0,00	R\$ (15,03)
(-) (-)Imposto Sobre Servicos.....		R\$ (607.591,82)	R\$ (5.213.876,50)
(-) (-)PIS s/Faturamento.....		R\$ (96.201,27)	R\$ (1.257.007,54)
(-) (-)Cofins.....		R\$ (444.005,87)	R\$ (5.801.573,28)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 1.217.618,46	R\$ 1.439.353,39
Rendim de Aplic Financeiras...		R\$ 1.217.618,46	R\$ 1.439.353,39
RECUPERACAO DE DESPESAS		R\$ 0,00	R\$ 307.990,71
Reversao de Provisoes.....		R\$ 0,00	R\$ 307.990,71
GANHO NA VENDA DE BENS		R\$ 56.646,96	R\$ 29.005,39
Res Baixa Bens Ativo Imobilizado		R\$ 0,00	R\$ 29.005,39
Result Sinistros c/Imobilizado		R\$ 56.646,96	R\$ 0,00
OUTRAS REC NAO OPERACIONAIS		R\$ 124.603,04	R\$ 5.785,02
Outras Rec Nao Operacionais...		R\$ 124.603,04	R\$ 5.785,02
(-) CUSTOS E DESPESAS		R\$ (5.694.297,04)	R\$ (13.028.481,72)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (422.829,11)	R\$ (541.979,71)
(-) Salarios e Ordenados.....		R\$ (345.936,49)	R\$ (416.969,89)
(-) 13o Salario.....		R\$ (31.096,47)	R\$ (38.292,58)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes.....		R\$ 0,00	R\$ (3.030,00)
(-) Ferias e Abono de Ferias.....		R\$ (43.975,28)	R\$ (81.975,33)
(-) Outras Despesas c/Pessoal.....		R\$ (241,07)	R\$ (284,99)
(-) Bolsa Auxilio.....		R\$ (1.579,80)	R\$ (1.426,92)
(-) DESPESAS COM PESSOAL-F 2		R\$ (400.814,41)	R\$ (1.221.914,22)
(-) Salarios e Ordenados-F2.....		R\$ (333.838,23)	R\$ (977.510,36)
(-) 13o Salario - F2.....		R\$ (29.146,90)	R\$ (80.475,73)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes - F2.....		R\$ (3.218,60)	R\$ (39.357,13)
(-) Ferias e Abono de Ferias - F2.....		R\$ (34.508,97)	R\$ (124.558,26)
(-) Outras Desp c/Pessoal - F2....		R\$ (101,71)	R\$ (12,74)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (385.965,66)	R\$ (463.897,29)
(-) Previdencia Social.....		R\$ (163.925,49)	R\$ (200.183,93)
(-) F G T S		R\$ (33.687,99)	R\$ (42.702,29)
(-) Assistencia Medica.....		R\$ (118.350,48)	R\$ (129.814,80)
(-) Vale transporte.....		R\$ (1.281,15)	R\$ (3.643,34)
(-) Progr Alim ao Trabalhador....		R\$ (68.720,55)	R\$ (87.552,93)
(-) ENCARGOS SOCIAIS-F2		R\$ (163.963,66)	R\$ (576.296,63)
(-) Previdencia Social - F 2.....		R\$ (115.453,63)	R\$ (342.090,13)
(-) F G T S - F 2.....		R\$ (30.930,13)	R\$ (168.972,95)
(-) Assistencia Medica-F 2.....		R\$ (855,21)	R\$ (801,57)
(-) Progr Alim Trabalhador-F 2....		R\$ (11.822,94)	R\$ (32.279,22)
(-) Abono-Cesta Basica- F 2.....		R\$ (4.901,75)	R\$ (32.152,76)
(-) SERVICOS DE TERCEIROS		R\$ (424.352,30)	R\$ (429.297,29)
(-) Serv Prest p/Pessoas Juridicas		R\$ (424.352,30)	R\$ (429.297,29)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (143.286,36)	R\$ (181.478,56)
(-) Gasolina, Oleos, Combustiveis.		R\$ (25.602,73)	R\$ (34.238,43)
(-) IPVA, Licenciamento e Multas..		R\$ (92.387,00)	R\$ (113.554,54)
(-) Outras Despesas c/Veiculos....		R\$ (25.296,63)	R\$ (33.685,59)
(-) DESPESAS COM VEICULOS - F2		R\$ 0,00	R\$ (100,92)
(-) I P V A - Filial 2.....		R\$ 0,00	R\$ (100,92)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (37.359,27)	R\$ (9.290,06)
(-) Desp Financ e Bancarias.....		R\$ (33.247,50)	R\$ (8.878,95)
(-) Juros e Atualizacoes.....		R\$ (4.111,77)	R\$ (411,11)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (858.928,71)	R\$ (1.162.716,37)
Despesas Cursos e Congressos..		R\$ (6.900,00)	R\$ 0,00
(-) Retiradas Pro-Labore.....		R\$ (244.824,00)	R\$ (269.712,00)
(-) Aluguel de Imoveis.....		R\$ (55.500,00)	R\$ (60.648,80)
(-) Anuncios Editais e Publicacoes		R\$ (15.000,00)	R\$ (310,00)
(-) Contrib a Entidades de Classe.		R\$ (23.692,06)	R\$ (42.715,22)
(-) Contribuicoes Diversas.....		R\$ (6.291,63)	R\$ (43.576,11)
(-) Telefone e Telecommunicacao....		R\$ (30.027,33)	R\$ (29.639,42)
(-) Impressos e Mat de Escritorio.		R\$ (15.051,76)	R\$ (11.442,92)
(-) Seguros em Geral.....		R\$ (223.257,05)	R\$ (304.014,82)
(-) Despesas de Viagens e Estadias		R\$ (18.072,75)	R\$ (23.949,25)
(-) Bens Pequeno Valor.....		R\$ (16.447,71)	R\$ (674,90)
(-) Outras Despesas Diversas.....		R\$ (71.970,77)	R\$ (73.616,18)
(-) Luz e Forca.....		R\$ (16.949,03)	R\$ (24.097,66)
(-) Despesas de Condominio.....		R\$ (41.079,07)	R\$ (40.996,53)
(-) Despesas Conducao e Refeicoes.		R\$ (664,30)	R\$ (466,22)
(-) Despesas com Informatica.....		R\$ (16.295,68)	R\$ (26.241,53)
(-) Custas Judiciais/Cartoriais...		R\$ (28.995,42)	R\$ (59.475,70)
(-) Manutencao e Conservacao.....		R\$ (2.837,52)	R\$ (2.787,50)
(-) Materiais de Uso e Consumo....		R\$ (4.444,73)	R\$ (14.160,77)
(-) Agua e Esgoto.....		R\$ (1.530,25)	R\$ (3.140,65)
(-) Despesas de Correio e Malotes.		R\$ (17.007,11)	R\$ (17.479,11)
(-) Despesas com Internet.....		R\$ (2.090,54)	R\$ (2.498,83)
(-) Indenizacoes.....		R\$ 0,00	R\$ (111.072,25)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS-F2		R\$ (4.227,13)	R\$ (3.774,21)
(-) Telefone - F2.....		R\$ 0,00	R\$ (1.304,10)
(-) Desp Viagens,Est,Refei-F2.....		R\$ 0,00	R\$ (2.470,11)
Despesas com Internete - F2		R\$ (4.227,13)	R\$ 0,00
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (51.274,61)	R\$ (101.399,77)
(-) Taxa de Licenca p/Functo.....		R\$ (2.040,00)	R\$ (2.747,78)
(-) IPTU - Imposto Predial.....		R\$ (21.462,49)	R\$ (22.972,55)
(-) ICMS - Diferencial de Aliquota		R\$ (8.810,49)	R\$ (11.089,18)
(-) Outros Impostos e Taxas.....		R\$ (18.961,63)	R\$ (64.590,26)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS - F2		R\$ 0,00	R\$ (1.410,84)
(-) Taxa de Licenca p/Functo - F2.		R\$ 0,00	R\$ (398,82)
(-) ICMS - Dif de Aliquota - F2...		R\$ 0,00	R\$ (1.012,02)
DESPESA COM BAIXA IMOBILIZADO		R\$ (1.509,76)	R\$ 0,00
Prejuizo Venda Ativo Imobilizado		R\$ (1.509,76)	R\$ 0,00
(-) IMPOSTO DE RENDA E CSLL		R\$ (856.224,36)	R\$ (6.421.661,22)
(-) Contribuicao Social-Presumido.		R\$ (272.177,56)	R\$ (2.218.107,96)
(-) Imposto de Renda.....		R\$ (584.046,80)	R\$ (4.203.553,26)
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (1.943.561,70)	R\$ (1.913.264,63)
(-) Depreciacoes e Amortizacoes...		R\$ (1.943.561,70)	R\$ (1.913.264,63)
(-) CUSTO DOS SERVICOS		R\$ (21.545.394,11)	R\$ (91.206.749,83)
(-) CONSUMO DE MATERIAIS		R\$ (10.535.384,54)	R\$ (54.797.118,71)
(-) Materiais Aplicados.....		R\$ (10.535.384,54)	R\$ (54.797.118,71)
(-) DESPESA COM PESSOAL-PROVENTOS		R\$ (2.787.858,60)	R\$ (7.321.955,42)
(-) Salarios.....		R\$ (2.253.863,95)	R\$ (5.885.545,76)
(-) 13o Salario.....		R\$ (173.466,66)	R\$ (434.816,55)
(-) Ferias e Abono de Ferias.....		R\$ (241.663,07)	R\$ (661.784,00)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes.....		R\$ (11.435,00)	R\$ (128.864,60)
(-) Diarias de Viagem.....		R\$ 0,00	R\$ (5.947,35)
(-) Outras Despesas com Pessoal...		R\$ (107.429,92)	R\$ (204.997,16)
(-) DESPESA COM PESSOAL-ENCARGOS		R\$ (1.474.285,29)	R\$ (4.218.322,10)
(-) Previdencia Social.....		R\$ (757.997,81)	R\$ (2.019.604,84)
(-) F G T S		R\$ (242.528,49)	R\$ (777.582,34)
Vale Transporte.....		R\$ (1.456,40)	R\$ 0,00
(-) Alimentacao do Trabalhador....		R\$ (361.193,40)	R\$ (944.975,56)
(-) Abono - Cesta Basica.....		R\$ (66.714,69)	R\$ (287.753,27)
(-) Uniformes.....		R\$ (44.394,50)	R\$ (188.406,09)
(-) SERVICOS DE TERCEIROS		R\$ (1.115.761,44)	R\$ (6.468.294,31)
(-) Serv Prest - Pessoas Juridicas.....		R\$ (1.115.761,44)	R\$ (6.468.294,31)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (1.337.597,17)	R\$ (2.499.629,49)
(-) Combustiveis e Lubrificantes..		R\$ (944.217,49)	R\$ (1.601.314,49)
(-) Conservacao Repar de Veiculos.		R\$ (230.779,61)	R\$ (359.550,69)
(-) IPVA, Licenciamento e Multas..		R\$ (2.915,10)	R\$ (15.956,14)
(-) Locacao de Veiculos.....		R\$ (159.684,97)	R\$ (516.088,17)
(-) Outras Despesas com Veiculos..		R\$ 0,00	R\$ (6.720,00)
(-) OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS		R\$ (4.294.507,07)	R\$ (15.901.429,80)
(-) Alugueis.....		R\$ (230.877,78)	R\$ (385.516,73)
(-) Locacao de Maq e Equipamentos.		R\$ (515.521,50)	R\$ (1.599.556,83)
(-) Agua e Esgoto.....		R\$ (8.162,06)	R\$ (25.246,82)
(-) Luz e Forca.....		R\$ (17.007,22)	R\$ (83.663,99)
(-) Internet.....		R\$ (7.219,77)	R\$ (11.134,12)
(-) Manutencao e Reparos.....		R\$ (41.974,20)	R\$ (85.148,74)
(-) Despesas com Hospedagem.....		R\$ (52.100,00)	R\$ (43.795,00)
(-) Seguros.....		R\$ (55.700,82)	R\$ (2.159,11)
(-) Desp Viagens e Refeicoes		R\$ (96.938,41)	R\$ (131.710,48)
(-) Ferramentas.....		R\$ (3.107,17)	R\$ (9.972,45)
(-) Materiais de Consumo.....		R\$ (5.475,93)	R\$ (21.667,27)
(-) Desp de Conducao e Transporte.		R\$ 0,00	R\$ (45.125,44)
(-) Conserv de Maq e Equipamentos.		R\$ (1.691.421,94)	R\$ (4.381.630,78)
(-) Impostos e Taxas.....		R\$ (7.954,71)	R\$ (5.058,32)
(-) Material de Escritorio.....		R\$ (3.335,93)	R\$ (11.431,33)
(-) Mat e Equip de Informatica....		R\$ 0,00	R\$ (3.905,93)
(-) Taxas, Anuidades CREA.....		R\$ (5.025,75)	R\$ (4.136,88)
(-) Contribuicoes a Sindicatos....		R\$ 0,00	R\$ (16.000,00)
(-) Fretes e Carretos.....		R\$ (1.373.060,69)	R\$ (8.261.388,12)
(-) Equip de Seguranca e Protecao.		R\$ (19.267,67)	R\$ (43.031,93)
(-) Mat de Conservacao e Limpeza..		R\$ (18.678,62)	R\$ (51.261,82)
(-) Mov Inst e Equip de Obra.....		R\$ 0,00	R\$ (31.384,26)
(-) IPTU - Obras.....		R\$ (1.071,09)	R\$ (1.025,64)
(-) Despesa com Computadores-Obras		R\$ (292,00)	R\$ (5.900,00)
(-) Monitoramento e Seguranca.....		R\$ (64.180,00)	R\$ (533.397,00)
(-) Outros Custos Operacionais....		R\$ (76.133,81)	R\$ (107.180,81)
= Lucro		R\$ (9.413.883,67)	R\$ 75.601.598,53

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 34.31.AB.0B.84.39.2C.18.D8.ED.2B.5B.2C.2D.E8.79.86.06.75.FA-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.



DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Entidade:	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNP	46.486.650/0001-90
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		
		Número de Ordem do Livro:	9

Histórico		Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido
		Lucros/Prejuízos Acumulados (R\$)
Saldo Inicial do Exercício		22.937.498,67
Dividendos		(-)10.644.492,97
Resultado Líquido do Exercício		75.601.598,53
Lucro/Prejuízo Acumulado		87.894.604,23
Notas		

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 34.31.AB.0B.84.39.2C.18.D8.ED.2B.5B.2C.2D.E8.79.86.06.75.FA-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	46.486.650/0001-90
Número de Ordem do Livro:	9		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA
NIRE	35202610313
CNPJ	46.486.650/0001-90
Número de Ordem	9
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Município	SANTOS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/10/1974
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	122398

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Número de ordem	9
Quantidade total de linhas do arquivo digital	122398
Data de início	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 34.31.AB.0B.84.39.2C.18.D8.ED.2B.5B.2C.2D.E8.79.86.06.75.FA-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35202610313	CNPJ 46.486.650/0001-90	
NOME EMPRESARIAL MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 10
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 8A.31.CC.41.D4.E0.8A.70.1B.EA.0D.35.CD.DA.04.3A.24.58.F7.EC	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
CONTABILISTA	20147112834	ANTONIO MOREIRA NOGUEIRA PEREIRA:20147112834	7305893723119246145	04/05/2023 a 03/05/2024	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	46486650000190	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA:46486650000190	124418366372327659387042122644856937460	02/02/2024 a 01/02/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

8A.31.CC.41.D4.E0.8A.70.1B.EA.0D.35
.CD.DA.04.3A.24.58.F7.EC-1

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 22/03/2024 às 16:15:44

CA.E2.23.2F.62.8B.A1.A2
27.02.8E.7C.EC.18.5F.C4

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.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:

MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA

Período da Escrituração:

01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ:

46.486.650/0001-90

Número de Ordem do Livro:

10

Período Selecionado:

01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 101.441.510,80	R\$ 50.927.572,49
CIRCULANTE		R\$ 82.590.001,80	R\$ 32.580.782,61
CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA		R\$ 75.130.384,11	R\$ 25.946.659,53
CAIXA		R\$ 7.003,56	R\$ 4.508,67
Caixa.....		R\$ 7.003,56	R\$ 4.508,67
BANCOS C/MOVIMENTO		R\$ 7.567.030,01	R\$ 5.824.534,07
Bco do Brasil.....		R\$ 6.326.810,58	R\$ 4.797.096,91
Bco Itau SA - II		R\$ 43,71	R\$ 672,44
Bco Bradesco SA - II		R\$ 684.896,47	R\$ 601.470,19
Bco Bradesco SA.....		R\$ 555.279,25	R\$ 425.294,53
APLICACOES FINANCEIRAS		R\$ 67.556.350,54	R\$ 20.117.616,79
Aplicacoes - Bco do Brasil SA.....		R\$ 51.251.671,32	R\$ 2.978.067,32
Bco Bradesco - Aplic Financeira.....		R\$ 5.346.633,84	R\$ 5.747.944,26
Aplicacoes Banco Itau SA.....		R\$ 6.862.109,39	R\$ 6.849.427,82
Aplicacoes Banco Safra SA.....		R\$ 4.095.935,99	R\$ 4.542.177,39
CREDITOS		R\$ 4.146.915,38	R\$ 4.109.621,51
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 4.146.915,38	R\$ 4.109.621,51
Duplicatas a Receber.....		R\$ 4.146.915,38	R\$ 4.109.621,51
OUTROS CREDITOS		R\$ 2.368.426,67	R\$ 1.526.659,37
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 2.151.844,25	R\$ 43.108,00
Adiantamento a Fornecedores...		R\$ 2.151.844,25	R\$ 43.108,00
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R\$ 85.389,23	R\$ 72.701,85
Adiantamento de Ferias.....		R\$ 85.389,23	R\$ 67.429,75
Adiantamento de Rescisoes.....		R\$ 0,00	R\$ 5.272,10
OUTROS ADIANTAMENTOS		R\$ 1.131,32	R\$ 1.835,98
Adiantamentos Diversos.....		R\$ 1.131,32	R\$ 1.835,98
OUTROS VALORES A RECEBER		R\$ 10.310,75	R\$ 0,00
Creditos a Receber.....		R\$ 10.310,75	R\$ 0,00
TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 34.672,15	R\$ 1.323.934,57
IRRF s/Aplic Financeiras.....		R\$ 34.672,15	R\$ 0,00
Cofins a Recuperar.....		R\$ 0,00	R\$ 417.974,31
.....		R\$ 0,00	R\$ 905.960,26
RETENCAO P/SEGURID SOCIAL-INSS		R\$ 85.078,97	R\$ 85.078,97
Contrib Prev Retida na Prest Servicos...		R\$ 85.078,97	R\$ 85.078,97
ESTOQUES		R\$ 738.589,06	R\$ 738.589,06
IMOVEIS PARA VENDA		R\$ 738.589,06	R\$ 738.589,06
Terrenos a Comercializar.....		R\$ 738.589,06	R\$ 738.589,06
DESPESAS DO ANO SEGUINTE		R\$ 205.686,58	R\$ 259.253,14
DESPESAS APROPRIAVEIS		R\$ 205.686,58	R\$ 259.253,14
Seguros a Apropriar.....		R\$ 205.686,58	R\$ 259.253,14
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 18.851.509,00	R\$ 18.346.789,88
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 701.672,52	R\$ 723.865,28
OUTROS CREDITOS		R\$ 2.400,00	R\$ 0,00
Caucao de Alugueis.....		R\$ 2.400,00	R\$ 0,00
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 699.272,52	R\$ 723.865,28
Depositos Judiciais.....		R\$ 157.375,40	R\$ 181.968,16
Bloqueios Judiciais.....		R\$ 541.897,12	R\$ 541.897,12
IMOBILIZADO		R\$ 18.149.836,48	R\$ 17.622.924,60
IMOVEIS DE USO		R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00
Imoveis.....		R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00
MAQ EQUIPAMENTOS E INSTALACOES		R\$ 30.327.994,13	R\$ 30.458.117,26
Moveis e Utensilios.....		R\$ 180.209,42	R\$ 180.209,42
Maquinas e Equipamentos.....		R\$ 24.024.382,17	R\$ 24.136.382,17
Ferramentas e Aparelhos.....		R\$ 92.720,73	R\$ 104.945,86
Usina de Asfalto.....		R\$ 5.978.786,76	R\$ 5.978.786,76
Equipamentos de Informatica...		R\$ 51.895,05	R\$ 57.793,05
VEICULOS		R\$ 10.981.609,59	R\$ 11.961.890,06
Veiculos - Administracao.....		R\$ 405.186,00	R\$ 1.417.080,90
Veiculos.....		R\$ 10.576.423,59	R\$ 10.544.809,16
(-) (-)DEP ACUM DE IMOVEIS DE USO		R\$ (223.977,60)	R\$ (253.308,00)
(-) (-)DA de Imoveis.....		R\$ (223.977,60)	R\$ (253.308,00)
(-) (-)DEP ACUM MAQ EQUIP INSTALACOES		R\$ (16.688.013,75)	R\$ (18.205.634,74)
(-) (-)DA de Moveis e Utensilios..		R\$ (167.482,02)	R\$ (169.447,83)
(-) (-)DA Maquinas e Equipamentos.		R\$ (15.063.010,42)	R\$ (15.873.691,23)
(-) (-)DA Ferramentas e Aparelhos.		R\$ (68.270,18)	R\$ (74.511,30)
(-) (-)DA de Equip de Informatica.		R\$ (39.632,22)	R\$ (44.308,12)
(-) (-)DA Usina de Asfalto.....		R\$ (1.349.618,91)	R\$ (2.043.676,26)
(-) (-) DEP ACUM VEICULOS		R\$ (7.047.775,89)	R\$ (7.138.139,98)
(-) (-)DA de Veiculos.....		R\$ (6.700.843,82)	R\$ (6.910.817,48)
(-) (-)DA de Veiculos - Administracao.....		R\$ (346.932,07)	R\$ (227.322,50)
PASSIVO		R\$ 101.441.510,80	R\$ 50.927.572,49
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 9.046.906,57	R\$ 3.495.571,11
OBRIGACOES DE CURTO PRAZO		R\$ 9.046.906,57	R\$ 3.495.571,11
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 3.409.341,72	R\$ 759.938,20
Cofins a Recolher.....		R\$ 1.629.961,67	R\$ 165.063,08
Contr Retidas Fte a Recolher..		R\$ 6.192,15	R\$ 299,30
ICMS a Recolher.....		R\$ 1.551,31	R\$ 343,33
PIS a Recolher.....		R\$ 353.158,36	R\$ 35.763,67
ISS a Recolher.....		R\$ 1.394.379,99	R\$ 558.235,54
IRR na Fonte a Recolher.....		R\$ 24.098,24	R\$ 233,28
OBRIGACOES SOCIAIS		R\$ 307.087,04	R\$ 179.261,48
INSS a Recolher.....		R\$ 241.041,45	R\$ 0,00
FGTS a Recolher.....		R\$ 63.040,71	R\$ 54.847,33
Contrib a Sindicatos a Pagar..		R\$ 3.004,88	R\$ 3.073,52
Contrib Previd e IRRF a Pagar.....		R\$ 0,00	R\$ 121.340,63
OBRIGACOES COM PESSOAL		R\$ 244.583,19	R\$ 262.561,68
Rescisoes de Contratos a Pagar		R\$ 5.162,93	R\$ 5.993,57
Pensao Alimenticia a Pagar		R\$ 1.746,70	R\$ 1.909,76
Salarios a Pagar.....		R\$ 220.266,00	R\$ 236.297,00
Pro-Labore a Pagar.....		R\$ 17.407,56	R\$ 18.361,35
CONTAS A PAGAR		R\$ 1.987.564,86	R\$ 2.022.087,34
Creditos a Liquidar.....		R\$ 30.253,38	R\$ 20.556,86
Seguros a Pagar.....		R\$ 140.364,03	R\$ 213.726,13
Aluguel a Pagar.....		R\$ 5.231,10	R\$ 5.500,00
Contas a Pagar.....		R\$ 1.811.716,35	R\$ 1.782.304,35
IMPOSTO DE RENDA E CSLL		R\$ 2.727.883,30	R\$ 0,00
Contribuicao Social a Recolher.....		R\$ 990.974,01	R\$ 0,00
Imposto de Renda a Recolher.....		R\$ 1.736.909,29	R\$ 0,00
PROVISOES		R\$ 370.446,46	R\$ 271.722,41
FGTS s/Provisao de 13o Salario		R\$ 21.550,90	R\$ 15.784,28
INSS s/Provisao de Ferias.....		R\$ 79.513,05	R\$ 58.633,59
Provisao para Ferias.....		R\$ 269.382,51	R\$ 197.304,54
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 92.394.604,23	R\$ 47.432.001,38
CAPITAL REALIZADO		R\$ 4.500.000,00	R\$ 10.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 4.500.000,00	R\$ 10.000.000,00
Capital Social.....		R\$ 4.500.000,00	R\$ 10.000.000,00
RESERVAS		R\$ 87.894.604,23	R\$ 37.432.001,38
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 87.894.604,23	R\$ 37.432.001,38

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	46.486.650/0001-90
Número de Ordem do Livro:	10		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
CONTAS DE RECEITAS		R\$ 179.836.830,08	R\$ 58.604.757,61
RECEITA DE VENDAS		R\$ 190.327.167,92	R\$ 58.550.463,28
Receita Prestacao de Servicos.		R\$ 190.327.167,92	R\$ 58.550.463,28
(-) (-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R\$ (12.272.472,35)	R\$ (3.862.157,74)
(-) (-)Glosas na Prest de Servicos		R\$ (15,03)	R\$ (11.132,56)
(-) (-)Imposto Sobre Servicos.....		R\$ (5.213.876,50)	R\$ (1.572.823,89)
(-) (-)PIS s/Faturamento.....		R\$ (1.257.007,54)	R\$ (405.832,80)
(-) (-)Cofins.....		R\$ (5.801.573,28)	R\$ (1.872.368,49)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 1.439.353,39	R\$ 3.036.782,32
Rendim de Aplic Financeiras...		R\$ 1.439.353,39	R\$ 3.036.782,32
RECUPERACAO DE DESPESAS		R\$ 307.990,71	R\$ 370.446,46
Reversao de Provisoes.....		R\$ 307.990,71	R\$ 370.446,46
GANHO NA VENDA DE BENS		R\$ 29.005,39	R\$ 786.416,00
Venda Bens Ativo Imobilizado..		R\$ 0,00	R\$ 786.416,00
Res Baixa Bens Ativo Imobilizado		R\$ 29.005,39	R\$ 0,00
(-) (-)CUSTO BENS IMOBILIZ VENDIDS		R\$ 0,00	R\$ (277.989,71)
(-) (-)Custo Alienacao de AAtivo Imobilizado		R\$ 0,00	R\$ (277.989,71)
OUTRAS REC NAO OPERACIONAIS		R\$ 5.785,02	R\$ 797,00
Outras Rec Nao Operacionais...		R\$ 5.785,02	R\$ 797,00
(-) CUSTOS E DESPESAS		R\$ (13.028.481,72)	R\$ (8.418.888,74)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (541.979,71)	R\$ (677.455,38)
(-) Salarios e Ordenados.....		R\$ (416.969,89)	R\$ (398.073,53)
(-) 13o Salário.....		R\$ (38.292,58)	R\$ (37.885,03)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes.....		R\$ (3.030,00)	R\$ (173,78)
(-) Ferias e Abono de Ferias.....		R\$ (81.975,33)	R\$ (75.720,40)
(-) Indenizacoes Trabalhistas.....		R\$ 0,00	R\$ (165.524,01)
(-) Outras Despesas c/Pessoal....		R\$ (284,99)	R\$ (78,63)
Bolsa Auxilio.....		R\$ (1.426,92)	R\$ 0,00
(-) DESPESAS COM PESSOAL-F 2		R\$ (1.221.914,22)	R\$ (990.462,79)
(-) Salarios e Ordenados-F2.....		R\$ (977.510,36)	R\$ (796.202,18)
(-) 13o Salário - F2.....		R\$ (80.475,73)	R\$ (65.001,30)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes - F2.....		R\$ (39.357,13)	R\$ (19.318,78)
(-) Ferias e Abono de Ferias - F2.....		R\$ (124.558,26)	R\$ (109.917,93)
(-) Outras Desp c/Pessoal - F2....		R\$ (12,74)	R\$ (22,60)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (463.897,29)	R\$ (492.342,42)
(-) Previdencia Social.....		R\$ (200.183,93)	R\$ (196.576,02)
(-) F G T S		R\$ (42.702,29)	R\$ (48.190,25)
(-) Assistencia Medica.....		R\$ (129.814,80)	R\$ (147.212,01)
(-) Vale transporte.....		R\$ (3.643,34)	R\$ (2.506,01)
(-) Progr Alim ao Trabalhador....		R\$ (87.552,93)	R\$ (95.554,69)
(-) Cesta Basica.....		R\$ 0,00	R\$ (2.303,44)
(-) ENCARGOS SOCIAIS-F2		R\$ (576.296,63)	R\$ (419.378,15)
(-) Previdencia Social - F 2.....		R\$ (342.090,13)	R\$ (283.175,14)
(-) F G T S - F 2.....		R\$ (168.972,95)	R\$ (72.057,34)
(-) Assistencia Medica-F 2.....		R\$ (801,57)	R\$ (223,65)
(-) Progr Alim Trabalhador-F 2....		R\$ (32.279,22)	R\$ (28.564,60)
(-) Abono-Cesta Basica- F 2.....		R\$ (32.152,76)	R\$ (33.487,15)
(-) Uniformes - F 2.....		R\$ 0,00	R\$ (1.870,27)
(-) SERVICOS DE TERCEIROS		R\$ (429.297,29)	R\$ (494.006,14)
(-) Serv Prest p/Pessoas Juridicas		R\$ (429.297,29)	R\$ (494.006,14)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (181.478,56)	R\$ (249.866,70)
(-) Gasolina, Oleos, Combustiveis.		R\$ (34.238,43)	R\$ (26.637,94)
(-) IPVA, Licenciamento e Multas..		R\$ (113.554,54)	R\$ (199.828,83)
(-) Outras Despesas c/Veiculos....		R\$ (33.685,59)	R\$ (23.399,93)
DESPESAS COM VEICULOS - F2		R\$ (100,92)	R\$ 0,00
I P V A - Filial 2.....		R\$ (100,92)	R\$ 0,00
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (9.290,06)	R\$ (9.991,04)
(-) Desp Financ e Bancarias.....		R\$ (8.878,95)	R\$ (6.903,17)
(-) Juros e Atualizacoes.....		R\$ (411,11)	R\$ (546,14)
(-) Descontos Concedidos.....		R\$ 0,00	R\$ (2.541,73)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (1.162.716,37)	R\$ (1.160.008,72)
(-) Retiradas Pro-Labore.....		R\$ (269.712,00)	R\$ (286.020,00)
(-) Aluguel de Imoveis.....		R\$ (60.648,80)	R\$ (65.193,30)
Anuncios Editais e Publicacoes		R\$ (310,00)	R\$ 0,00
(-) Contrib a Sindicatos e Entidades.....		R\$ (42.715,22)	R\$ (46.421,39)
(-) Contribuicoes Diversas.....		R\$ (43.576,11)	R\$ (1.000,00)
(-) Telefone e Telecomunicacao....		R\$ (29.639,42)	R\$ (30.232,36)
(-) Impressos e Mat de Escritorio.		R\$ (11.442,92)	R\$ (9.844,40)
(-) Seguros em Geral.....		R\$ (304.014,82)	R\$ (402.539,25)
(-) Despesas de Viagens e Estadias		R\$ (23.949,25)	R\$ (5.237,48)
(-) Bens Pequeno Valor.....		R\$ (674,90)	R\$ (149,00)
(-) Outras Despesas Diversas.....		R\$ (73.616,18)	R\$ (60.070,67)
(-) Luz e Forca.....		R\$ (24.097,66)	R\$ (12.353,89)
(-) Despesas de Condominio.....		R\$ (40.996,53)	R\$ (36.119,21)
(-) Despesas Conducao e Refeicoes.		R\$ (466,22)	R\$ (12.624,14)
(-) Despesas com Informatica.....		R\$ (26.241,53)	R\$ (13.471,04)
(-) Custas Judiciais/Cartoriais...		R\$ (59.475,70)	R\$ (28.152,04)
(-) Manutencao e Conservacao.....		R\$ (2.787,50)	R\$ (39.063,95)
(-) Materiais de Uso e Consumo....		R\$ (14.160,77)	R\$ (11.534,11)
(-) Agua e Esgoto.....		R\$ (3.140,65)	R\$ (1.094,40)
(-) Brindes e Confraternizacoes.....		R\$ 0,00	R\$ (479,16)
(-) Despesas de Correio e Malotes.		R\$ (17.479,11)	R\$ (11.031,43)
(-) Despesas com Internet.....		R\$ (2.498,83)	R\$ (2.801,72)
(-) Indenizacoes.....		R\$ (111.072,25)	R\$ (84.575,78)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS-F2		R\$ (3.774,21)	R\$ (2.350,30)
Telefone - F2.....		R\$ (1.304,10)	R\$ 0,00
(-) Desp Viagens,Est,Refei-F2....		R\$ (2.470,11)	R\$ (2.350,30)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (101.399,77)	R\$ (1.387.901,49)
(-) Taxa de Licenca p/Functo.....		R\$ (2.747,78)	R\$ (2.447,28)
(-) IPTU - Imposto Predial.....		R\$ (22.972,55)	R\$ (26.131,84)
(-) ICMS - Diferencial de Aliquota		R\$ (11.089,18)	R\$ (7.600,19)
(-) Outros Impostos e Taxas.....		R\$ (64.590,26)	R\$ (2.585,44)
(-) Imposto de Renda - Presumido..		R\$ 0,00	R\$ (985.659,37)
(-) Contribuicao Social-Presumido.		R\$ 0,00	R\$ (363.477,37)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS - F2		R\$ (1.410,84)	R\$ (451,76)
(-) Taxa de Licenca p/Functo - F2.		R\$ (398,82)	R\$ (451,76)
ICMS - Dif de Aliquota - F2...		R\$ (1.012,02)	R\$ 0,00
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ 0,00	R\$ (7.076,80)
(-) Multas Fiscais.....		R\$ 0,00	R\$ (4.330,36)
(-) Multas de Transito.....		R\$ 0,00	R\$ (2.746,44)
IMPOSTO DE RENDA E CSLL		R\$ (6.421.661,22)	R\$ 0,00
Contribuicao Social-Presumido.		R\$ (2.218.107,96)	R\$ 0,00
Imposto de Renda.....		R\$ (4.203.553,26)	R\$ 0,00
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (1.913.264,63)	R\$ (2.527.597,05)
(-) Depreciacoes e Amortizacoes...		R\$ (1.913.264,63)	R\$ (2.300.274,55)
(-) Depreciacao de Veiculos da Administracao		R\$ 0,00	R\$ (227.322,50)
(-) CUSTO DOS SERVICOS		R\$ (91.206.749,83)	R\$ (47.827.812,39)
(-) CONSUMO DE MATERIAIS		R\$ (54.797.118,71)	R\$ (20.148.674,24)
(-) Materiais Aplicados.....		R\$ (54.797.118,71)	R\$ (20.148.674,24)
(-) DESPESA COM PESSOAL-PROVENTOS		R\$ (7.321.955,42)	R\$ (5.514.089,94)
(-) Salarios.....		R\$ (5.885.545,76)	R\$ (4.317.780,23)
(-) 13o Salário.....		R\$ (434.816,55)	R\$ (347.968,70)
(-) Ferias e Abono de Ferias.....		R\$ (661.784,00)	R\$ (687.081,82)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes.....		R\$ (128.864,60)	R\$ (141.516,54)
(-) Diarias de Viagem.....		R\$ (5.947,35)	R\$ (18.909,28)
(-) Outras Despesas com Pessoal...		R\$ (204.997,16)	R\$ (833,37)
(-) DESPESA COM PESSOAL-ENCARGOS		R\$ (4.218.322,10)	R\$ (3.325.619,56)
(-) Previdencia Social.....		R\$ (2.019.604,84)	R\$ (1.560.752,73)
(-) F G T S		R\$ (777.582,34)	R\$ (552.195,05)
(-) Alimentacao do Trabalhador....		R\$ (944.975,56)	R\$ (705.284,78)
(-) Abono - Cesta Basica.....		R\$ (287.753,27)	R\$ (236.506,10)
(-) Uniformes.....		R\$ (188.406,09)	R\$ (219.692,20)
(-) Outros Encargos com Pessoal...		R\$ 0,00	R\$ (51.188,70)
(-) SERVICOS DE TERCEIROS		R\$ (6.468.294,31)	R\$ (7.902.758,46)
(-) Serv Prest - Pessoas Juridicas.....		R\$ (6.468.294,31)	R\$ (7.902.758,46)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R\$ (2.499.629,49)	R\$ (2.541.890,23)
(-) Combustiveis e Lubrificantes..		R\$ (1.601.314,49)	R\$ (1.803.848,27)
(-) Conservacao Repar de Veiculos.		R\$ (359.550,69)	R\$ (333.502,99)
(-) IPVA, Licenciamento e Multas..		R\$ (15.956,14)	R\$ (1.257,09)
(-) Multas.		R\$ 0,00	R\$ (9.722,75)
(-) Locacao de Veiculos.....		R\$ (516.088,17)	R\$ (393.559,13)
Outras Despesas com Veiculos..		R\$ (6.720,00)	R\$ 0,00
(-) OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS		R\$ (15.901.429,80)	R\$ (8.394.779,96)
(-) Aluguéis.....		R\$ (385.516,73)	R\$ (387.801,10)
(-) Locacao de Maq e Equipamentos.		R\$ (1.599.556,83)	R\$ (2.338.846,43)
(-) Agua e Esgoto.....		R\$ (25.246,82)	R\$ (20.233,32)
(-) Luz e Forca.....		R\$ (83.663,99)	R\$ (119.816,84)
(-) Internet.....		R\$ (11.134,12)	R\$ (4.757,19)
(-) Manutencao e Reparos.....		R\$ (85.148,74)	R\$ (34.061,19)
(-) Despesas com Hospedagem.....		R\$ (43.795,00)	R\$ (32.590,20)
(-) Seguros.....		R\$ (2.159,11)	R\$ (20.860,49)
(-) Desp Viagens e Refeicoes		R\$ (131.710,48)	R\$ (102.091,06)
(-) Ferramentas.....		R\$ (9.972,45)	R\$ (309,52)
(-) Materiais de Consumo.....		R\$ (21.667,27)	R\$ (8.166,50)
Desp de Conducao e Transporte.		R\$ (45.125,44)	R\$ 0,00
(-) Conserv de Maq e Equipamentos.		R\$ (4.381.630,78)	R\$ (2.864.332,35)
(-) Impostos e Taxas.....		R\$ (5.058,32)	R\$ (2.771,62)
(-) Material de Escritorio.....		R\$ (11.431,33)	R\$ (12.401,53)
(-) Mat e Equip de Informatica....		R\$ (3.905,93)	R\$ (885,00)
(-) Taxas, Anuidades CREA.....		R\$ (4.136,88)	R\$ (4.453,72)
(-) Contribuicoes a Sindicatos....		R\$ (16.000,00)	R\$ (18.000,00)
(-) Fretes e Carretos.....		R\$ (8.261.388,12)	R\$ (1.803.621,72)
(-) Equip de Seguranca e Protecao.		R\$ (43.031,93)	R\$ (33.404,67)
(-) Mat de Conservacao e Limpeza..		R\$ (51.261,82)	R\$ (37.317,69)
(-) Mov Inst e Equip de Obra.....		R\$ (31.384,26)	R\$ (4.449,00)
(-) IPTU - Obras.....		R\$ (1.025,64)	R\$ (1.130,76)
(-) Despesa com Computadores-Obras		R\$ (5.900,00)	R\$ (4.216,20)
(-) Monitoramento e Seguranca.....		R\$ (533.397,00)	R\$ (443.523,50)
(-) Outros Custos Operacionais....		R\$ (107.180,81)	R\$ (94.738,36)
= Lucro		R\$ 75.601.598,53	R\$ 2.358.056,48

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8A.31.CC.41.D4.E0.8A.70.1B.EA.0D.35.CD.DA.04.3A.24.58.F7.EC-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS				
Entidade:	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA			
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	46.486.650/0001-90	Número de Ordem do Livro: 10
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023			
Histórico		Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		
		Lucros/Prejuízos Acumulados (R\$)		
Saldo Inicial do Exercício		87.894.604,23		
Dividendos		(-)47.311.461,82		
Ajustes de exercícios Anteriores		(-)9.197,51		
Parcelas dos Lucros Acumulados Incorporados ao Capital		(-)5.500.000,00		
Resultado Líquido do Exercício		2.358.056,48		
Lucro/Prejuízo Acumulado		37.432.001,38		
Notas				

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8A.31.CC.41.D4.E0.8A.70.1B.EA.0D.35.CD.DA.04.3A.24.58.F7.EC-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	46.486.650/0001-90
Número de Ordem do Livro:	10		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA
NIRE	35202610313
CNPJ	46.486.650/0001-90
Número de Ordem	10
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Município	SANTOS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/10/1974
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	83211

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Número de ordem	10
Quantidade total de linhas do arquivo digital	83211
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 8A.31.CC.41.D4.E0.8A.70.1B.EA.0D.35.CD.DA.04.3A.24.58.F7.EC-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Concorrência Eletrônica n.º 15/2024 · Processo n.º 202300005032403

CÁLCULO DOS QUOCIENTES DE ESTRUTURA DE CAPITAIS E DE LIQUIDEZ

Empresa: **MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA.**

Patrimônio Líquido R\$ 92.394.604,23 Em 31/12/2022	
Liquidez Geral Ativo Circulante + Realizável à Longo Prazo Passivo Circulante + Passivo Não Circulante > a 1,00 (maior a um)	$\frac{82.590.001,80 + 701.672,52}{9.046.906,57 + 0,00} = 9,21$
Solvência Geral Ativo Total Passivo Circulante + Passivo Não Circulante > a 1,00 (maior a um)	$\frac{101.441.510,80}{9.046.906,57 + 0,00} = 11,21$
Liquidez Corrente Ativo Circulante Passivo Circulante > a 1,00 (maior a um)	$\frac{82.590.001,80}{9.046.906,57} = 9,13$

Patrimônio Líquido R\$ 47.432.001,38 Em 31/12/2023	
Liquidez Geral Ativo Circulante + Realizável à Longo Prazo Passivo Circulante + Passivo Não Circulante > a 1,00 (maior a um)	$\frac{32.580.782,61 + 723.865,28}{3.495.571,11 + 0,00} = 9,53$
Solvência Geral Ativo Total Passivo Circulante + Passivo Não Circulante > a 1,00 (maior a um)	$\frac{50.927.572,49}{3.495.571,11 + 0,00} = 14,57$
Liquidez Corrente Ativo Circulante Passivo Circulante > a 1,00 (maior a um)	$\frac{32.580.782,61}{3.495.571,11} = 9,32$

São Paulo, 12 de julho de 2024

MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA.

SÉRGIO FIGUEIREDO SENHORINI
Representante Legal

RG n.º 24.571.435-2 SSP-SP
CPF n.º 295.827.908-14

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 50.344.902/0001-13

Número de Ordem do Livro: 16

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 ATIVO		R\$ 284.785.357,65	R\$ 252.809.546,54
1.1 ATIVO CIRCULANTE		R\$ 142.226.697,34	R\$ 114.717.698,10
1.1.1 DISPONÍVEL		R\$ 770.203,42	R\$ 1.045.064,52
1.1.1.01 CAIXA		R\$ 770.203,42	R\$ 1.045.064,52
1.1.2 REALIZÁVEL A CURTO PRAZO		R\$ 141.456.493,92	R\$ 113.672.633,58
1.1.2.01 CLIENTES		R\$ 41.949.881,87	R\$ 18.968.397,43
1.1.2.02 CONTAS A RECEBER		R\$ 8.719.632,57	R\$ 8.719.632,57
1.1.2.04 ADIANTAMENTOS		R\$ 459.136,30	R\$ 95.193,69
1.1.2.05 IMPOSTOS A COMPENSAR DIVERSOS		R\$ 3.136,54	R\$ 3.136,54
1.1.2.10 OUTROS CRÉDITOS		R\$ 3.264.170,04	R\$ 765.141,75
1.1.2.11 ESTOQUES		R\$ 87.060.536,60	R\$ 85.121.131,60
1.2 ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 127.890.898,05	R\$ 122.281.588,54
1.2.1 REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 127.890.898,05	R\$ 122.281.588,54
1.2.1.01 CRÉDITOS E VALORES		R\$ 127.890.898,05	R\$ 122.281.588,54
1.3 INVESTIMENTOS		R\$ 14.667.762,26	R\$ 15.810.259,90
1.3.1 INVESTIMENTOS		R\$ 3.824.690,96	R\$ 3.475.613,40
1.3.1.01 INVESTIMENTOS DIVERSOS APLICAÇÕES		R\$ 954.447,57	R\$ 668.149,01
1.3.1.02 INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS/CONSORCIOS DE EMPRESAS		R\$ 2.870.243,39	R\$ 2.807.464,39
1.3.2 ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 10.843.071,30	R\$ 12.334.646,50
1.3.2.01 ATIVO IMOBILIZADO RESIDUAL		R\$ 9.494.196,67	R\$ 10.456.840,95
1.3.2.02 DESPESAS ANTECIPADAS, IMOBILIZAÇÕES E INVEST. EM ANDAMENTO		R\$ 1.250.867,53	R\$ 1.779.798,45
1.3.2.03 INTANGÍVEL		R\$ 98.007,10	R\$ 98.007,10
2 PASSIVO		R\$ 284.785.357,65	R\$ 252.809.546,54
2.1 EXIGÍVEL A CURTO PRAZO		R\$ 85.764.879,30	R\$ 62.666.185,51
2.1.1 PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 85.764.879,30	R\$ 62.666.185,51
2.1.1.01 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 54.798.932,59	R\$ 41.410.211,30
2.1.1.02 FORNECEDORES		R\$ 10.653.275,40	R\$ 6.325.351,33
2.1.1.03 IMPOSTOS E TAXAS A PAGAR		R\$ 3.803.962,57	R\$ 7.050.109,76
2.1.1.04 OBRIGAÇÕES SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ 16.508.708,74	R\$ 7.880.513,12

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 49.FE.7D.84.E4.9A.16.0F.80.76.1F.D1.05.38.18.B9.FE.79.9F.78-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 50.344.902/0001-13

Número de Ordem do Livro: 16

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.2 EXIGIVEL A LONGO PRAZO NÃO CIRCULANTE		R\$ 29.517.079,03	R\$ 18.270.082,01
2.2.1 IMPOSTOS/PARCELAMENTOS		R\$ 29.517.079,03	R\$ 18.270.082,01
2.2.1.01 IMPOSTOS DIFERIDOS		R\$ 29.517.079,03	R\$ 18.270.082,01
2.3 PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 169.503.399,32	R\$ 171.873.279,02
2.3.1 CAPITAL SOCIAL E RESERVAS		R\$ 152.312.881,71	R\$ 152.312.881,71
2.3.1.01 CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R\$ 20.000.000,00	R\$ 20.000.000,00
2.3.1.02 RESERVAS		R\$ 132.312.881,71	R\$ 132.312.881,71
2.3.4 RESULTADOS ACUMULADOS		R\$ 17.190.517,61	R\$ 19.560.397,31
2.3.4.01 RESERVAS DE LUCROS		R\$ 17.190.517,61	R\$ 19.560.397,31

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 49.FE.7D.84.E4.9A.16.0F.80.76.1F.D1.05.38.18.B9.FE.79.9F.78-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.7 do Visualizador

Página 2 de 2

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	50.344.902/0001-13
Número de Ordem do Livro:	16		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
3 RESULTADO LIQUIDO DO PERÍODO(LUCRO/PREJUÍZO)		R\$ (24.222.273,68)	R\$ 2.369.879,70
3.01 RECEITAS POR PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 105.487.922,61	R\$ 203.989.362,49
3.01.01 RECEITAS POR PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 110.063.505,58	R\$ 212.005.471,69
3.01.02 RECEITAS POR VENDAS		R\$ 24.775,05	R\$ 4.695.957,90
(-) 3.01.03 IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS		R\$ (2.333.565,38)	R\$ (6.299.402,65)
(-) 3.01.05 PIS SOBRE FATURAMENTO		R\$ (403.675,31)	R\$ (1.141.981,36)
(-) 3.01.06 COFINS SOBRE FATURAMENTO		R\$ (1.863.117,33)	R\$ (5.270.683,09)
(-) 3.02 CUSTOS DOS SERVIÇOS		R\$ (80.340.807,35)	R\$ (138.901.520,19)
(-) 3.02.01 CUSTOS DE VENDAS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS		R\$ (79.204.816,40)	R\$ (138.591.999,46)
(-) 3.02.02 CUSTO CONSÓRCIO DE OBRAS		R\$ (1.135.990,95)	R\$ (309.520,73)
(-) 3.04 DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ (34.884.303,97)	R\$ (39.457.359,73)
(-) 3.04.01 DESPESAS OPERACIONAIS(GERAIS, ADMINISTRATIVAS, COMERCIAIS, ETC.)		R\$ (27.424.136,95)	R\$ (31.757.280,07)
(-) 3.04.02 DEPRECIAÇÃO		R\$ (7.310.282,44)	R\$ (6.854.323,05)
(-) 3.04.03 OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (2.539.643,73)	R\$ (3.492.370,84)
3.04.04 OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 2.389.759,15	R\$ 2.646.614,23
(-) 3.06 RESULTADO FINANCEIRO		R\$ (14.485.084,97)	R\$ (23.260.602,87)
3.06.01 RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 237.479,52	R\$ 1.846.698,23
(-) 3.06.02 DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (14.722.564,49)	R\$ (25.107.301,10)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 49.FE.7D.84.E4.9A.16.0F.80.76.1F.D1.05.38.18.B9.FE.79.9F.78-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35200027912	CNPJ 50.344.902/0001-13	
NOME EMPRESARIAL VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO LIVROS BALANCETES, DIARIOS E BALANÇOS DIGITAIS	NÚMERO DO LIVRO 16
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 49.FE.7D.84.E4.9A.16.0F.80.76.1F.D1.05.38.18.B9.FE.79.9F.78	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	58333495834	ADEMIR CARLOS BELINATTO:58333495834	836265784682614788 1	22/01/2021 a 22/01/2024	Sim
Contador	05342328845	ROSELI DA SILVA PORTES:05342328845	836265896736001944 5	07/06/2022 a 07/06/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:
49.FE.7D.84.E4.9A.16.0F.80.76.1F.D1.
05.38.18.B9.FE.79.9F.78-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 28/06/2023 às 14:06:13

68.A1.17.D9.77.65.47.08
85.EB.32.BC.C8.12.43.FE

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	50.344.902/0001-13
Número de Ordem do Livro:	16		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA
NIRE	35200027912
CNPJ	50.344.902/0001-13
Número de Ordem	16
Natureza do Livro	LIVROS BALANCETES, DIARIOS E BALANÇOS DIGITAIS
Município	SAO PAULO
Data do arquivamento dos atos constitutivos	31/12/2022
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	221802

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA
Natureza do Livro	LIVROS BALANCETES, DIARIOS E BALANÇOS DIGITAIS
Número de ordem	16
Quantidade total de linhas do arquivo digital	221802
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 49.FE.7D.84.E4.9A.16.0F.80.76.1F.D1.05.38.18.B9.FE.79.9F.78-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 50.344.902/0001-13

Número de Ordem do Livro: 17

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 252.809.546,54	R\$ 248.602.703,59
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 114.717.698,10	R\$ 107.849.671,80
DISPONIVEL		R\$ 1.045.064,52	R\$ 937.405,06
CAIXA		R\$ 1.045.064,52	R\$ 937.405,06
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 113.672.633,58	R\$ 106.912.266,74
CLIENTES		R\$ 18.968.397,43	R\$ 13.893.875,07
CONTAS A RECEBER		R\$ 8.719.632,57	R\$ 8.719.632,57
ADIANTAMENTOS		R\$ 95.193,69	R\$ 343.994,22
IMPOSTOS A COMPENSAR DIVERSOS		R\$ 3.136,54	R\$ 804.862,15
OUTROS CREDITOS		R\$ 765.141,75	R\$ 1.009.771,13
ESTOQUES		R\$ 85.121.131,60	R\$ 82.140.131,60
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 122.281.588,54	R\$ 114.722.373,30
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 122.281.588,54	R\$ 114.722.373,30
CREDITOS E VALORES		R\$ 122.281.588,54	R\$ 114.722.373,30
INVESTIMENTOS		R\$ 15.810.259,90	R\$ 26.030.658,49
INVESTIMENTOS		R\$ 3.475.613,40	R\$ 9.930.786,08
INVESTIMENTOS DIVERSOS APLICAÇÕES		R\$ 668.149,01	R\$ 681.978,02
INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS/CONSORCIOS DE EMPRESAS		R\$ 2.807.464,39	R\$ 7.625.500,59
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 1.623.307,47
ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 12.334.646,50	R\$ 16.099.872,41
ATIVO IMOBILIZADO RESIDUAL		R\$ 10.456.840,95	R\$ 15.553.561,88
DESPESAS ANTECIPADAS, IMOBILIZACOES E INVEST. EM ANDAMENTO		R\$ 1.779.798,45	R\$ 448.303,43
INTANGIVEL		R\$ 98.007,10	R\$ 98.007,10
PASSIVO		R\$ 252.809.546,54	R\$ 248.602.703,59
EXIGIVEL A CURTO PRAZO		R\$ 62.666.185,51	R\$ 66.104.531,69
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 62.666.185,51	R\$ 66.104.531,69
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 41.410.211,30	R\$ 46.448.153,08
FORNECEDORES		R\$ 6.325.351,33	R\$ 8.485.742,76
IMPOSTOS E TAXAS A PAGAR		R\$ 7.050.109,76	R\$ 4.821.330,28
OBRIGACOES SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ 7.880.513,12	R\$ 6.349.305,57

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 07.B2.C2.BD.36.63.79.79.1B.05.93.F6.76.BF.19.58.B0.AE.A1.41-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 50.344.902/0001-13
Número de Ordem do Livro: 17
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EXIGIVEL A LONGO PRAZO NÃO CIRCULANTE		R\$ 18.270.082,01	R\$ 31.481.037,43
IMPOSTOS/PARCELAMENTOS		R\$ 18.270.082,01	R\$ 31.481.037,43
IMPOSTOS DIFERIDOS		R\$ 18.270.082,01	R\$ 31.481.037,43
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 171.873.279,02	R\$ 151.017.134,47
CAPITAL SOCIAL E RESERVAS		R\$ 152.312.881,71	R\$ 152.312.881,71
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R\$ 20.000.000,00	R\$ 20.000.000,00
RESERVAS		R\$ 132.312.881,71	R\$ 132.312.881,71
RESULTADOS ACUMULADOS		R\$ 19.560.397,31	R\$ (1.295.747,24)
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 19.560.397,31	R\$ (1.295.747,24)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 07.B2.C2.BD.36.63.79.79.1B.05.93.F6.76.BF.19.58.B0.AE.A1.41-5, 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: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 50.344.902/0001-13
Número de Ordem do Livro: 17
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO(LUCRO/PREJUÍZO)		R\$ 2.369.879,70	R\$ (20.856.144,55)
RECEITAS POR PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 203.989.362,49	R\$ 136.135.270,68
RECEITAS POR PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 212.005.471,69	R\$ 143.669.245,24
RECEITAS POR VENDAS		R\$ 4.695.957,90	R\$ 1.988.810,11
(-) IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS		R\$ (6.299.402,65)	R\$ (4.608.933,04)
(-) PIS SOBRE FATURAMENTO		R\$ (1.141.981,36)	R\$ (875.069,44)
(-) COFINS SOBRE FATURAMENTO		R\$ (5.270.683,09)	R\$ (4.038.782,19)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS		R\$ (138.901.520,19)	R\$ (103.632.909,34)
(-) CUSTOS DE VENDAS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS		R\$ (138.591.999,46)	R\$ (103.503.021,75)
(-) CUSTO CONSÓRCIO DE OBRAS		R\$ (309.520,73)	R\$ (129.887,59)
(-) DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ (39.457.359,73)	R\$ (36.378.448,66)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS(GERAIS, ADMINISTRATIVAS, COMERCIAIS, ETC.)		R\$ (31.757.280,07)	R\$ (34.116.887,05)
(-) DEPRECIAÇÃO		R\$ (6.854.323,05)	R\$ (7.445.764,07)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (3.492.370,84)	R\$ (2.327.198,38)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 2.646.614,23	R\$ 8.486.864,64
(-) RESULTADO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL		R\$ 0,00	R\$ (975.463,80)
(-) RESULTADO FINANCEIRO		R\$ (23.260.602,87)	R\$ (16.980.057,23)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 1.846.698,23	R\$ 1.020.577,67
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (25.107.301,10)	R\$ (18.000.634,90)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 07.B2.C2.BD.36.63.79.79.1B.05.93.F6.76.BF.19.58.B0.AE.A1.41-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35200027912	CNPJ 50.344.902/0001-13	
NOME EMPRESARIAL VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO LIVROS BALANCETES, DIARIOS E BALANÇOS DIGITAIS	NÚMERO DO LIVRO 17
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 07.B2.C2.BD.36.63.79.79.1B.05.93.F6.76.BF.19.58.B0.AE.A1.41	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	58333495834	ADEMIR CARLOS BELINATTO:58333495834	798368870331191470 245434	19/01/2024 a 18/01/2027	Sim
Contador	05342328845	ROSELI DA SILVA PORTES:05342328845	836265896736001944 5	07/06/2022 a 07/06/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:
07.B2.C2.BD.36.63.79.79.1B.05.93.F6.7
6.BF.19.58.B0.AE.A1.41-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 17/05/2024 às 10:26:20

60.AA.4C.09.57.54.3F.8F
56.21.15.44.66.25.DC.71

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.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	50.344.902/0001-13
Número de Ordem do Livro:	17		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
NIRE	35200027912
CNPJ	50.344.902/0001-13
Número de Ordem	17
Natureza do Livro	LIVROS BALANCETES, DIÁRIOS E BALANÇOS DIGITAIS
Município	SAO PAULO
Data do arquivamento dos atos constitutivos	31/12/2023
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	220662

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Natureza do Livro	LIVROS BALANCETES, DIÁRIOS E BALANÇOS DIGITAIS
Número de ordem	17
Quantidade total de linhas do arquivo digital	220662
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 07.B2.C2.BD.36.63.79.79.1B.05.93.F6.76.BF.19.58.B0.AE.A1.41-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DADOS DAS ASSINATURAS



Entidade:	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	50.344.902/0001-13
Número de Ordem do Livro:	17		

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	583.334.958-34
Nº de Série do Certificado	798368870331191470245434
Nome do Signatário	ADEMIR CARLOS BELINATTO:58333495834
Autoridade Certificadora Emissora	AC SyngularID Multipla
Validade	19/01/2024 a 18/01/2027

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	053.423.288-45
Nº de Série do Certificado	8362658967360019445
Nome do Signatário	ROSELI DA SILVA PORTES:05342328845
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	07/06/2022 a 07/06/2025

**CÁLCULO DOS QUOCIENTES DE ESTRUTURA DE CAPITAIS E DE LIQUIDEZ
PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS**

Empresa: VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	
Patrimônio Líquido	
R\$	151.017.134,47
Em 30/12/2023	
Liquidez Geral LG= $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$ ≥ a 1,00 (maior ou igual a um)	$\frac{222.572.045,10}{97.585.569,12} = 2,28$
Solvência Geral SG= $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$ ≥ a 1,00 (maior ou igual a um)	$\frac{248.602.703,59}{97.585.569,12} = 2,55$
Liquidez Corrente LC= $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$ ≥ a 1,00 (maior ou igual a um)	$\frac{107.849.671,80}{66.104.531,69} = 1,63$

ROSELI DA SILVA
Assinado de forma digital por
ROSELI DA SILVA
PORTES:05342328
845
Dados: 2024.07.04 17:18:00
-03'00'

Roseli da Silva Portes
CRC: 1SP223006/O-4

ADEMAR GUIDO
Assinado de forma digital por
ADEMAR GUIDO
BELLINATO:37317431
834
Dados: 2024.07.04 17:17:13 -03'00'

VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Eng. Ademar Guido Bellinato
CREA n. 0600789355
Diretor

ADEMAR GUIDO
Assinado de forma digital por
ADEMAR GUIDO
BELLINATO:37317431834
34
Dados: 2024.07.04 17:17:33 -03'00'

Ademar Guido Bellinato
CPF: 373.174.318-34
Sócio Administrador

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA
PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 1 a 20).

DATA: 12/07/2024

EDITAL Nº 15/2024 GOINFRA

**QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
PROFISSIONAL E OPERACIONAL**

Art. 67 da Lei Federal n.º 14.133/21

CONSÓRCIO MAQVALE



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 - 3274851/2024

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 inofismável 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: MAQTERRA-TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA

CNPJ: 46.486.650/0001-90

Endereço: Avenida CONSELHEIRO NÉBIAS, 703 CJ. 1806
BOQUEIRÃO
11045003 - Santos - SP

Número de registro no CREA - SP: 0368909

Data do registro: 17/05/1990

Processo (Sipro): F-000272/1990

Processo (SEI): -*-*-*-*

Observação:

Sem restrições

Objetivo Social:

A exploração dos serviços de construção civil, construção de rodovias, terraplenagem, pavimentação e obras de arte em geral, transporte de materiais, estudos e elaboração de projetos, fiscalização e construção de obras relativas a portos, canais e aeroportos, fundações, estruturas de concreto, metálicas, obras rurais e as relativas a saneamento básico, irrigação, drenagem a rodovias, calçamentos, revestimentos asfálticos, concretagem para construção civil e obras de arte em geral; Administração de pessoal, empreitadas de qualquer tipo e de bens próprios; Usinagem de massa asfáltica e cimento para uso próprio ou venda; Incorporação, construção e comercialização de unidades comerciais e residenciais, compra e venda de imóveis próprios, loteamento próprio ou de terceiros; Locação de máquinas e equipamentos de terraplenagem com ou sem operador; Prestação de serviços de conservação e manutenção de estradas oficiais e vicinais; Execução, manutenção e sinalização viária (horizontal e vertical); Podendo ainda participar em outras sociedades, como quotista e acionista, no Brasil ou no exterior.



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



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3274851/2024 Página 02

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: LUIZ GUSTAVO SENHORINI

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SC

Número do Registro (CREASP): 5062306611

Registro Nacional: 2500327922

Data de início da responsabilidade técnica: 29/05/2006

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: ANDRE ZANCOPE CARNIERI

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): 5062703036

Registro Nacional: 2606394399

Data de início da responsabilidade técnica: 23/11/2009

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: RICARDO SQUARIZ

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): 5060488428

Registro Nacional: 2602772216

Data de início da responsabilidade técnica: 23/11/2009

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

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: 27aee1e2-9218-42c4-80d4-0603f32698ec



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



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3274851/2024 Página 03

Situação cadastral extraída em: 26/02/2024 13:02:59

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 SANTOS, situada à Avenida: ANA COSTA, 14, , VILA MATHIAS, SANTOS-SP, CEP: 11060-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 26 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 - 3274852/2024

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: LUIZ GUSTAVO SENHORINI

Número de registro no CREA-SP: 5062306611
Registro Nacional do Profissional: 2500327922

Expedido em: 16/05/2006
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 294.971.138-38

Endereço: Avenida CONSELHEIRO NÉBIAS, 1806
BOQUEIRÃO
11045003 - SANTOS - 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. 492206806288	- quitada em
	11/01/2007		
ANUIDADE: 2008	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491991073605	- quitada em
	23/01/2008		
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492210972650	- quitada em
	21/01/2009		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491959022308	- quitada em
	08/02/2010		
ANUIDADE: 2011	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492215596096	- quitada em
	11/03/2011		
ANUIDADE: 2012	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492218305491	- quitada em
	19/03/2012		
ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492252123139	- quitada em
	18/01/2013		
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492227989640	- quitada em
	31/01/2014		
ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492200339556	- quitada em
	30/01/2015		



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



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3274852/2024 Página 02

ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492205905266	- quitada em 29/01/2016
ANUIDADE: 2017	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180170543695	- quitada em 31/01/2017
ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180026564	- quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190024216	- quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 123213-28027180200081628	- quitada em 31/01/2020
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1753178-28027180210075290	- quitada em 01/02/2021
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3667543-28027180220088519	- quitada em 31/01/2022
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6215947-28027180230379052	- quitada em 31/01/2023
ANUIDADE: 2024	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 8478969-28027180240029417	- quitada em 15/01/2024

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: 158c28f0-28f6-493d-8bab-d2fd672f0a3e

Situação cadastral extraída em: 26/02/2024 12:45:22

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 SANTOS, situada à Avenida: ANA COSTA, 14, , VILA MATHIAS, SANTOS-SP, CEP: 11060-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 26 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 - 3293365/2024

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: ANDRE ZANCOPE CARNIERI

Número de registro no CREA-SP: 5062703036
Registro Nacional do Profissional: 2606394399

Expedido em: 15/08/2008
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 332.121.438-51

Endereço: Rua 3, 3246 APARTAMENTO 2164
VILA OPERÁRIA
13504112 - RIO CLARO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

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

ANUIDADE: 2008	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492210272608	- quitada em
	01/09/2008		
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491926415408	- quitada em
	16/03/2009		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491960594603	- quitada em
	29/01/2010		
ANUIDADE: 2011	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492215596185	- quitada em
	11/03/2011		
ANUIDADE: 2012	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492218305572	- quitada em
	19/03/2012		
ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492252516238	- quitada em
	18/01/2013		
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492227996841	- quitada em
	31/01/2014		
ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492200352455	- quitada em
	30/01/2015		
ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492205957460	- quitada em
	29/01/2016		



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



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3293365/2024 Página 02

ANUIDADE: 2017	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180170543707 - quitada em 31/01/2017
ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180026891 - quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190024323 - quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 123414-28027180200081812 - quitada em 31/01/2020
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1754658-28027180210076715 - quitada em 01/02/2021
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3664951-28027180220086051 - quitada em 31/01/2022
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6218285-28027180230381290 - quitada em 31/01/2023
ANUIDADE: 2024	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 8479021-28027180240029466 - quitada em 15/01/2024

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: bb96bd6f-624e-46cd-8e13-fc2bca40827c

Situação cadastral extraída em: 15/03/2024 09:49:41

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 RIO CLARO, situada à Avenida: DEZ, 2180, RUA 23, JARDIM SÃO PAULO II, RIO CLARO-SP, CEP: 13503-200, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 15 de Março 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 - 3249269/2024

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: RICARDO SQUARIZ

Número de registro no CREA-SP: 5060488428
Registro Nacional do Profissional: 2602772216

Expedido em: 28/11/1997
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 196.338.788-02

Endereço: Rua EXPEDICIONÁRIOS DO BRASIL, 2031 APTO 191
CENTRO
14801360 - ARARAQUARA - 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. 492206620265	- quitada em
	31/01/2007		
ANUIDADE: 2008	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492209085816	- quitada em
	31/01/2008		
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492210912194	- quitada em
	16/01/2009		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491953527602	- quitada em
	29/01/2010		
ANUIDADE: 2011	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491907891011	- quitada em
	31/01/2011		
ANUIDADE: 2012	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492218305394	- quitada em
	19/03/2012		
ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492252516033	- quitada em
	18/01/2013		
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492228009143	- quitada em
	31/01/2014		
ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492200354954	- quitada em
	30/01/2015		



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



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3249269/2024 Página 02

ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492205959463	- quitada em 29/01/2016
ANUIDADE: 2017	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180170543713	- quitada em 31/01/2017
ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180026845	- quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190024522	- quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 123531-28027180200081926	- quitada em 31/01/2020
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1755666-28027180210077703	- quitada em 01/02/2021
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3668301-28027180220089260	- quitada em 31/01/2022
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6216258-28027180230379347	- quitada em 31/01/2023
ANUIDADE: 2024	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 8479040-28027180240029488	- quitada em 15/01/2024

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: 35cbf8ce-5ab3-4fd2-add6-da7efb9fcd11

Situação cadastral extraída em: 01/02/2024 06:14:31 - Certidão reimpressa em 01/02/2024 06:14:31.

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 ARARAQUARA, situada à Rua: JOAO GURGEL, 1881, SALA 2, CENTRO, ARARAQUARA-SP, CEP: 14801-405, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 01 de Fevereiro de 2024



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 - 3247541/2024

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 inofismável 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: VALE DO RIO NOVO-ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 50.344.902/0001-13

Endereço: Avenida SANTO AMARO, 1047 CONJUNTO 1910 19º ANDAR
VILA NOVA CONCEIÇÃO
04505001 - São Paulo - SP

Número de registro no CREA - SP: 0279763

Data do registro: 11/08/1983

Processo (Sipro): F-001918/1983

Processo (SEI): -*-*-*-*

Observação:

Restricao de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES DE ENGENHARIA CIVIL DE ACORDO COM O DISPOSTO NAS ATRIBUIÇÕES DOS PROFISSIONAIS ANOTADOS.

Objetivo Social:

A confecção de pré-moldados, a construção de pontes, viadutos e galerias, redes de água e esgoto e a prestação de serviços de concretagem, coleta de lixo domiciliar, comercial, hospitalar, industrial, bem como serviços varrição de ruas, feiras livres, coleta de entulhos, serviços de terraplenagem, pavimentação asfáltica, franquia p/ exploração de estacionamento de veículos e zona azul, serviços de conservação de rodovias e ferrovias, bem como sinalização e segurança rodoviária e a consultoria e projetos, exploração de pedágios, construção de estradas, aeroportos, edificações em geral, serviços de conservação de revestimento vegetal, incluindo roçada, poda, recuperação, hidrossemeadura, aplicação de herbicidas, inseticidas e fungicidas, plantio de mudas e espécies vegetais, venda de massa asfáltica, e a exploração, gerenciamento e fiscalização de serviços de utilidade através de concessões de serviços públicos em âmbito Federal, Estadual e Municipal, podendo participar de outras sociedades, seja através da



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



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3247541/2024 Página 02

formação de consórcios e/ ou parcerias, bem com, de subscrições de quotas ou ações a critério exclusivo dos quotistas; locação de máquinas e equipamentos para construção e demolição, sem operador.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: ADEMAR GUIDO BELLINATO

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): 0600789355

Registro Nacional: 2603683438

Data de início da responsabilidade técnica: 23/08/1991

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: RENATO CALDERARO DE FRANCA LOPES

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): 5061087860

Registro Nacional: 2607338506

Data de início da responsabilidade técnica: 13/10/2010

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: PAULO LAGE DE CASTRO

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): 0601377782

Registro Nacional: 2603537547

Data de início da responsabilidade técnica: 02/02/2012

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

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.



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



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3247541/2024 Página 03

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

Código de controle da certidão: 2256cea4-3e76-4668-a991-31ba1dbe9a3a

Situação cadastral extraída em: 31/01/2024 09:31:38

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 UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 31 de Janeiro 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 - 3247529/2024

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: ADEMAR GUIDO BELLINATO

Número de registro no CREA-SP: 0600789355
Registro Nacional do Profissional: 2603683438

Expedido em: 20/10/1980
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 373.174.318-34

Endereço: Rua OSVALDO CRUZ, 391
PARQUE SÃO JORGE
18704150 - AVARE - 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. 492206660046	- quitada em
	03/01/2007		
ANUIDADE: 2007	- PARCELA ÚNICA	baixada em 05/01/2007	
ANUIDADE: 2008	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492208900079	- quitada em
	10/01/2008		
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492211044927	- quitada em
	26/01/2009		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492213164628	- quitada em
	02/02/2010		
ANUIDADE: 2011	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492215131123	- quitada em
	21/01/2011		
ANUIDADE: 2012	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492217324778	- quitada em
	12/01/2012		
ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492252084230	- quitada em
	16/01/2013		
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492202293049	- quitada em
	10/01/2014		
ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491902862242	- quitada em
	12/01/2015		



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



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3247529/2024 Página 02

ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491932698157	- quitada em 29/01/2016
ANUIDADE: 2017	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180170628294	- quitada em 24/02/2017
ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180033891	- quitada em 30/01/2018
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027150180266198	- quitada em 28/01/2019
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 82386-28027180200042555	- quitada em 30/01/2020
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1823882-28027180210144104	- quitada em 01/02/2021
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3686109-28027180220106345	- quitada em 31/01/2022
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6168982-28027180230333926	- quitada em 17/01/2023
ANUIDADE: 2024	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 8533867-28027180240358746	- quitada em 30/01/2024

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: 361b3c6a-5078-46bd-9651-2e4479e5aae6

Situação cadastral extraída em: 31/01/2024 09:10:17 - Certidão reimpressa em 31/01/2024 09:10:17.

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 UOP AVARE, situada à Rua: DOS ENGENHEIROS, 26, , COLINA DA BOA VISTA, AVARÉ-SP, CEP: 18706-242, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 31 de Janeiro 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 - 3247621/2024

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: RENATO CALDERARO DE FRANCA LOPES

Número de registro no CREA-SP: 5061087860
Registro Nacional do Profissional: 2607338506

Expedido em: 28/05/2001
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 256.370.478-20

Endereço: Avenida GUILHERME GIORGI, 1691 CASA 89
VILA CARRÃO
03422001 - SÃO PAULO - 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. 491960967507 - quitada em 27/03/2007

ANUIDADE: 2008 - PARCELA1\3 NR. REC. 491987545204 - quitada em 21/01/2008

ANUIDADE: 2008 - PARCELA2\3 NR. REC. 491900345402 - quitada em 29/02/2008

ANUIDADE: 2008 - PARCELA3\3 NR. REC. 491900850506 - quitada em 31/03/2008

ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491921092503 - quitada em 16/03/2009

ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491955352001 - quitada em 27/01/2010

ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492214940672 - quitada em 11/01/2011

ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA baixada em 13/01/2011

ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491909706017 - quitada em 24/01/2011

ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217328854 - quitada em 12/01/2012

ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252085539 - quitada em 16/01/2013



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



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3247621/2024 Página 02

ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492202313643	- quitada em
	10/01/2014		
ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492203167454	- quitada em
	12/01/2015		
ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491948705654	- quitada em
	29/01/2016		
ANUIDADE: 2017	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180170628266	- quitada em
	24/02/2017		
ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180033944	- quitada em
	30/01/2018		
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190062909	- quitada em
	28/01/2019		
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 82997-28027180200043140	- quitada
	em 30/01/2020		
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1826030-28027180210146211	- quitada
	em 01/02/2021		
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3687061-28027180220107278	- quitada
	em 31/01/2022		
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6171760-28027180230336633	- quitada
	em 17/01/2023		
ANUIDADE: 2024	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 8564181-28027180240387796	- quitada
	em 30/01/2024		

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: 324b5fc3-d839-4f9c-a53a-31df08afd4e1

Situação cadastral extraída em: 31/01/2024 09:37:44

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 UOP LESTE, situada à Rua: COSTA REGO, 49, 1º ANDAR, VILA GUILHERMINA, SÃO PAULO-SP, CEP: 03542-030, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 31 de Janeiro 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 - 3390133/2024

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 LAGE DE CASTRO

Número de registro no CREA-SP: 0601377782
Registro Nacional do Profissional: 2603537547

Expedido em: 09/05/1986
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 030.587.628-79

Endereço: Passeio DAS PALMEIRAS, 321 CS 70 (COND S P RESIDENCIAL)
SWISS PARK RESIDENCIAL
13561410 - 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. 491954393804	- quitada em
	31/01/2007		
ANUIDADE: 2008	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491981029506	- quitada em
	03/03/2008		
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491914551506	- quitada em
	09/02/2009		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492213393759	- quitada em
	12/03/2010		
ANUIDADE: 2011	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492214940818	- quitada em
	11/01/2011		
ANUIDADE: 2012	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492217815844	- quitada em
	06/02/2012		
ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492262666534	- quitada em
	13/03/2013		
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492202305845	- quitada em
	10/01/2014		
ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492203165753	- quitada em
	12/01/2015		



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



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3390133/2024 Página 02

ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492224901467	- quitada em 29/01/2016
ANUIDADE: 2017	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180170628312	- quitada em 24/02/2017
ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180033909	- quitada em 30/01/2018
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690190023664	- quitada em 01/02/2019
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 83489-28027180200043621	- quitada em 30/01/2020
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1825161-28027180210145829	- quitada em 01/02/2021
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3687202-28027180220107418	- quitada em 31/01/2022
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6169602-28027180230334523	- quitada em 17/01/2023
ANUIDADE: 2024	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 8564584-28027180240388192	- quitada em 30/01/2024

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: 23c1296d-8701-4ef6-aa62-2f9dc4f8f173

Situação cadastral extraída em: 05/07/2024 14:23:47

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, 05 de Julho de 2024



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620190005966

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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 LUIZ GUSTAVO SENHORINI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUIZ GUSTAVO SENHORINI
Registro: 5062306611-SP RNP: 2500327922
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220120717208 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 03/07/2012 Baixada em: 05/06/2019
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: MAQTERRA-TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA

Contratante: DER-Depto Estradas de Rodagem Est. São Paulo
Rua Avenida do Estado No.: 777
Complemento: Bairro: Ponte Pequena
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em: 02/07/2012
Vinculado à ART: 92221220160093460, 92221220160111394, 92221220160104496, 28027230171752249, 28027230172373978, 28027230190648596, 92221220160110356
Valor do Contrato: R\$ 3.832.679,01 Tipo de contratante:

Endereço da Obra/serviço: RODO ANEL SP 055, SP 061 SP 148 E SPA 24808555 No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Cubatão UF: SP CEP: 11510310 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/07/2012 Conclusão Efetiva: 02/07/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. RODOVIA. 195,56000 QUILOMETRO. DIREÇÃO DE OBRA. .
Obs: Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas.
Lote 22 - Residência de Conservação 5.4 - Cubatão

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.
Período de execução dos serviços conforme atestado: 03/07/2012 à 02/07/2018.
Valor final do contrato com aditivos: R\$ 21.873.968,55.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 36 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620190005966
04/07/2019 11:47:15
Autenticação Digital: 0gUBKGI3CaFJKUTJK6UUITyJUCC5nCB

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 nº 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – CNPJ/MF 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 da empresa MAQTERRA – TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA a fl. 02 do Protocolo nº 009.068/07/DER/2019 1º e 2º Volume, considerando as informações da Seção de Orientação e Controle das Obras Contratadas (COT. 05) contidas as fls. 03/218 e minuta de fls.180/218, **ATESTA** o seguinte:

I – A empresa MAQTERRA – TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA – CNPJ nº 46.486.650/0001-90, exerceu no período compreendido entre 03/07/2012 a 02/07/2018 (01ª a 73ª MP e MF), a titularidade do contrato nº 17.945-0, cujo objeto é: Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas, sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: Lote 22 – Residência de Conservação 5.4 – Cubatão, extensão total de 195,559 km. Edital nº 004/2011 – CO.

II – Participaram da realização dos trabalhos os seguintes profissionais:

- **Responsável Técnico (Gerente) da 01ª a 73ª MP e MF:**
Eng. Civil Luiz Gustavo Senhorini
CREA-SP 5062306611; RNP 2500327922
- **Preposto (Residente) da 01ª a 43ª MP:**
Eng. Civil Andre Zancope Carnieri
CREA-SP 5062703036; RNP 2606394399
- **Preposto (Residente) da 44ª a 65ª MP e 69ª a 73ª MP e MF:**
Eng. Civil Fabricio Coppieters Gomes
CREA-SP 5062599790; RNP 1701851431
- **Agrônomo da 01ª a 73ª MP e MF:**
Eng. Agrônoma Andréia Maria Diana Blassioli
CREA-SP 5061795624, RNP 2603106864

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



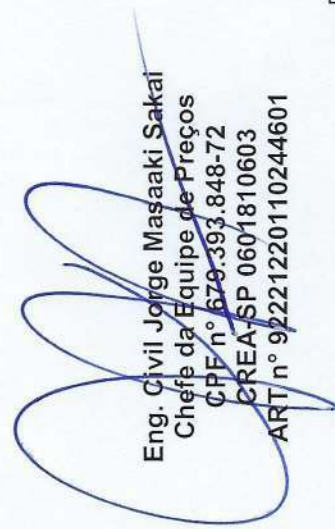
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

III - Foram executados e medidos os serviços e quantitativos acumulados a seguir relacionados, que couberam a cada profissional, para os seus respectivos períodos:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
FASE 36	CANTEIRO DE OBRAS				
36.01.01.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO TIPO I: Corresponde a 60% do percentual destinado a fase do canteiro tipo I.	global	1,00	1,00	zero
36.01.01.02	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO TIPO I: Corresponde a 35% do percentual destinado a fase do canteiro tipo I.	global	5,76	3,36	2,16
36.01.01.03	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO TIPO I: Corresponde a 5,0% do percentual destinado a fase do canteiro tipo I.	global	1,00	zero	1,00


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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
FASE 37	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA				
37.01.04	LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA: Considerações: No preço unitário está incluso mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais e equipamentos necessários para eventuais serviços de apoio a limpeza de drenagem.	m	3.949.937,53	2.222.538,86	1.543.848,67
37.01.05	LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA: Considerações: No preço unitário está incluso mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais e equipamentos necessários para eventuais serviços de apoio a limpeza de drenagem.	m	1.861.291,54	1.270.913,54	567.766,00

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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIRO Ø 0,6 < Ø ≤ 0,80 M: Considerações: No preço unitário está incluso toda mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, equipamentos e serviços de apoio que se fizerem necessários para a completa realização do serviço, tais como: hidrojateamento, remoção interna do entulho até o caminhão, limpeza, iluminação, água e transporte até o bota fora.	m	1.400,00	1.018,00	190,00
37.01.08	LIMPEZA DE BUEIRO Ø 0,8 < Ø ≤ 1,0 M: Considerações: No preço unitário está incluso toda mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, equipamentos e serviços de apoio que se fizerem necessários para a completa realização do serviço, tais como: hidrojateamento, remoção interna do entulho até o caminhão, limpeza, iluminação, água e transporte até o bota fora.	m	7.754,00	6.955,00	799,00

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



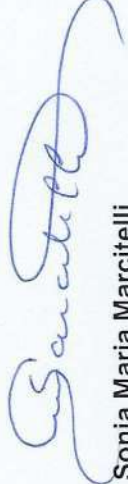
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA Considerações: No preço unitário está incluso toda mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, equipamentos e serviços de apoio que se fizerem necessário para a completa realização do serviço, tais como: hidrojateamento, remoção interna do entulho ate o caminhão, limpeza, iluminação, água e transporte até o bota fora.	m	280,98	209,98	71,00
37.01.12	REPARO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO: Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, materiais, perdas, ferramentas e equipamentos necessários à completa execução do serviço.	m³	90,73	67,83	22,90


Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.293.848-72
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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.01.14	DEMOLIÇÃO OBRA DE CONCRETO ARMADO: Considerações: No preço unitário está incluso mão de obra com 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 esta incluso a carga e o transporte dos materiais demolidos, independentes da distancia.	m³	7,30	3,54	3,76
37.01.16	LIMPEZA DE PLACA: Considerações: No preço unitário esta incluso toda a mão de obra com encargos sociais, fornecimento dos materiais de limpeza, inclusive perdas, ferramentas manuais e equipamentos necessários.	m²	8.458,51	3.113,01	5.089,00

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP/0601810603
ART nº 92224220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli

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

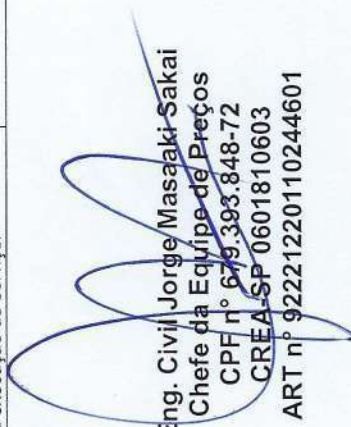


SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 0128/2019

Contrato n° 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
				ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.01.18	PINTURA DE CALAÇÃO 2 DEMÃOS: Considerações: No preço unitário estão inclusos toda mão de obra com encargos sociais, fornecimento dos materiais, preparação da tinta, aplicação, perdas, limpeza da área a ser pintada, ferramentas manuais e demais serviços de apoio que se fizerem necessários à execução.	m²	16.647,95	4.730,00	11.653,95
37.01.19	LIMPEZA SUPERFICIAL CONCRETO: Considerações: No preço unitário esta incluso toda a mão de obra com encargos sociais, fornecimento dos materiais, equipamentos necessários para a limpeza e demais serviços de apoio.	m²	38.233,11	24.286,06	10.307,80
37.01.22	EQUIPE PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO: Considerações: No preço unitário estão inclusos toda mão de obra com encargos sociais, tais como: encarregado de turma e trabalhador braçal. Inclui também veículo utilitário, necessários para execução do serviço.	equip/di	913,00	348,40	509,60


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

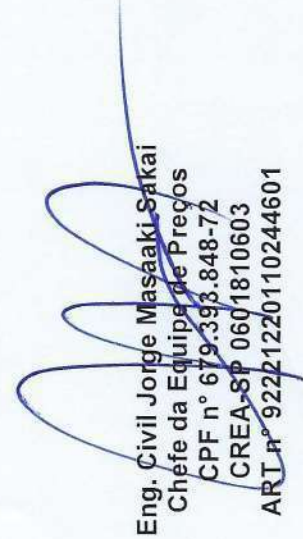


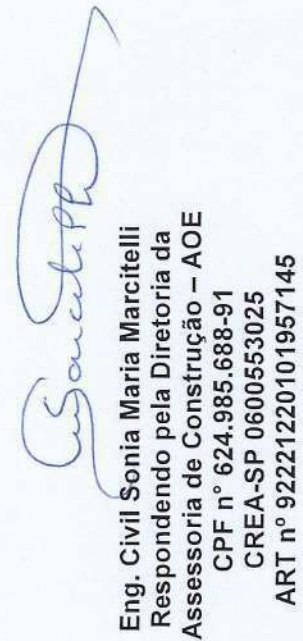
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.02.05	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO: Considerações: No preço unitário estão inclusos a mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, equipamento tais como: caminhão carroceria de madeira e compactador manual, e demais serviços necessários para execução. Está excluído do preço unitário o fornecimento de materiais.	m³	843,00	586,00	257,00
37.02.06	RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO: Considerações: No preço unitário está incluso os serviços de espalhamento, umedecimento, compactação, mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, equipamentos e demais serviços necessários para a execução. Está excluído do preço unitário o fornecimento de materiais.	m³	2.584,00	1.856,00	728,00


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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
37.02.07	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA: Considerações: No preço unitário está incluso toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, caminhões basculantes para o transporte do material removido, inclusive o transporte de material removido até o local indicado pela fiscalização.	m³	3.097,80	LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
			2.370,00	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	679,80
37.02.08	REMOÇÃO MECÂNICA DE BARREIRA: Considerações: No preço unitário está incluso toda a mão de obra com encargos sociais, equipamentos necessários para carga, transporte e descarga do material, inclusive o transporte do material removido até o local indicado pela fiscalização.	m³	22.807,80		7.805,50
			15.002,30		

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0604810603
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

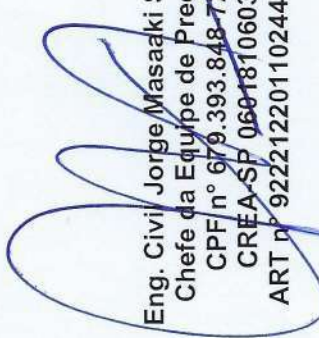


SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.02.14.01	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA: Considerações: No preço unitário está incluso mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários 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 (motocraeper).	m³	1.684,01	838,00	769,01
37.02.22	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 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), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	470,90	218,00	252,90


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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.02.23	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATE 5KM: Considerações: No preço unitário estão inclusos 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	753,20	563,20	190,00
37.02.24	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATE 10KM: Considerações: No preço unitário estão inclusos 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	725,91	351,00	374,91

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 06018/10603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sônia 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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.03.01	REMEMDO PRÉ-MISTURADO A QUENTE: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto usina, armazenamento, perdas, usinagem, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, compactação e acabamento, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, de acordo com o projeto e especificação técnica.	m³	3.142,79	2.767,23	370,31
37.03.02	REMEMDO PRE-MISTURADO A FRIO: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto usina, armazenamento, perdas, usinagem, carga e transporte ate o local de aplicação, descarga, espalhamento, compactação e acabamento, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, com BDI e de acordo com o projeto e especificação técnica, incluso também a imprimadura ligante.	m³	418,50	209,65	192,65

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 879.393-848-72
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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAVIMENTO TAPA-BURACO: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto usina, armazenamento, perdas, usinagem do PMF, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, compactação e acabamento, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários ao serviço, BDI e de acordo com o projeto e/ou especificação técnica, incluso também a imprimadura ligante.	m³	1.065,00	LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
			586,53	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	401,67

Eng. Civil Jorge Masaki Sakai
Chefe da Equipe de Pregos
CPF nº 679.393.846-72
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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA: Considerações: No preço unitário estão incluídos toda mão de obra com encargos sociais, equipamentos e materiais, necessários para a execução da camada de brita com granulometria especificada no projeto. Inclui ainda a homogeneização da mistura em usina devidamente calibrada, transporte, descarga e aplicação da mesma na pista através de vibrocabadora e adensada por rolos compactadores, bem como a recomposição da camada durante a execução em virtude de eventuais erosões ou danos causados por terceiros ou ainda por tráfego indevido que comprometa a integridade estrutural.	m³	791,73	596,60	179,38

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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.03.05	SELAGEM DE TRINCA: Considerações: No preço unitário estão inclusos os serviços de preparação e aplicação dos materiais necessários, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos. Inclui ainda, o fornecimento de materiais necessários para perfeita execução do serviço.	litro	3.102,00	2.460,00	642,00
37.03.07	ESCAVACAO P/ REFORCO DE SUB- LEITO: 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	54,00	zero	54,00

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° 0128/2019

Contrato n° 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.03.08	COMPACTACAO PARA REFORCO DE SUB-LEITO: 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, umidificação 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	744,64	zero	744,64

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° 0128/2019

Contrato n° 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.03.09	PREPARO E MELHORAMENTO DO SUB- LEITO: 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	1.522,00	zero	1.522,00

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.593.848-72
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

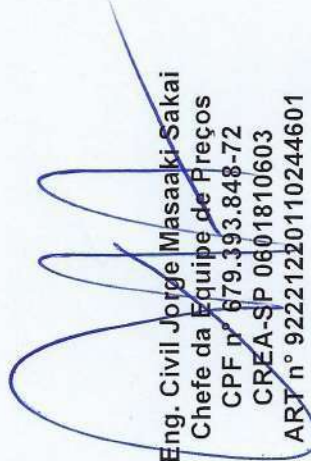


SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
 DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
37.03.10	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLIS: Considerações: No preço unitário estão inclusos toda mão de obra com encargos sociais, equipamentos e materiais, necessários para a execução da camada de brita com granulometria especificada no projeto. Inclui ainda a homogeneização da mistura em usina devidamente calibrada, transporte, descarga e aplicação da mesma na pista através de vibrocabadora e adensada por rolos compactadores, bem como a recomposição da camada durante a execução em virtude eventuais erosões ou danos causados por terceiros ou ainda por tráfego indevido que comprometa a integridade estrutural.	m³	7.513,90	LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
			4.618,42	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	2.895,48


 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

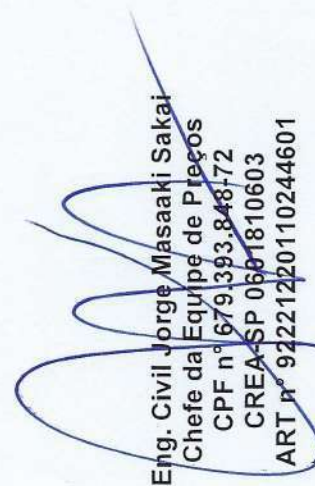


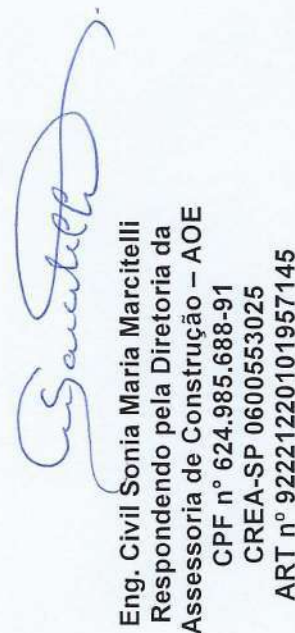
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 0128/2019

Contrato n° 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
37.03.11	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPER- MEABILIZANTE: 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 prévia 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	4.669,88 LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF) 4.669,88 zero


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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE 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 prévia 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	18.143,00	1.230,46	8.234,74

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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
37.03.15	CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ, PANOS SEM 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 até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibrocabadoras com sensores eletrônicos, compactação e acabamento, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, BDI e executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	m³	2.985,00	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
			1.708,82		950,90

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

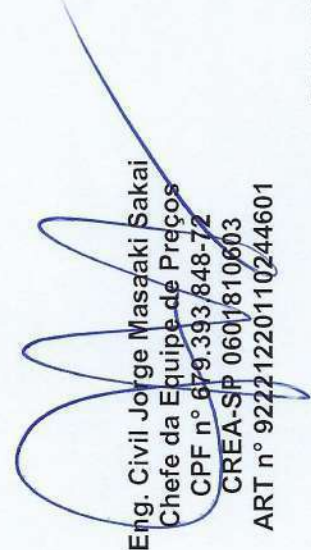


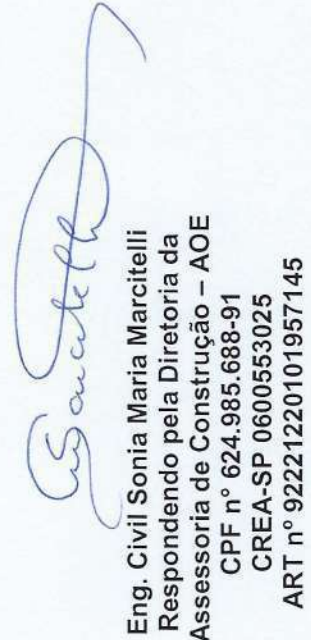
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.03.16	CAMADA DE BASE/REGULARIZAÇÃO DE PMF; Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto usina, armazenamento, perdas, usinagem, carga e transporte ate o local de aplicação, descarga, espalhamento, compactação e acabamento, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários ao serviços, BDI e de acordo com o projeto e especificação técnica.	m³	304,80	234,80	70,00
37.03.18	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. Incluso ainda o transporte do material fresado ate o local de estocagem, definido pela fiscalização.	m³	136,50	136,50	zero


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

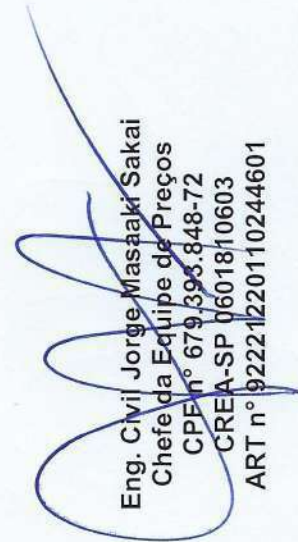


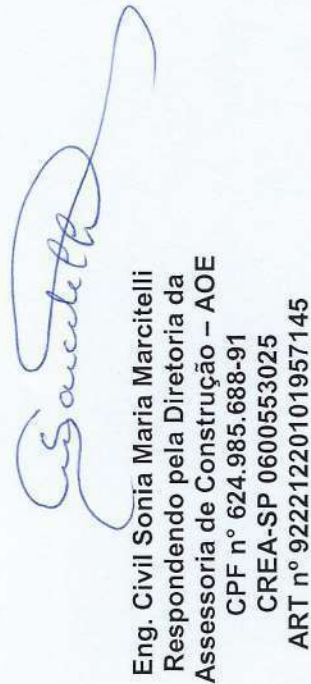
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.03.20	REMOÇÃO DA CAMADA DE ROLAMENTO: Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, materiais, equipamentos, sinalização, mobilização e desmobilização e outros serviços necessários. Incluso ainda o transporte do material fresado ate o local de estocagem, definido pela fiscalização.	m³	562,52	315,23	209,29
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, equipamentos, mão de obra com encargos sociais e demais materiais necessários, inclusive, escavação, regularização, compactação do terreno e base, eventuais reparos ou danos causados por terceiros.	m³	99,80	89,08	10,52


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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, equipamentos, mão de obra com encargos sociais e demais materiais necessários, inclusive, escavação, regularização, compactação do terreno e base, eventuais reparos ou danos causados por terceiros.	m³	89,14	89,14	zero
37.04.04	ESCAVAÇÃO MANUAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA: Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais necessários para a escavação 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	146,96	119,10	27,86

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

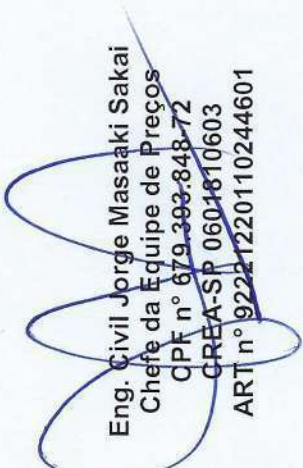


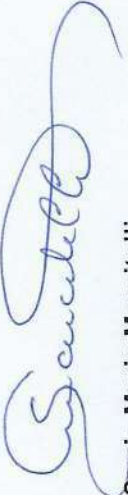
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n° 0128/2019

Contrato n° 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
34.04.05	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO, BUEIRO OU DRENO S/ EXPL. ATÉ 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 até o local determinado pela fiscalização.	m³	236,06	117,47	118,59
37.04.15	BARRA DE AÇO 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	2.337,22	943,47	1.276,75


Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 879.393-848-72
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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
37.04.21	CONCRETO FCK 18MPa: 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 excluído o bombeamento. O preço do concreto independente do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	131,87	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF) 37,12

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.846-72
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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.04.29	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	512,01	18,36	461,40
37.04.31	ENROCAMENTO PEDRA JOGADA: 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	324,15	18,25	305,90

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° 0128/2019

Contrato n° 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.04.42	TUBO CONCRETO Ø=0,80M PA-4 - FORNECIMENTO: Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Está excluído 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	17,50	7,00	10,50

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP/0601810603
ART nº 922212201/10244601

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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.04.43	TUBO CONCRETO Ø=1,0M PA-1 – FORNECIMENTO: Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Está excluído do preço unitário os serviços de escavação do material, compactação de base, lastro e aterro apilado. Devera ser apresentado o certificado de qualidade e garantia do material, conforme especificação e norma técnica.	m	10,00	7,00	3,00
37.04.49	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO: Considerações: No preço unitário estão inclusas todas as despesas necessárias para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários.	m	26,50	16,00	10,50

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.843-72
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° 0128/2019

Contrato n° 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.04.50	TUBO CONCRETO D=1,0M ASSENTAMENTO: Considerações: No preço unitário estão incluídas todas as despesas necessárias para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários.	m	10,00	7,00	3,00
37.04.62	CANAleta CONCRETO 40 CM: Considerações: No preço unitário estão incluídos o fornecimento e transportes dos materiais, mão de obra com encargos sociais, equipamentos, argamassa de assentamento e todas as operações para acabamento do serviço. Esta exclusão do preço unitário os serviços de escavação, compactação e reaterro apoiado.	m	76,00	76,00	zero

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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
37.04.63	CANAleta CONCRETO 60 CM: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transportes dos materiais, mão de obra com encargos sociais, equipamentos, argamassa de assentamento e todas as operações para acabamento do serviço. Esta exclusão do preço unitário os serviços de escavação, compactação e reaterro apiloado.	m	83,00	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF) Zero
37.04.64	CANAleta CONCRETO 80 CM: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transportes dos materiais, mão de obra com encargos sociais, equipamentos, argamassa de assentamento e todas as operações para acabamento do serviço. Esta exclusão do preço unitário os serviços de escavação, compactação e reaterro apiloado.	m	10,30		Zero

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

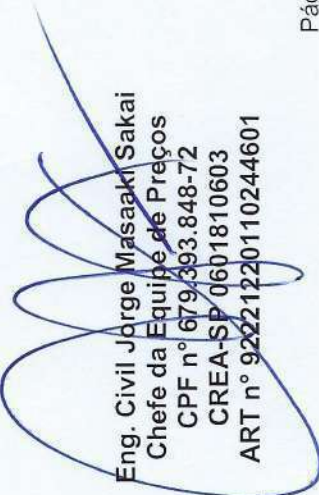


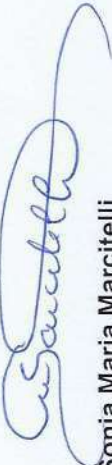
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.04.71	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4: 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, equipamentos e serviços de apoio que se fizerem necessários para a execução.	m³	149,09	30,00	116,69
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHÃO: 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, equipamentos e serviços de apoio que se fizerem necessários para a execução.	m³	225,79	84,54	112,60


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

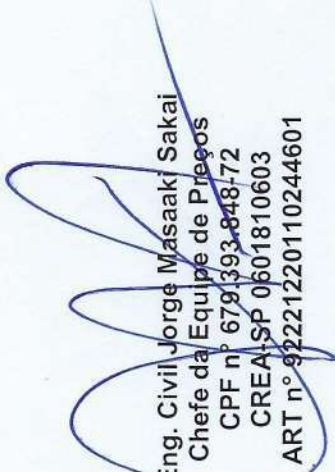


SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.06.02	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. Está excluído o fornecimento de adubo.	m²	2.251,80	2.250,00	1,80
37.06.03	ROCADA MANUAL: Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, tais como: alfanjes, enxadas, enxades, rastelos, garfos e também o acabamento manual, refilamento, coroamento, amontoamento, coleta e remoção da massa verde.	ha	4.904,11	2.775,25	1.959,89


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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
				ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.06.04	ROÇADA MECANIZADA: Considerações: No preço unitário estão incluídos mão de obra com encargos sociais, equipamentos e ferramentas manuais, tais como: alifanjes, enxadas, enxadoes, rastelos e garfos.	ha	1.191,97	904,99	286,98
37.06.05	CAPINA MANUAL, INCL. AMONT. CARGA / DESCARGA: Considerações: No preço unitário estão incluídos mão de obra com encargos sociais, equipamentos, carga, descarga e ferramentas, bem como outros serviços necessários à perfeita execução.	ha	115,68	102,12	13,56
37.06.09	REMOÇÃO LIXO ENTULHO: Considerações: No preço unitário estão incluso toda mão de obra com encargos sociais, equipamentos, ferramentas e materiais apropriados para a coleta do lixo / entulho inclusive o transporte até o local determinado pela fiscalização.	equipe.h	1.461,00	322,00	976,00

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Santelli

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

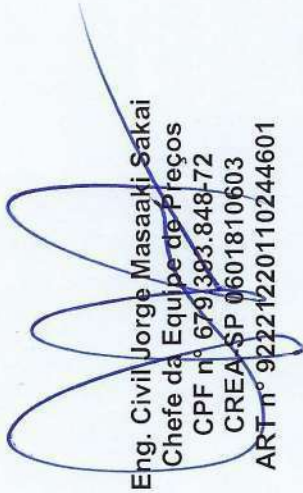


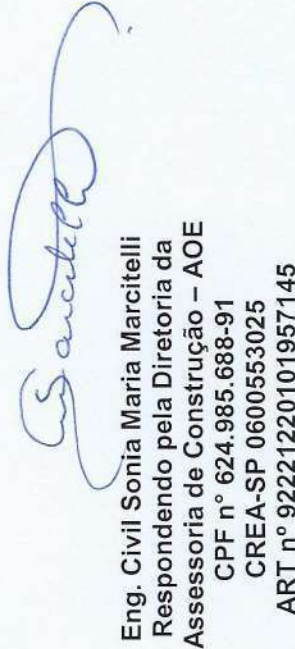
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES / PERÍODO		
			TOTAL DO CONTRATO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREPOSTOS	
			LUIZ GUSTAVO SENHORINI (01ª a 73ª MP e MF)	ANDRE ZANCOPE CARNIERI (01ª a 43ª MP)	FABRICIO COPPIETERS GOMES (44ª a 65ª MP) e (69ª a 73ª MP e MF)
37.28.08.01.01	PLACA INSTITUCIONAL: Considerações: No preço unitário está incluso: fornecimento, confecção, montagem e instalação de placa institucional, incluindo suporte, fixação, acabamento e diagramação, conforme orientação do Governo do Estado de São Paulo.	m²	90,00	90,00	zero
37.28.08.02.01	MANUTENÇÃO 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 módulo, materiais, equipamentos, BDI e demais serviços que se fizerem necessários para a perfeita execução do serviço.	m² x mês	3.552,00	2.490,42	953,58
FASE 72					
72.02.01.05	VEÍCULO COM CAPACIDADE PARA 4 PESSOAS, 1.600CC - CONDIÇÃO E	km	139.702,76	92.188,76	43.099,00
72.02.01.06	VEÍCULO COM CAPACIDADE PARA 4 PESSOAS, 1.600CC - CONDIÇÃO F	veic. men	67,48	39,56	25,16


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 0128/2019

Contrato nº 17.945-0

IV – DADOS CONTRATUAIS:

- Valor do contrato:
 - Inicial: R\$ 3.832.679,01 (data-base: março/2011)
 - Final: R\$ 21.873.968,55 (com renovações).

São Paulo, 06 de maio de 2019.

50 Oficial Reg. Civil P.N.
Subd. Sta. Efigênia



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

50 Oficial Reg. Civil P.N.
Subd. Sta. Efigênia





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620180008345

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 LUIZ GUSTAVO SENHORINI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUIZ GUSTAVO SENHORINI
Registro: 5062306611-SP RNP: 2500327922
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220120718316 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 03/07/2012 Baixada em: 31/10/2018

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL

Empresa Contratada: MAQTERRA-TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA

Contratante: DER-Depto Estradas de Rodagem Est. Sao Paulo

AVENIDA DO ESTADO No.: 777

Complemento: Bairro: PONTE PEQUENA

Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL

Contrato: Celebrado em: 02/07/2012

Vinculado à ART: 28027230172369940, 92221220160341311, 28027230171761930, 92221220160347173, 92221220160338664, 92221220160338205, 92221220160341006, 92221220160346734, 28027230171758553, 28027230172369447

Valor do Contrato: R\$ 3.216.866,72 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RODO ANEL SP 191, SP 201, SP 225, SP 328 E SP 332 No.:

Complemento: Bairro:

Cidade: UF: CEP: 13630000 . PAIS:

Data de início: 03/07/2012 Conclusão Efetiva: 02/07/2018 Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. RODOVIA. 195,49000 QUILOMETRO. DIREÇÃO DE OBRA. .
Obs: Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas.
Lote 52 - Residência de Conservação 13.3 - Pirassununga. Extensão total de 195,490 km.

Informações Complementares

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

Existe Termo de Aditivo no valor de R\$ 3.180.925,98.

Existe Termo de Aditivo no valor de R\$ 2.818.641,38.

Existe Termo de Aditivo no valor de R\$ 2.787.482,05.

Existe Termo de Aditivo no valor de R\$ 3.180.925,98.

Existe Termo de Aditivo no valor de R\$ 3.180.925,98.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 17 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620180008345

08/11/2018 08:11:49

Autenticação Digital: Bx0lSk6yCGzkzKznCgCs1UA6nJGJBfBF

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.



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2018

PAG. 1
08/10/18

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 : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

OBJETO: EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAO PAVIMENTADAS SOB JURIS. DER/SP, COM EXT. 195,490 KM LOTE 52-RC 13.3-PIRASSUNUNGA.
EDITAL: 004/11-CO-DER-L52

CONTRATADA
MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ: 46.486.650/0001-90

MEDIÇÕES PERÍODO
001 A MF 03/07/12 A 02/07/18

ENG.RESP.TEC. LUIZ GUSTAVO SENHORINI
ENG.PREPOSTO CIVIL JOAO BAPTISTA ALVES DE OLIVEIRA
RICARDO SQUARIZ

001 A MF 03/07/12 A 02/07/18
070 A MF 16/03/18 A 02/07/18
001 A 069 03/07/12 A 15/03/18

PRAZO CONTRATUAL: 72 MESES

VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE:

VALOR DO CONTRATO DA 1ª A 12ª MEDIÇÃO: R\$ 3.216.866,72
VALOR DO CONTRATO DA 13ª A 24ª MEDIÇÃO: R\$ 3.180.925,98
VALOR DO CONTRATO DA 25ª A 36ª MEDIÇÃO: R\$ 2.818.641,38
VALOR DO CONTRATO DA 37ª A 48ª MEDIÇÃO: R\$ 2.787.482,05
VALOR DO CONTRATO DA 49ª A 60ª MEDIÇÃO: R\$ 3.180.925,98
VALOR DO CONTRATO DA 61ª A 72ª MEDIÇÃO: R\$ 3.180.925,98
DATA BASE: 03/11

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS
OBSERVAÇÕES:

- I - PARTICIPARAM DA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:
- > RESPONSÁVEL TÉCNICO - GERENTE (01ª MP A MF):
ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO SENHORINI
CREA-SP 5062306611; RNP 2500327922
 - > PREPOSTO - RESIDENTE (01ª A 69ª MP):
ENG. CIVIL RICARDO SQUARIZ
CREA-SP 5060488428; RNP 2602772216
 - > PREPOSTO - RESIDENTE (70ª MP A MF):
ENG. CIVIL JOAO BAPTISTA ALVES DE OLIVEIRA
CREA-SP 0601428397; RNP 2604059576
 - > ENG. AGRÔNOMA ANDREIA MARIA DIANA BLASSIOLI (01ª MP A MF)
CREA-SP 5061795624; RNP 2603106864

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

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01 ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ES - TABELER O A PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITA - MENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICÕES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO.

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 0151/2018

PAG. 2

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01.01

DEVERA SER PREVISTO AS CONDICÕES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUÇÕES AMBIENTAIS ESPECÍFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZAÇÕES ESPECÍFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUÇÕES AMBIENTAIS PARA EMPREENDIMENTOS RODOVIÁRIOS DO DER/SP".

RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALAÇÃO, A OPERAÇÃO, A MANUTENÇÃO E A DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO, SEMPRE COM APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

CANTEIRO TIPO I - OBRAS DE GRANDE PORTE - CUSTO 2,5% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MÍNIMO POR: ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO (CONSTRUTORA) - EDIFÍCIO COM 120M² DE ÁREA, COM ACOMODAÇÕES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO, ONDE SÃO INSTALADOS OS SETORES DE TOPOGRAFIA, PRODUÇÃO, 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, ALÉM DE ESCRITÓRIO, EXPEDIÇÃO E FERRAMENTARIA.

LABORATÓRIO DE CAMPO COM ÁREA DE 30M² COM ACOMODAÇÕES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA ANÁLISE E COLETA DAS AMOSTRAS DO CAMPO.

AMBULATÓRIO/CIPA COM ÁREA DE 30M², DESTINADA AO ATENDIMENTO 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 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAÍDA DO CANTEIRO, ALÉM DA CHAPEIRA, RELÓGIO DE PONTO.

VESTIÁRIO/SANITÁRIO COM ÁREA DE 40M² PARA ATENDIMENTO 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 ARMADURAS PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E DRENAGEM.

OFICINA, ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS, POSTO DE LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM COM ÁREA DE 100M² PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ALÉM DE ABRIGAR OS EQUIPAMENTOS DA OBRA.

OUTROS GALPÕES COM ÁREA TOTAL DE 120M² NOS LOCAIS PARA INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CONCRETO, ARGAMASSA, BRITAGEM, ETC.

INFRA-ESTRUTURA: REDE DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA ELÉTRICA, ARRUEAMENTOS.

36.01.01.01

INSTALAÇÃO 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.

#####1,00 GLOBAL#

36.01.01.02

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO.

#####6,00 GLOBAL#


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 0151/2018

PAG. 3

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

TEIRO TIPO I.
SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE
O PRAZO CONTRATUAL.

36.01.01.03 DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO I - CORRESPONDE A #####1,00 GLOBAL#
5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO
TIPO I.
SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM
DO MESMO.

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

37.01.01 REPARO TOTAL DE CERCA #####8.257,99 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO AS OPERACOES DE
ESCAVACAO DE VALA PARA COLOCACAO DOS MOUROES,
TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COM-
PACTADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ARAME FAR-
PADO (INDEPENDENTE DO NUMERO DE FIOS), ESTICADORES
E SUPORTES, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COM-
PLETA EXECUCAO. INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPA-
MENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO
DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA
REPARADA.

37.01.02 REPARO PARCIAL DE CERCA-MOURAO #####2.052,38 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE
ESCAVACAO DE VAL PARA COLOCACAO DOS MOUROES,
TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPAC-
TADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO ESTICADORES E SU-
PORTE, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COMPLETA
EXECUCAO.
INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS
FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM
NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA
REPARADA.

37.01.03 REPARO PARCIAL DE CERCA - ARAME #####8.533,51 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E
COLOCACAO DE ARAME FARPADO, INDEPENDENTE DO NU-
MERO DE FIOS. INCLUI AINDA TODA A MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS
EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA
EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA
REPARADA.

37.01.04 LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA #####403.217,14 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMEN-

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 0151/2018

PAG. 4

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

TOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A
LIMPEZA DE DRENAGEM.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA.

- 37.01.05 LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A LIMPEZA DE DRENAGEM.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA. #####34.671,80 M#
- 37.01.07 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM. 0,6<D<=0,8M PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO. #####1.503,43 M#
- 37.01.09 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,0<D<=1,20M PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO. #####1.503,43 M#
- 37.01.11 LIMPEZA DE GALERIA PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE GALERIA LIMPA. #####223,36 M#
- 37.01.12 REPARO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO. #####162,29 M3#

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 0151/2018

PAG. 5

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.01.13 DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES. #####87,36 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, TAIS COMO: COMPRESSOR DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS 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
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.01.15 DEMOLICAO E RETIRADA DE GUARDA-CORPO #####14,77 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, MACARICOS, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS TRANSPORTADORES, E DEMAIS SERVICOS DE APOIO NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS, INCLUSIVE TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS ATE O LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO ATE A DISTANCIA DE 100 DAM.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.01.16 LIMPEZA DE PLACA #####845,08 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DE LIMPEZA, INCLUSIVE PERDAS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA EFETIVAMENTE LIMPA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.01.18 PINTURA DE CAICAO 2 DEMAOS #####23.202,12 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PREPARACAO DA TINTA, APLICACAO, PERDAS, LIMPEZA DA AREA A SER PINTADA, FERRAMENTAS MANUAIS E DEMAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO A EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, DESCONTANDO-SE VAOS SUPERIORES A 2 M2.
- 37.01.19 LIMPEZA SUPERFICIAL CONCRETO #####426,72 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E DEMAIS SERVICOS DE APOIO.
MEDICAO

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 0151/2018

PAG. 6

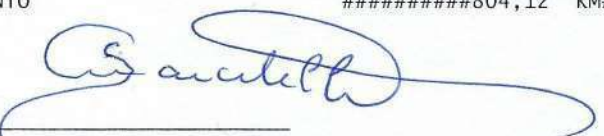
CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

SERA MEDIDO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE LIMPA.

- | | | |
|----------|---|-------------------------|
| 37.01.21 | <p>RECOLHIMENTO DE ANIMAIS
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS APROPRIADO PARA O TRANSPORTE DOS ANIMAIS, INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS ANIMAIS RECOLHIDOS ATE O LOCAL DETERMINADO PELO FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES HORA (EQUIPE X HORA).</p> | #####4.147,00 EQUIPE.H# |
| 37.01.23 | <p>TRANSPORTE DE PESSOAL
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS DESPESAS COM OS VEICULOS DE TRANSPORTE A SEREM UTILIZADOS PARA O TRANSPORTE DE PESSOAL.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM) PERCORRIDO.</p> | #####11.000,77 KM# |
| 37.02.01 | <p>REPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO DA PISTA
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODAS AS DEMAIS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO.</p> | #####32.491,75 M3# |
| 37.02.02 | <p>RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO NO ACOSTAMENTO
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, COMPACTACAO ACABAMENTO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODAS AS DEMAIS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO.</p> | #####74.820,58 M3# |
| 37.02.03 | <p>RECONFORMACAO DE PLATAFORMA
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVICO ACABADO, INDEPENDENTE DA LARGURA DA PLATAFORMA.</p> | #####486,08 KM# |
| 37.02.04 | <p>RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO
PRELIMINARES</p> | #####804,12 KM# |


 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 0151/2018

PAG. 7

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVICO ACABADO.

37.02.05 RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO PRELIMINARES #####152,72 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTO TAIS COMO: CAMINHAO CARROCERIA DE MADEIRA E COM-PACTADOR MANUAL, E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS PARA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.02.06 RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO PRELIMINARES #####2.500,24 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS SERVICOS DE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO ACABADO.

37.02.07 REMOCAO MANUAL DE BARREIRA PRELIMINARES #####13.659,51 M3#

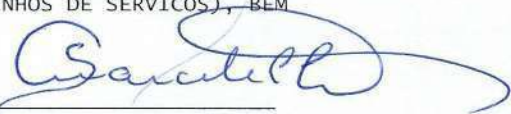
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, CAMINHOS BASCULANTES PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL REMOVIDO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.02.08 REMOCAO MECANICA DE BARREIRA PRELIMINARES #####5.953,56 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL REMOVIDO.

37.02.24 TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 10 KM. PRELIMINARES #####33.873,04 M3*KM#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM


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 0151/2018

PAG. 8

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

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 CEN-
TROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTI-
NO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO
ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

37.03.01

REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE.

#####4.062,66 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE
DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS,
USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLI-
CACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACA-
BAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, DE
ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA.

MEDICAO

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

37.03.02

REMENDO PRE-MISTURADO A FRIO.

#####125,00 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE
DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS,
USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLI-
CACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACA-
BAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOSSO-
CIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, COM
BDI E DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TEC-
CA, INCLUSO TAMBEM A IMPRIMADURA LIGANTE.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA
ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADO PELA FISCALI-
ZACAO.

37.03.04

REPARO DE BASE BRITA GRADUADA.

#####146,04 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS,
NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE BRITA COM
GRANULOMETRIA ESPECIFICADA NO PROJETO. INCLUI
AINDA A HOMOGENIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDA-
MENTE CALIBRADA, TRANSPORTE, DESCARGA E APLICACAO
DA MESMA NA PISTA ATRAVES DE VIBROACABADORA E
ADENSADA POR ROLOS COMPACTADORES, BEM COMO A RE-
COMPOSICAO DA CAMADA DURANTE A EXECUCAO EM VIRTU-
DE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEI-
ROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A
INTEGRIDADE ESTRUTURAL.

MEDICAO

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

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 0151/2018

PAG. 9

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.03.07 ESCAVACAO PARA REFORCO DE SUB-LEITO PRELIMINARES #####2.329,18 M3#
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.
- 37.03.08 COMPACTACAO PARA REFORCO DE SUB-LEITO PRELIMINARES #####2.330,19 M3#
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.
- 37.03.09 PREPARO E MELHORAMENTO DO SUB-LEITO PRELIMINARES #####6.488,32 M2#
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.
- 37.03.10 SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES PRELIMINARES #####2.265,08 M3#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE BRITA COM GRANULOMETRIA ESPECIFICADA NO PROJETO. INCLUI AINDA A HOMOGENIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, TRANSPORTE, DESCARGA E APLICACAO DA MESMA NA PISTA ATRAVES DE VIBROACABADORA E ADENSADA POR ROLOS COMPACTADORES, BEM COMO A RECOMPOSICAO DA CAMADA DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE ESTRUTURAL. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

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 0151/2018

PAG. 10

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.03.11 IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE. #####2.120,11 M2#
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 SERVICO.
- 37.03.12 IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE. #####39.880,63 M2#
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 SERVICO.
- 37.03.15 CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ, PANOS SEM DOP. #####3.611,44 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 TECNOLÓGICO, 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, DBI E 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 ATESTADA PELA FISCALIZACAO

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 0151/2018

PAG. 11

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.03.18 FRESAGEM DE PAVIMENTO. #####830,08 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, SINALIZACAO, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO E OUTROS SERVICOS NECESSARIOS. INCLUSO AINDA O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO ATE O LOCAL DE ESTOCAGEM, DEFINIDO PELA FISCALIZACAO
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) FRESADO.
- 37.03.20 REMOCAO DE CAMADA DE ROLAMENTO #####1.647,58 M3#
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 CUBICO (M3) DE MATERIAL REMOVIDO E TRANSPORTADO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.04.05 ESCAVACAO FUNDACAO, BUEIRO OU DRENO S/EXPL. ATE 2M #####325,02 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVICO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOS 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.
- 37.04.10 FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM. #####340,99 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.
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.
- 37.04.15 BARRA DE ACO CA-50. #####1.428,46 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 E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A


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 0151/2018

PAG. 12

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

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.

37.04.19

CONCRETO FCK 15MPA.

#####162,53 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 BOMBAMENTO. 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.

37.04.31

ENROCAMENTO PEDRA JOGADA.

#####117,36 M3#

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.

37.04.35

TUBO CONCRETO D=0,60M PA-1 - FORNECIMENTO.

#####73,00 M#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO.

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 FORNECIDO.

37.04.41

TUBO CONCRETO D=0,80M PA-3 - FORNECIMENTO.

#####73,00 M#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO.

ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCA


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 0151/2018

PAG. 13

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

VACAO 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
FORNECIDO.

37.04.43 TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNECIMENTO. #####73,00 M#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS
PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA
DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO.
ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCA
VACAO 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
FORNECIDO.

37.04.48 TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO. #####73,00 M#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS
NECESSARIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU
MONTAGEM) DO TUBO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO
ASSENTADO.

37.04.49 TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO. #####73,00 M#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS
NECESSARIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU
MONTAGEM) DO TUBO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO
ASSENTADO.

37.04.50 TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO. #####73,00 M#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS
NECESSARIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU
MONTAGEM) DO TUBO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO
ASSENTADO.

37.04.53 GABIAO TIPO CAIXA LARGURA 50 CM - TELA GALVANIZADA #####123,02 M3#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E
TRANSPORTE DOS MATERIAIS, BEM COMO MAO DE OBRA ES-
PECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS,


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 0151/2018

PAG. 14

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO, INCLUSIVE MONTAGEM, PERDAS DE MATERIAIS E PREENCHIMENTO DE AGREGADOS. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO, COMPACTACAO E REATERRO, 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 E O VOLUME A SER CONSIDERADO, PARA EFEITO DE MEDICAO, SERA O RESULTADO DA QUANTIFICACAO FEITA COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO.

- 37.04.67 TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,15M. #####528,40 M#
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.
- 37.04.69 MANTA GEOTEXTIL TECIDA. #####521,37 KG#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, PERDAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICIO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG), CONFORME O PROJETO.
- 37.04.71 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4. #####522,72 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 SERVICIO ACABADO.
- 37.04.72 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO. #####148,02 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 SERVICIO


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 0151/2018

PAG. 15

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

CO ACABADO.

37.05.08	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.	#####1.783,00 M#
37.05.09	DEFENSA 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.	#####1.783,00 M#
37.06.02	GRAMA EM PLACA COM ADUBO. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATE O LOCAL E O PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACA, FORNECIMENTO E APLICACAO DE ADUBO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA. SERA INCLUIDO NA MEDICAO 80% DA AREA PLANTADA E OS 20% RESTANTES APOS A EFETIVA PEGA.	#####22.901,17 M2#
37.06.03	ROCADA MANUAL. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RASTELOS, GARFOS E TAMBEM O ACABAMENTO MANUAL, REFILAMENTO, COROAMENTO, AMONTOAMENTO, COLETA E REMOCAO DA MASSA VERDE. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA ROCADA ATESTADO PELA FISCALIZACAO.	#####2.133,18 HA#
37.06.04	ROCADA MECANIZADA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RASTELOS, GARFOS, ETC. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE ROCADA.	#####2.502,40 HA#
37.06.05	CAPINA MANUAL, INCL. AMONT. CARGA/DESCARGA. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E	#####105,64 HA#


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 0151/2018

PAG. 16

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE CAMPINADA.
- 37.06.06 CAPINA QUIMICA PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, TAXAS, CARGA, DESCARGA, FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE CAMPINADA. #####9.164,72 M2#
- 37.06.07 CONSERVACAO MANUAL DE ACEIRO PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE CONSERVADA. #####32,96 HA#
- 37.06.08 DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE GRAMADO PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE EXECUTADA. #####30,96 HA#
- 37.06.09 REMOCAO LIXO ENTULHO PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAS APROPRIADAS PARA A COLETA DO LIXO/ENTULHO INCLUSIVE O TRANSPORTE ATE O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES HORA (EQUIPE X HORA). #####7.220,00 EQUIPE.H#
- 37.28.08.01.01 PLACA INSTITUCIONAL PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL, INCLUINDO SUPORTE, FIXAÇÃO, ACABAMENTO E DIAGRAMAÇÃO, CONFORME ORIENTAÇÃO DO GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO.
MEDIÇÃO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA EM LOCAL INDICADO EM PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO. #####90,00 M2#

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 0151/2018

PAG. 17

CONTRATO : 17957-7

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

37.28.08.02.01 MANUT.PLACA INSTIT. 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.

#####5.940,00 M2 X MES#

F A S E 72 EQUIPAMENTOS

72.02.01 VEICULO COM CAPACIDADE PARA 4 PESSOAS, 1.600CC.
72.02.01.05 - CONDICAO E. #####216.000,00 KM#
72.02.01.06 - CONDICAO F. #####72,00 VEIC.MEN#

INFORMAÇÕES DA COT 13 ÀS FLS. 42 DO PROCESSO PROT. 058.050/DER/18

DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 08/10/18

ESTE ATESTADO CONTÉM 17 FOLHAS.

*
* 5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia 
*
* ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
* RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
* ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
* CREA-SP 0600553025
* ART 92221220101957145
* CPF 62498568891
*





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620180008907

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 LUIZ GUSTAVO SENHORINI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUIZ GUSTAVO SENHORINI
Registro: 5062306611-SP RNP: 2500327922
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230181462031 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 26/11/2018 Baixada em: 29/11/2018
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220120719792
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: MAQTERRA-TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA

Contratante: Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER
AVENIDA DO ESTADO No.: 777
Complemento: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM..... Bairro: BOM RETIRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 17.959-0 Celebrado em : 10/05/2012
Vinculado à ART: 92221220160441032, 92221220160440510, 92221220160441896, 92221220160442381, 28027230172370540, 28027230171768615, 28027230171768082, 92221220160448178, 92221220160447542, 28027230172370843
Valor do Contrato: R\$ 4.076.724,25 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: RODOVIA SP 207, SP 211, SP 253, SP 338, SP 344 e SP 350 No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: São José do Rio Pardo UF: SP CEP: 13720000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 03/07/2012 Conclusão Efetiva: 02/07/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Conservação Rodovia. 193,56000 quilômetro.

Observações

REF.: Substituição retificadora à ART inicial 92221220120719792.
OBJETO: Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de
segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas, sob jurisdição do DER/SP, compreendendo o Lote 54 - Residência de Conservação 13.5 -
São José do Rio Pardo.
Contrato vinculado ao Edital n.º 004/2011-CO - Lote 54.

Informações Complementares

"Constam aditivos de prazos e valores."
"Período de participação do profissional: 03/07/2012 a 15/02/2018."
"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 17 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620180008907

29/11/2018 16:38:11

Autenticação Digital: kzT3aaBa6Jukk0fCsFan6CfyJlnUKan

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 0153/2018

PAG. 1
04/10/18

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 : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

OBJETO: EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAO PAVIMENTADAS SOB JURIS.DER/SP,EXT.193,560 KM LOTE 54-RC 13.5-SAO JOSE DO RIO PARDO.
EDITAL: 004/11-CO-DER-L54

CONTRATADA	MEDIÇÕES	PERÍODO
MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	001 A MF	03/07/12 A 02/07/18
CNPJ: 46.486.650/0001-90		
ENG.RESP.TEC. LUIZ GUSTAVO SENHORINI	001 A MF	03/07/12 A 02/07/18
ENG.PREPOSTO CIVIL KENIO FRANKLIN DE FREITAS	069 A MF	16/02/18 A 02/07/18
LUIZ GUSTAVO SENHORINI	001 A 068	03/07/12 A 15/02/18

PRAZO CONTRATUAL: 72 MESES

VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE:

VALOR DO CONTRATO DA 1ª A 12ª MEDIÇÃO: R\$ 4.076.724,25

VALOR DO CONTRATO DA 13ª A 24ª MEDIÇÃO: R\$ 4.039.904,56

VALOR DO CONTRATO DA 25ª A 36ª MEDIÇÃO: R\$ 3.584.805,29

VALOR DO CONTRATO DA 37ª A 48ª MEDIÇÃO: R\$ 3.557.828,03

VALOR DO CONTRATO DA 49ª A 60ª MEDIÇÃO: R\$ 4.039.904,56

VALOR DO CONTRATO DA 61ª A 72ª MEDIÇÃO: R\$ 4.039.904,56

DATA BASE: 03/11

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS
OBSERVAÇÕES:

I - PARTICIPARAM DA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

> RESPONSÁVEL TÉCNICO - GERENTE (01ª MP A MF):

ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO SENHORINI
CREA-SP 5062306611; RNP 2500327922

> PREPOSTO - RESIDENTE (01ª A 68ª MP):

ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO SENHORINI
CREA-SP 5062306611; RNP 2500327922

> PREPOSTO - RESIDENTE (69ª MP A MF):

ENG. CIVIL KENIO FRANKLIN DE FREITAS
CREA-SP 0400134644; RNP 1403346062

> ENG. AGRONOMA ANDREIA MARIA DIANA BLASSIOLI (01ª MP A MF)

CREA-SP 5061795624; RNP 2603106864

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

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01

ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ES - TABELECEER OA PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITA - MENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICÕES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO.

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 0153/2018

PAG. 2

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01.01

DEVERA SER PREVISTO AS CONDIÇÕES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUÇÕES AMBIENTAIS ESPECÍFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZAÇÕES ESPECÍFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUÇÕES AMBIENTAIS PARA EMPREENDIMENTOS RODOVIÁRIOS DO DER/SP".

RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALAÇÃO, A OPERAÇÃO, A MANUTENÇÃO E A DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO, SEMPRE COM APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

CANTEIRO TIPO I - OBRAS DE GRANDE PORTE - CUSTO 2,5% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MÍNIMO POR: ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO (CONSTRUTORA) - EDIFÍCIO COM 120M² DE ÁREA, COM ACOMODAÇÕES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO, ONDE SÃO INSTALADOS OS SETORES DE TOPOGRAFIA, PRODUÇÃO, 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, ALÉM DE ESCRITÓRIO, EXPEDIÇÃO E FERRAMENTARIA.

LABORATÓRIO DE CAMPO COM ÁREA DE 30M² COM ACOMODAÇÕES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA ANÁLISE E COLETA DAS AMOSTRAS DO CAMPO.

AMBULATÓRIO/CIPA COM ÁREA DE 30M², DESTINADA AO ATENDIMENTO 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 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAÍDA DO CANTEIRO, ALÉM DA CHAPEIRA, RELÓGIO DE PONTO.

VESTIÁRIO/SANITÁRIO COM ÁREA DE 40M² PARA ATENDIMENTO 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 ARMADURAS PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E DRENAGEM.

OFICINA, ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS, POSTO DE LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM COM ÁREA DE 100M² PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ALÉM DE ABRIGAR OS EQUIPAMENTOS DA OBRA.

OUTROS GALPÕES COM ÁREA TOTAL DE 120M² NOS LOCAIS PARA INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CONCRETO, ARGAMASSA, BRITAGEM, ETC.

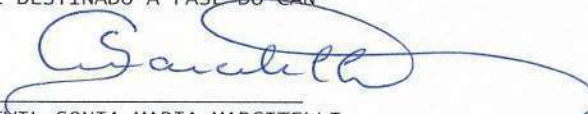
INFRA-ESTRUTURA: REDE DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA ELÉTRICA, ARRUEAMENTOS.

36.01.01.01

INSTALAÇÃO 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. #####1,00 GLOBAL#

36.01.01.02

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CAN- #####6,00 GLOBAL#


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 0153/2018

PAG. 3

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

TEIRO TIPO I.
SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE
O PRAZO CONTRATUAL.

36.01.01.03 DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO I - CORRESPONDE A 5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. #####1,00 GLOBAL#
SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM DO MESMO.

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

37.01.01 REPARO TOTAL DE CERCA PRELIMINARES #####18.491,82 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO AS OPERACOES DE ESCAVACAO DE VALA PARA COLOCACAO DOS MOUROES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPACTADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ARAME FARPADO (INDEPENDENTE DO NUMERO DE FIOS), ESTICADORES E SUPORTES, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO. INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.02 REPARO PARCIAL DE CERCA-MOURAO PRELIMINARES #####11.638,94 M#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE ESCAVACAO DE VAL PARA COLOCACAO DOS MOUROES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPACTADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO ESTICADORES E SUPORTE, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO.
INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.03 REPARO PARCIAL DE CERCA - ARAME PRELIMINARES #####10.031,94 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ARAME FARPADO, INDEPENDENTE DO NUMERO DE FIOS. INCLUI AINDA TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.04 LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA PRELIMINARES #####246.278,92 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMEN-


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 0153/2018

PAG. 4

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

TOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A
LIMPEZA DE DRENAGEM.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA.

37.01.05 LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA PRELIMINARES #####39.262,20 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMEN-
TOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A
LIMPEZA DE DRENAGEM.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA.

37.01.07 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM. 0,6<D<=0,8M PRELIMINARES #####3.557,99 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.09 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,0<D<=1,20M PRELIMINARES #####3.557,99 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.11 LIMPEZA DE GALERIA PRELIMINARES #####1.086,04 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE GALERIA LIMPA.

37.01.12 REPARO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO PRELIMINARES #####637,72 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, FERRAMENTAS
E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO
SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO
ACABADO.

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 0153/2018

PAG. 5

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.01.13 DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES. #####78,64 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, TAIS COMO: COMPRESSOR DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS 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
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTES, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.01.15 DEMOLICAO E RETIRADA DE GUARDA-CORPO #####69,32 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, MACARICOS, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS TRANSPORTADORES, E DEMAIS SERVICOS DE APOIO NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS, INCLUSIVE TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS ATE O LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO ATE A DISTANCIA DE 100 DAM.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.01.16 LIMPEZA DE PLACA #####9.973,96 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DE LIMPEZA, INCLUSIVE PERDAS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA EFETIVAMENTE LIMPA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.01.18 PINTURA DE CAICAO 2 DEMAOS #####16.160,42 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PREPARACAO DA TINTA, APLICACAO, PERDAS, LIMPEZA DA AREA A SER PINTADA, FERRAMENTAS MANUAIS E DEMAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO A EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, DESCONTANDO-SE VAOS SUPERIORES A 2 M2.
- 37.01.19 LIMPEZA SUPERFICIAL CONCRETO #####1.433,02 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E DEMAIS SERVICOS DE APOIO.
MEDICAO

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 0153/2018

PAG. 6

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

SERÁ MEDIDO POR METRO QUADRADO (M2) DE ÁREA EFETIVAMENTE LIMPA.

- 37.01.21 RECOLHIMENTO DE ANIMAIS PRELIMINARES #####4.152,00 EQUIPE.H#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS APROPRIADOS PARA O TRANSPORTE DOS ANIMAIS, INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS ANIMAIS RECOLHIDOS ATÉ O LOCAL DETERMINADO PELO FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES HORA (EQUIPE X HORA).
- 37.01.23 TRANSPORTE DE PESSOAL PRELIMINARES #####17.094,92 KM#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS AS DESPESAS COM OS VEÍCULOS DE TRANSPORTE A SEREM UTILIZADOS PARA O TRANSPORTE DE PESSOAL.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM) PERCORRIDO.
- 37.02.01 REPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO DA PISTA PRELIMINARES #####29.951,95 M3#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, BEM COMO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODAS AS DEMAIS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVIÇO ACABADO.
- 37.02.02 RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO NO ACOSTAMENTO PRELIMINARES #####64.216,19 M3#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, COMPACTACAO ACABAMENTO, BEM COMO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODAS AS DEMAIS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVIÇO ACABADO.
- 37.02.03 RECONFORMACAO DE PLATAFORMA PRELIMINARES #####501,68 KM#
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVIÇO. ESTÁ EXCLuíDO DO PREÇO UNITÁRIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVIÇO ACABADO, INDEPENDENTE DA LARGURA DA PLATAFORMA.
- 37.02.04 RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO PRELIMINARES #####3.082,70 KM#


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 0153/2018

PAG. 7

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVICO ACABADO.

37.02.05 RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO PRELIMINARES #####278,62 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTO TAIS COMO: CAMINHAO CARROCERIA DE MADEIRA E COMPACTADOR MANUAL, E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS PARA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.02.06 RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO PRELIMINARES #####24.324,84 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS SERVICOS DE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO ACABADO.

37.02.07 REMOCAO MANUAL DE BARREIRA PRELIMINARES #####8.647,46 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, CAMINHOS BASCULANTES PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL REMOVIDO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.02.08 REMOCAO MECANICA DE BARREIRA PRELIMINARES #####29.561,78 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL REMOVIDO.

37.02.24 TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 10 KM. #####143.753,17 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



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 0153/2018

PAG. 8

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

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 ATERRRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

37.03.01 REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE. #####5.452,82 M3#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA. MEDICAO

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

37.03.02 REMENDO PRE-MISTURADO A FRIO. #####277,52 M3#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOSSOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, COM BDI E DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA, INCLUSO TAMBEM A IMPRIMADURA LIGANTE. MEDICAO

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

37.03.04 REPARO DE BASE BRITA GRADUADA. #####517,92 M3#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE BRITA COM GRANULOMETRIA ESPECIFICADA NO PROJETO. INCLUI AINDA A HOMOGENIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, TRANSPORTE, DESCARGA E APLICACAO DA MESMA NA PISTA ATRAVES DE VIBROACABADORA E ADENSADA POR ROLOS COMPACTADORES, BEM COMO A RECOMPOSICAO DA CAMADA DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE ESTRUTURAL. MEDICAO

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

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 0153/2018

PAG. 9

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.03.05 SELAGEM DE TRINCA PRELIMINARES #####1.135,89 LITRO#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS SERVICOS DE PREPARACAO E APLICACAO DOS MATERIAIS NECESSARIOS, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS.
INCLUI AINDA, O FORNECIMENTO DE MATERIAIS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR LITRO (L) APLICADO.
- 37.03.07 ESCAVACAO PARA REFORCO DE SUB-LEITO PRELIMINARES #####4.747,45 M3#
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.
- 37.03.08 COMPACTACAO PARA REFORCO DE SUB-LEITO PRELIMINARES #####4.747,45 M3#
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.
- 37.03.09 PREPARO E MELHORAMENTO DO SUB-LEITO PRELIMINARES #####12.989,80 M2#
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.
- 37.03.10 SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES PRELIMINARES #####4.283,26 M3#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE BRITA COM GRANULOMETRIA ESPECIFICADA NO PROJETO. INCLUI

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 0153/2018

PAG. 10

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

AINDA A HOMOGENIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, TRANSPORTE, DESCARGA E APLICACAO DA MESMA NA PISTA ATRAVES DE VIBROACABADORA E ADENSADA POR ROLOS COMPACTADORES, BEM COMO A RE-COMPOSICAO DA CAMADA DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE ESTRUTURAL.

MEDICAO

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

37.03.11 IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE. #####14.414,49 M2#
PRELIMINARES

NÓ PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS 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 SERVICO.

37.03.12 IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE. #####231.769,14 M2#
PRELIMINARES

NÓ PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS 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 SERVICO.

37.03.15 CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ, PANOS SEM DOP. #####6.690,01 M3#
PRELIMINARES

NÓ PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLÓGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA,

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 0153/2018

PAG. 11

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

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, DBI E 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 ATESTADA PELA FISCALIZACAO

37.03.17 CAPA SELANTE BETUMINOSA. #####24.050,05 M2#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS FORNECIMENTO DOS MATERIAIS POSTO NO LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, CONFORME PROJETO APRESENTADO. MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. INCLUI TAMBEM O DBI.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.03.18 FRESAGEM DE PAVIMENTO. #####657,23 M3#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, SINALLIZACAO, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO E OUTROS SERVICOS NECESSARIOS. INCLUSO AINDA O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO ATE O LOCAL DE ESTOCAGEM, DEFINIDO PELA FISCALIZACAO

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) FRESADO.

37.03.20 REMOCAO DE CAMADA DE ROLAMENTO #####8.322,80 M3#
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 CUBICO (M3) DE MATERIAL REMOVIDO E TRANSPORTADO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.04.05 ESCAVACAO FUNDACAO, BUEIRO OU DRENO S/EXPL. ATE 2M #####5.961,48 M3#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVICO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOS 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.

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0153/2018

PAG. 12

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.04.10 FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM. #####167,40 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERI-
AIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLU-
SIVE ESCORAMENTO LATERAL ATE 3M; TRAVAMENTOS, PER-
DAS, 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.
- 37.04.15 BARRA DE ACO CA-50. #####1.575,47 KG#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS
POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA EN-
SAIOS 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 DESTA, DETERMINADO PELO COMPRIMEN-
TO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE
ACORDO COM A NBR 7480.
- 37.04.19 CONCRETO FCK 15MPA. #####157,56 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E
TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRE-
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 NECESSA-
RIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEA-
MENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNE-
CIMENTO 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.
- 37.04.31 ENROCAMENTO PEDRA JOGADA. #####176,88 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA
PEDRA MARROADA, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUCAO,
BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUI-
PAMENTOS, 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 ENRO-

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 0153/2018

PAG. 13

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

CAMENTO ACABADO, CONFORME O PROJETO.

- 37.04.35 TUBO CONCRETO D=0,60M PA-1 - FORNECIMENTO. #####80,96 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS
PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA
DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO.
ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCA
VACAO 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
FORNECIDO.
- 37.04.41 TUBO CONCRETO D=0,80M PA-3 - FORNECIMENTO. #####146,26 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS
PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA
DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO.
ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCA
VACAO 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
FORNECIDO.
- 37.04.43 TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNECIMENTO. #####70,96 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS
PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA
DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO.
ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCA
VACAO 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
FORNECIDO.
- 37.04.48 TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO. #####80,96 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS
NECESSARIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU
MONTAGEM) DO TUBO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO
ASSENTADO.
- 37.04.49 TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO. #####146,26 M#
PRELIMINARES


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 0153/2018

PAG. 14

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

Nº PREÇO UNITARIO ESTAO INCLÚSAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.

37.04.50 TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO. #####70,96 M#
PRELIMINARES

Nº PREÇO UNITARIO ESTAO INCLÚSAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.

37.04.53 GABIAO TIPO CAIXA LARGURA 50 CM - TELA GALVANIZADA #####128,44 M3#
PRELIMINARES

Nº PREÇO UNITARIO ESTAO INCLÚSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, BEM COMO MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO, INCLUSIVE MONTAGEM, PERDAS DE MATERIAIS E PREENCHIMENTO DE AGREGADOS. ESTA EXCLUSO DO PREÇO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO, COMPACTACAO E REATERRO, 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 E O VOLUME A SER CONSIDERADO, PARA EFEITO DE MEDICAO, SERA O RESULTADO DA QUANTIFICACAO FEITA COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO.

37.04.67 TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,15M. #####5.922,20 M#
PRELIMINARES

Nº PREÇO UNITARIO ESTAO INCLÚSOS 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.

37.04.69 MANTA GEOTEXTIL TECIDA. #####5.508,08 KG#
PRELIMINARES

Nº PREÇO UNITARIO ESTAO INCLÚSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, PERDAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG), CONFORME O PROJETO.

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 0153/2018

PAG. 15

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.04.71 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4. #####5.129,40 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.
- 37.04.72 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO. #####117,92 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.
- 37.06.02 GRAMA EM PLACA COM ADUBO. #####5.169,84 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATE O LOCAL E O PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACA, FORNECIMENTO E APLICACAO DE ADUBO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA. SERA INCLUIDO NA MEDICAO 80% DA AREA PLANTADA E OS 20% RESTANTES APOS A EFETIVA PEGA.
- 37.06.03 ROCADA MANUAL. #####1.161,52 HA#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RASTELOS, GARFOS E TAMBEM O ACABAMENTO MANUAL, REFILAMENTO, COROAMENTO, AMONTOAMENTO, COLETA E REMOCAO DA MASSA VERDE.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA ROCADA ATTESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.06.04 ROCADA MECANIZADA. #####5.919,72 HA#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RASTELOS, GARFOS, ETC.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE ROCADA.
- 37.06.05 CAPINA MANUAL, INCL. AMONT. CARGA/DESCARGA. #####249,24 HA#

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 0153/2018

PAG. 16

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE CAMPINADA.

37.06.07 CONSERVACAO MANUAL DE ACEIRO #####100,76 HA#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE CONSERVADA.

37.06.08 DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE GRAMADO #####136,21 HA#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE EXECUTADA.

37.06.09 REMOCAO LIXO ENTULHO #####9.888,00 EQUIPE.H#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAS APROPRIADAS PARA A COLETA DO LIXO/ENTULHO INCLUSIVE O TRANSPORTE ATE O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES HORA (EQUIPE X HORA).

37.28.08.01.01 PLACA INSTITUCIONAL #####132,00 M2#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL, INCLUINDO SUPORTE, FIXAÇÃO, ACABAMENTO E DIAGRAMAÇÃO, CONFORME ORIENTAÇÃO DO GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

MEDIÇÃO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA EM LOCAL INDICADO EM PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

37.28.08.02.01 MANUT.PLACA INSTIT. #####4.092,00 M2 X MES#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA EXECUCAO DE LIMPEZA, SUBSTITUIÇÕES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO; MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE

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 0153/2018

PAG. 17

CONTRATO : 17959-0

INTERESSADO: MAQTERRA

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

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.

F A S E 72 EQUIPAMENTOS

72.02.01 VEICULO COM CAPACIDADE PARA 4 PESSOAS, 1.600CC.

72.02.01.05 - CONDICAO E.

#####193.747,00 KM#

72.02.01.06 - CONDICAO F.

#####64,45 VEIC.MEN#

INFORMAÇÕES DA COT 13 ÀS FLS. 43 DO PROCESSO PROT. 058.046/DER/18

DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 04/10/18

ESTE ATESTADO CONTÉM 17 FOLHAS.

* 50 Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia *
* * * * *
* ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI *
* RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA *
* ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO *
* CREA-SP 0600553025 *
* ART 92221220101957145 *
* CPF 62498568891 *





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620140003996

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 LUIZ GUSTAVO SENHORINI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUIZ GUSTAVO SENHORINI

Registro: 5062306611-SP

RNP: 2500327922

Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220121419180 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 19/10/2012 Baixada em: 08/05/2014

Forma de Registro: INICIAL à 92221220140549462, 92221220140548904

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: MAQTERRA-TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA

Contratante: Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo . CNPJ: 43.052.497/0001-02

AVENIDA 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: 18.170-5

Celebrado em: 15/08/2012

Vinculado à ART: 92221220140459155, 92221220140459975

Valor do Contrato: R\$ 29.549.801,13

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RODOVIA SP 287, DO KM 0,000 AO KM 31,814

No.:

Complemento: . Bairro:

Cidade: Piraju . UF: SP CEP: 18800000 . PAIS: BRASIL

Data de início: 27/08/2012 Conclusão Efetiva: 27/02/2014 . Coordenadas Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, de Obras, Rodovias. 599919,60 metro quadrado.

Observações

Contrato vinculado ao Edital 025/2012-CO.

Informações Complementares

Constam aditivos de prazo e valor de contrato conforme relacionamos:

Prazo em 15/08/2012

Valor - R\$ 2.041.049,06 em 15/08/2012

Totalizando o valor contratual de R\$ 31.590.850,19

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 21 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. 2620140003996

08/05/2014 15:40:42

fsgKyTkKgnFUs

Engº Civil Marcos Teixeira
CREASP 0600954189
Gerente do Depº CREA-SP/IGRE 4

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua DOUTOR ARTUR DE ASSIS, 47 BOQUEIRÃO Santos-SP, CEP 11045540
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO Nº 0268/2014
Contrato nº 18.170-5



A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – CNPJ/MF 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 Maqterra Transportes e Terraplenagem Ltda. a fl. 02 da Papeleta de Remessa nº 001.518/18/DE/2014, considerando as informações da Seção de Orientação e Controle das Obras Contratadas (COT. 07) contidas as fls. 03/100 e minuta de fls. 78/98, **ATESTA** o seguinte: I – A empresa **MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA. – CNPJ Nº 46.486.650/0001-90**, exerceu no período compreendido entre 28/08/2012 a 27/02/2014 (01ª MP a MF), a titularidade do **contrato nº 18.170-5**, cujo objeto é: Execução das obras e serviços de recapeamento da pista, pavimentação dos acostamentos e melhorias na SP 287, do km 0,00 ao km 31,814 e do km 36,884 ao km 64,115, trecho Fartura – Sarutaiá – Piraju – Manduri – Óleo, compreendendo o **LOTE 1** – do km 0,000 ao km 31,814 – Trecho Fartura – Sarutaiá – Pirajú; Edital nº 025/2012-CO.

II – Foram subempreitados à empresa **GSM SINALIZAÇÃO LTDA. – EPP** (CNPJ nº 09.649.926/0001-87), os serviços da **FASE 28 – SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA** (EXCETO os serviços: 28.08.01.01 e 28.08.02.01), o correspondente a 11,03% do valor do saldo do contrato.

III – Conforme planilha integrante do Contrato de Subempreitada, resultaram os seguintes percentuais em **“RELAÇÃO AO VALOR DO CONTRATO”**:

Período: 28/08/2012 a 25/03/2013 (01ª a 07ª MP):

- MAQTERRA - titular = 100,00% do valor do contrato

Período: 26/03/2013 à 27/02/2014 (08ª MP a MF):

- MAQTERRA - titular = 88,97% do valor do saldo do contrato
- GSM - subempreiteira = 11,03% do valor do saldo do contrato

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

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 0268/2014
Contrato nº 18.170-5

Foram executados e medidos os serviços e quantitativos acumulados a seguir relacionados, que couberam a cada empresa, para os seus respectivos períodos:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREITEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
FASE 21	SERVIÇOS PRELIMINARES				
21.03.06	REMOÇÃO CANALIZAÇÃO Ø > 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 distância. Incluso o serviço escavação para remoção da canalização até a profundidade de 3,00 m, considerando o terreno natural e a geratriz superior do tubo, acima disso, deverá ser medido a escavação em item específico.	m	3,00	zero	3,00
21.03.08	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE GUIA PRÉ-MOLDADA: Considerações: No preço unitário está 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 distância.	m	22.110,74	zero	22.110,74
21.04.01	CERCA DE ARAME FARPADO COM 4 FIOS: Considerações: No preço unitário está incluso 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 número de fios estabelecidos em projeto, bem como o espaçamento entre os esticadores.	m	48.530,00	zero	48.530,00
21.04.03	CERCA DE ARAME FARPADO POR APROVEITAMENTO: Considerações: No preço unitário estão inclusos as operações de locação prévia, escavação de vala para colocação dos mourões reaproveitados, transporte e fixação dos mesmos, reaterro compactado, bem como, arame farpado, sendo o número de fios estabelecidos em projeto, bem como, o espaçamento entre os esticadores.	m	14.670,00	zero	14.670,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140003996 Santos, 08/05/14

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

Página: 2 de 21

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° 0268/2014
Contrato n° 18.170-5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQUETERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
21.05.02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES: Considerações: No preço unitário estão incluso mão-de-obra com 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 distância.	m³	10,79	zero	10,79
21.05.07	DEMOLIÇÃO PAVIMENTO FLEXÍVEL 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 distância.	m³	11.520,27	zero	11.520,27
FASE 22	TERRAPLENAGEM				
22.01.01	LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ÁRVORE: 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	155.183,00	zero	155.183,00
22.02.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª/2ª CATEGORIA: Considerações: No preço unitário está incluso mão-de-obra com encargos sociais e equipamentos necessários 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 autocarregáveis (motoscrafer).	m³	67.511,96	zero	67.511,96

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO

TECNICO EXPEDIENTE - SIN DATA FELO
CREA-SP/SPOR N° 2620140003996
Santos, 08/05/14

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/LIGI Santos

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° 0268/2014

Contrato n° 18.170-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
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	31.036,60	zero	31.036,60
22.02.09	ESPALHAMENTO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO 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	31.036,60	zero	31.036,60
22.03.01	TRANSPORTE DE 1ª/2ª CATEGORIA ATÉ 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	3.460,97	zero	3.460,97
22.03.02	TRANSPORTE DE 1ª/2ª CATEGORIA ATÉ 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	4.865,31	zero	4.865,31
22.03.03	TRANSPORTE DE 1ª/2ª CATEGORIA ATÉ 5 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	49.143,47	zero	49.143,47

Página: 4 de 21

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 0268/2014
Contrato nº 18.170-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREITEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
22.03.04	TRANSPORTE DE 1ª/2ª CATEGORIA ATÉ 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	215.488,26	zero	215.488,26
22.03.05	TRANSPORTE DE 1ª/2ª CATEGORIA ATÉ 15 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	102.676,53	zero	102.676,53
22.03.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ATÉ 1 KM: Considerações: No preço unitário está incluso o transporte dos materiais independente do percurso (urbano, rodoviário ou caminhos de serviços), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	31.036,60	zero	31.036,60
22.03.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ALÉM DE 1 KM: Considerações: No preço unitário está incluso o transporte dos materiais escavados, bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto ou na falta deste pela fiscalização.	m³xkm	262.639,34	zero	262.639,34

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 0268/2014

Contrato nº 18.170-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
22.04.01	COMPACTAÇÃO DE ATERRO ≥ 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 off-sets 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, além, dos rolos compactadores, todos os equipamentos necessários para a homogeneização, umidificação ou aeração das camadas quando necessário.	m³	54.009,57	zero	54.009,57
FASE 23	PAVIMENTAÇÃO				
23.02.02	MELHORIA DO SUBLEITO A NO MÍNIMO 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO: Considerações: No preço unitário está incluso toda 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	141.462,00	zero	141.462,00
23.03.01	REFORÇO DO 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	28.292,40	zero	28.292,40

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 26201400039996
Santos, 08/05/17

Shella Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

Página: 6 de 21

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 0268/2014
Contrato nº 18.170-5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
23.03.02.04	REFORÇO SUBLEITO – TRANSPORTE ATÉ 10 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	282.924,00	zero	282.924,00
23.03.03	REFORÇO DE SUB-LEITO COMPACTADO 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO: 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, umidificação 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	28.292,40	zero	28.292,40
23.04.02.01	SUB-BASE OU BASE DE SOLO BRITA C/ CIMENTO 3%: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, formas laterais, compactação e acabamento.	m³	25.463,16	zero	25.463,16
23.04.03.04	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHÃO: 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	4.461,34	zero	4.461,34

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVAMENTO EXPEDIDA NESTA DATA PELA CREA-SP 3031 Nº 262014.0003998
Santos, 06/05/14

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

Página: 7 de 21

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° 0268/2014
Contrato n° 18.170-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREITEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE: Considerações: No preço unitário estão incluso o fornecimento, armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causados por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão-de-obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários a serem adotados para proteção do meio ambiente, de forma a atender ao projeto e a ET-DE-P00/019.	m²	295.979,60	zero	295.979,60
23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE: Considerações: No preço unitário estão incluso o fornecimento, armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causados por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão-de-obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários a serem adotados para proteção do meio ambiente, de forma a atender ao projeto e a ET-DE-P00/020.	m²	568.759,60	zero	568.759,60
23.05.03	IMPRIMADURA BETUMINOSA AUXILIAR DE LIGAÇÃO. 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 prévia 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. Incluiu ainda, mão de obra com encargos sociais, equipamentos e outros materiais que se fizerem necessários para perfeita execução do serviço.	m²	45.440,00	zero	45.440,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
ÁREA-SP SOB N° 2670140003996
Santos, 08 / 05 / 14

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

Página: 8 de 21

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° 0268/2014
Contrato n° 18.170-5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
23.08.02	CONCRETO ASFALTICO 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 até 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	2.508,80	zero	2.508,80
23.08.03.03	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - GRAD. C 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 até 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	1.152,48	zero	1.152,48

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ARQUIVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N° 2620140003996
Santos, 08 / 05 / 14

Shella Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

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 0268/2014

Contrato nº 18.170-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
23.08.04.03	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE – CAMADA ROL. D 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 até 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	1.545,60	zero	1.545,60
23.08.05	CONCRETO ASFÁLTICO MODIFICADO POR POLÍMERO 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 até 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	20.884,78	zero	20.884,78
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, excluído o transporte de material fresado até o local de estocagem.	m³	1.152,48	zero	1.152,48

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO EMENDADA À DATA DE 08/05/14
2620140003986
Santos, 08/05/14

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

Página: 10 de 21

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 0268/2014
Contrato nº 18.170-5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
23.13.07.03	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 4% DE CIMENTO: Considerações: No preço unitário estão inclusas as operações de reciclagem do pavimento com adição de 20% de brita e 4% de cimento, ao material reciclado. Consiste nos serviços de escarificação, adição dos materiais, homogeneização, umedecimento, espalhamento, regularização, compactação e acabamento em camadas compactadas a 100%. Inclui mão-de-obra com encargos sociais, equipamentos, BDI e demais serviços que se fizerem necessários para perfeita execução e atendimento ao proj.	m³	22.792,00	zero	22.792,00
FASE 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM					
24.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL 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/2ª categoria, carga, transporte independente da distância, descarga e espalhamento do material no local, bem como, equipamentos e ferramentas manuais necessárias para perfeita execução do serviço.	m³	210,32	zero	210,32
24.02.02	ESCAVAÇÃO MECÂNICA 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/2ª categoria, carga, transporte independente da distância, descarga e espalhamento do material no local, bem como, equipamentos e ferramentas manuais necessárias para perfeita execução do serviço.	m³	288,10	zero	288,10
24.02.08	ESCAVAÇÃO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPLOSIVO ATÉ 2M: Considerações: No preço unitário estão inclusos toda mão-de-obra com encargos sociais necessários para a execução do serviço, ferramentas manuais, inclusive caminhões transportadores necessários para o transporte do material escavado até o local determinado pela fiscalização.	m³	250,20	zero	250,20

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICADA DE REGISTRO DE SERVIÇOS EXECUTADOS NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140003996
Santos, 08/05/14

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo - Reg. 4024
Crea-SP/UGI-Santos

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 0268/2014
Contrato nº 18.170-5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
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 até 3 m, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como toda a mão-de-obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários à perfeita execução do serviço.	m²	11.420,55	zero	11.420,55
24.06.02	BARRA DE AÇO 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, gabarito, arame recozido, bem como mão-de-obra com encargos sociais, materiais e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.	kg	2.470,74	zero	2.470,74
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 à perfeita execução. Está excluído o bombeamento. O preço do concreto independe do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	4,32	zero	4,32
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 à perfeita execução. Está excluído o bombeamento. O preço do concreto independe do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	3.382,38	zero	3.382,38

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 262014.0003996
Santos, 08/05/14

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

Página: 12 de 21

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0604810603
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° 0268/2014
Contrato n° 18.170-5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREITEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
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 à perfeita execução. Está excluído o bombeamento. O preço do concreto independe do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	126,47	zero	126,47
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 à perfeita execução. Está excluído o bombeamento. O preço do concreto independe do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	29,97	zero	29,97
24.07.08	CONCRETO CICLÓPICO: 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 à perfeita execução. Está excluído o bombeamento. O preço do concreto independe do fornecimento de terceiros ou usinagem própria.	m³	8,91	zero	8,91

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO
TÉCNICA EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP/08 M 262014000396
Santos, 08/05/14

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

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° 0268/2014
Contrato n° 18.170-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREITEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
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 à completa execução.	m³	230,25	zero	230,25
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 à completa execução do serviço, inclusive formas e andaimes, que por ventura se fizerem necessários.	m³	6,93	zero	6,93
24.11.07	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ESPESSURA 2 CM: Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, materiais, perdas, andaimes, acabamento, ferramentas, equipamentos, além de todos os serviços necessários para a sua completa execução, inclusive fôrmas e andaimes, que por ventura se fizerem necessários.	m²	6,36	zero	6,36
24.12.01.01	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2: Considerações: No preço unitário estão inclusos os fornecimentos dos materiais, inclusive perdas, transporte até 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	49,73	zero	49,73
24.13.01	VELETA SEÇÃO TRANSVERSAL ATÉ 0,50 M² 1ª CATEGORIA Considerações: No preço unitário estão inclusos os serviços de escavação manual, compactação manual, equipamentos e toda mão-de-obra com encargos sociais necessários para a perfeita execução.	m³	587,96	zero	587,96

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVAMENTO
TÉCNICO EXTERNA À CREA-SP Nº 008-91
262014 0003996
Santos, 08/05/14

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo - Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

Página: 14 de 21

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° 0268/2014
Contrato n° 18.170-5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
24.16.08	TUBO DE CONCRETO D = 0,60M CLASSE PA-2: Considerações: No preço unitário estão incluídos 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. Estão excluídos do preço unitário os serviços de escavação do material, compactação de base, lastro e aterro apilado. Deverá ser apresentado o certificado de qualidade e garantia do material, conforme especificação e norma técnica.	m	26,00	zero	26,00
24.16.12	TUBO DE CONCRETO Ø = 0,80M CLASSE PA-2: Considerações: No preço unitário estão incluídos 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. Estão excluídos do preço unitário os serviços de escavação do material, compactação de base, lastro e aterro apilado. Deverá ser apresentado o certificado de qualidade e garantia do material, conforme especificação e norma técnica.	m	124,50	zero	124,50
24.19.03.01	GUIA PRÉ-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA: Considerações: No preço unitário estão incluídos o fornecimento e transporte até o local de aplicação, perdas, equipamentos, mão-de-obra com encargos sociais e demais materiais necessários, inclusive escavação, regularização, compactação do terreno, base e concreto para fixação, está incluso ainda, eventuais reparos ou danos causados por terceiros.	m	1,20	zero	1,20
24.19.04.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA: Considerações: No preço unitário estão incluídos o fornecimento, transporte e aplicação de concreto, formas, perdas, equipamentos, mão-de-obra com encargos sociais e demais materiais necessários, inclusive escavação, regularização, compactação do terreno e base, eventuais reparos ou danos causados por terceiros.	m³	37,63	zero	37,63

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N° 2620140003986
Santos, 08/05/14

Shella Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

Página: 15 de 21

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° 0268/2014
Contrato n° 18.170-5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
24.19.05.01	GUIA CONCRETO FCK 20 MPA: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação de concreto, formas, perdas, equipamentos, mão-de-obra com encargos sociais e demais materiais necessários, inclusive escavação, regularização, compactação do terreno e base, eventuais reparos ou danos causados por terceiros.	m³	21,26	zero	21,26
24.19.07.01	GRELHA DE CONCRETO 0,10 X 0,44 X 1,20 M – FCK 15MPA: 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	12,00	zero	12,00
FASE 28	SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA				
28.01.05.01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO 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 e porca), bem como, o transporte, seguros e a adequada armazenagem das placas em local designado pela fiscalização, e eventuais perdas.	m²	zero	58,04	58,04
28.01.24.01	COLOCAÇÃO 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, conforme a seção 11.04 do manual de normas.	m²	zero	190,21	190,21
28.01.26.01	RETIRADA DE PLACA SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METÁLICO Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para a retirada e transporte até o local designado pela fiscalização.	m²	zero	272,52	272,52

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVAMENTO EXPEDIDA ÀS 08:05/14

Shella Pereira Carvalho
Agente Administrativo - Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

Página: 16 de 21

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° 0268/2014
Contrato n° 18.170-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
28.01.28	FORNECIMENTO TRANSPORTE INSTALAÇÃO PLACA CHAPA DE LAMINADO FENOL MELAMINICO COM ACABAMENTO GTP+GTP MOD. A 0: 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	132,17	132,17
28.03.03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO HOT-SPRAY: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação dos materiais, tais como: termoplástico, 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 à perfeita execução, conforme a seção 11.06 do manual de normas.	m²	zero	6.895,00	6.895,00
28.03.05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação dos materiais, tais como: termoplástico, 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 à perfeita execução, conforme a seção 11.06 do manual de normas.	m²	zero	3.473,00	3.473,00
28.03.05.04	SIN. HORIZONTAL PLÁSTICA A FRIO COM BASE DE RESINA METACRÍLICA REATIVAS: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação dos materiais, tais como: tinta a base de resina metacrílicas reativas, em alto relevo, processo extrusão mecânico refletorizada por micro esferas de vidro, 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.	m²	zero	9.908,00	9.908,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ATENDIMENTO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140003996
Santos, 08 / 05 / 14

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo - Reg. 4024
Crea-SP/UG Santos

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 0268/2014
Contrato nº 18.170-5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
28.03.06	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA PARA POUCO TRAFEGO: 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 à perfeita execução, conforme a seção 11.06 no manual de normas.	m²	zero	16.000,00	16.000,00
28.03.09.02	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICO): Considerações: 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.	un	zero	2.055,00	2.055,00
28.03.15.01	TACHA REFLETIVA MONO-DIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICO): Considerações: 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.	un	zero	5.516,00	5.516,00
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 a seção 14.07 do manual de normas.	m	zero	2.016,00	2.016,00
28.05.06	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALAÇÃO: 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 a seção 4.07 do manual de normas.	m	zero	2.016,00	2.016,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140003996 Santos, 08/05/14

Shella Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
-Crea-SP/UGI Santos

Página: 18 de 21

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601840603
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 0268/2014
Contrato nº 18.170-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREENTEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
28.06.10.01	RETIRADA DE SUPORTE DE MADEIRA TRATADA (0,10 x 0,10M): Considerações: No preço unitário, está incluso mão-de-obra com encargos sociais, equipamentos necessários a retirada do suporte, inclusive sua remoção para local designado pela fiscalização e eventuais serviços de apoio que se fizerem necessários.	m	zero	1.067,01	1.067,01
28.06.11	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos perfis até o local da implantação, mão-de-obra com encargos sociais e equipamentos utilizados na colocação e ajuste dos perfis. Esta excluiu o serviço referente a base.	kg	zero	731,88	731,88
28.06.30	SUPORTE DE PLACAS DE SOLO ECOLÓGICO E COLAPSÍVEL 75X75MM: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, com taxas, impostos, transporte até o local e implantação, parafusos, e a mão-de-obra com encargos sociais, BDI e equipamentos e ferramentas utilizadas para a colocação e ajustes dos suportes.	m	zero	1.050,00	1.050,00
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	108,00	zero	108,00
28.08.02.01	MANUTENÇÃO 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 módulo, materiais, equipamentos, BDI e demais serviços que se fizerem necessários para a perfeita execução do serviço.	m²xmês	1.836,00	zero	1.836,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP Nº 2620140003996
Santos, 08 / 05 / 14

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo - Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

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° 0268/2014

Contrato n° 18.170-5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TITULAR	SUBEMPREITEIRA	TOTAL MEDIDO (01ª MP a MF)
			MAQTERRA Período: 01ª MP a MF	GSM Período: 08ª MP a MF	
28.10.01	FORN. INST. BALIZ. P/ DEF. MET. C/ PELÍCULA 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	252,00	252,00
FASE 30	SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE				
30.01.02	GRAMA EM PLACA COM ADUBO: Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte até o local e o plantio de grama batatais em placa, fornecimento e aplicação de adubo, mão-de-obra com encargos sociais, equipamentos, ferramentas, irrigação e outros serviços de apoio que se fizerem necessários.	m²	53.149,37	zero	53.149,37
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.	m²	27.008,33	zero	27.008,33
30.01.08	IRRIGAÇÃO 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	80.157,70	zero	80.157,70
FASE 36	CANTEIRO DE OBRAS				
36.01.01.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO TIPO I: Corresponde a 60% do percentual destinado a fase do canteiro tipo I.	global	1,00	zero	1,00
36.01.01.02	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO TIPO I: Corresponde a 35% do percentual destinado a fase do canteiro tipo I.	global	1,00	zero	1,00
36.01.01.03	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO TIPO I: Corresponde a 5,0% do percentual destinado a fase do canteiro tipo I.	global	1,00	zero	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELA CREA-SP SOB N° 2620140003986
Santos, 08/05/14
Shella Pereira Carvalho
Agente Administrativo - Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

Página: 20 de 21

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 0268/2014
Contrato nº 18.170-5



IV – Profissionais que atuaram como Responsável Técnico, Preposto e Fiscal Adjunto/Preposto no contrato, conforme demonstrado no quadro constante do item III, para os períodos:

- Responsável Técnico (01ª MP a MF), pela empresa MAQTERRA:
 - Eng. Civil Luiz Gustavo Senhorini
CREA-SP 5062306611; RNP 2500327922
- Preposto (01ª MP a MF), pela empresa MAQTERRA:
 - Eng. Civil Ricardo Squariz
CREA-SP 5060488428; RNP 2602772216
- Fiscal Adjunto/Preposto (08ª MP a MF), pela empresa GSM:
 - Eng. Civil Kenio Franklin de Freitas
CREA-SP 0400134644; RNP 1403346062

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 2620140003996
Santos, 08/05/14

V – DADOS CONTRATUAIS:

- Valor do contrato inicial (Data-Base: dez / 2011).....: R\$ 29.549.801,13
- Valor do contrato com Aditivo.....: R\$ 31.590.850,19
- Valor dos serviços Sub-Empreitados para a empresa GSM.....: R\$ 2.083.791,85
- 1ª Nota de Serviço: 27/08/12
- Prazo contratual: 18 meses
- Período Sub-Empreitado: 08ª MP a MF (26/03/13 à 27/02/14):

Sheila Pereira Carvalho
Agente Administrativo- Reg. 4024
Crea-SP/UGI Santos

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.

São Paulo, 09 de abril de 2014.

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

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

Reconheço, por semelhança, as firmas dos JORGE MASAAKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor econômico, dou fé.
São Paulo, 11 de abril de 2014.
Em Teste da verdade. Cód. [2016676910000800074290]

Qtd 2: Total R\$ 9,00! Valido somente com selo de autenticidade
AA854323





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620190007568

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 ADEMAR GUIDO BELLINATO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ADEMAR GUIDO BELLINATO
Registro: 600789355-SP RNP: 2603683438
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220120628588 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/06/2012 Baixada em: 15/08/2019
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: VALE DO RIO NOVO-ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM-DER/SP
AVENIDA DO ESTADO No.: 777
Complemento: Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: PAIS: BRASIL
Contrato: 17934-6 Celebrado em: 07/05/2012
Vinculado à ART: 28027230190837668, 92221220160026805, 92221220160026886, 28027230191007228, 92221220160899826, 28027230191005410
Valor do Contrato: R\$ 3.272.454,16 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RODOVIA SP-249; SP-252; SP-259; SP-267; SP-275 E 281 No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP: 00000000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 16/06/2012 Conclusão Efetiva: 15/06/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO. RODOVIA. 296,58000 QUILOMETRO. EXECUÇÃO. . Obs: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS, SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP, COMPREENDENDO O LOTE 8 - RESIDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO 2.4 ITAPEVA. EXT TOTAL DE 296,587 KM.

Informações Complementares

"Constam aditivos de prazo e de valor."
"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 13 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620190007568

16/08/2019 15:59:48

Autenticação Digital: K1KBIT300ayTIUCCJn6syc3lgJyBfA5F

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 0151/2019

PAG. 1
18/06/19

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 : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

OBJETO: EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAOPAVIMENTADAS SOB JURISDICAÇÃO DO DER/SP, COM EXT. 296,587 KM LOTE 8-RC 2.4-ITAPEVA.
EDITAL: 004/11-CO-DER-L08

CONTRATADA
VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 50.344.902/0001-13

MEDIÇÕES PERÍODO
001 A MF 16/06/12 A 15/06/18

ENG.RESP.TEC. ADEMAR GUIDO BELINATO
ENG.PREPOSTO CIVIL FERNANDO ROBERTO CANINI PANE

001 A MF 16/06/12 A 15/06/18
001 A MF 16/06/12 A 15/06/18

PRAZO CONTRATUAL: 72 MESES

VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE:

VALOR DO CONTRATO DA 1ª A 12ª MEDIÇÃO: R\$ 3.272.454,16
VALOR DO CONTRATO DA 13ª A 24ª MEDIÇÃO: R\$ 3.209.305,21
VALOR DO CONTRATO DA 25ª A 36ª MEDIÇÃO: R\$ 2.865.978,86
VALOR DO CONTRATO DA 37ª A 48ª MEDIÇÃO: R\$ 2.888.374,69
VALOR DO CONTRATO DA 49ª A 60ª MEDIÇÃO: R\$ 3.209.305,21
VALOR DO CONTRATO DA 61ª A 72ª MEDIÇÃO: R\$ 3.209.305,21
DATA BASE: 03/11

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

OBSERVAÇÕES:

PARTICIPARAM DA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

* RESPONSÁVEL TÉCNICO (01ª A 72ª MP E MF):

- ENG. CIVIL ADEMAR GUIDO BELINATO
CREA-SP 0600789355; RNP 2603683438

* PREPOSTO (01ª A 72ª MP E MF):

- ENG. CIVIL FERNANDO ROBERTO CANINI PANE
CREA-SP 0601246854; RNP 2603470949

* AGRÔNOMO (01ª A 72ª MP E MF):

- ENG. AGRÔNOMA MARIA CRISTINA FERNANDES NEVES SIGNORI
CREA-SP 0601718293; RNP 2609708653

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

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01

ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALAÇÃO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORÁRIAS), PROCURANDO ESTABELECER OS PADRÕES MÍNIMOS E LIMITADOS ESTRITAMENTE AS EDIFICAÇÕES DE APOIO NECESSÁRIAS, DADA AS CONDIÇÕES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FÍSICO. DEVERÁ SER PREVISTO AS CONDIÇÕES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2019

PAG. 2

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01.01

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.

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 AREA, COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TECNICO ADMINISTRATIVO, ON- DE SAO INSTALADOS OS SETORES DE TOPOGRAFIA, PRODU- CÃO, 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.

INFRA-ESTRUTURA: REDE DE AGUA, ESGOTO, ENERGIA ELETTRICA, ARRUAMENTOS.

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.

#####6,00 GLOBAL#

SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2019

PAG. 3

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

O PRAZO CONTRATUAL.

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 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

37.01.01 REPARO TOTAL DE CERCA PRELIMINARES #####5.351,42 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO AS OPERACOES DE ESCAVACAO DE VALA PARA COLOCACAO DOS MOURÕES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPACTADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ARAME FARPADO (INDEPENDENTE DO NUMERO DE FIOS), ESTICADORES E SUPORTES, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO. INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.02 REPARO PARCIAL DE CERCA-MOURAO PRELIMINARES #####5.494,60 M#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE ESCAVACAO DE VAL PARA COLOCACAO DOS MOURÕES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPACTADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO ESTICADORES E SUPORTE, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO.
INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.03 REPARO PARCIAL DE CERCA - ARAME PRELIMINARES #####5.494,60 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ARAME FARPADO, INDEPENDENTE DO NUMERO DE FIOS. INCLUI AINDA TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.04 LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA PRELIMINARES ###1.448.764,01 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A LIMPEZA DE DRENAGEM.

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2019

PAG. 4

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA.

37.01.05 LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA PRELIMINARES #####212.728,28 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A LIMPEZA DE DRENAGEM.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA.

37.01.06 LIMPEZA DE BUEIRO DIA. <= 60CM PRELIMINARES #####2.386,70 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.07 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM. 0,6<D<=0,8M PRELIMINARES #####4.774,45 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.08 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM. 0,8<D<=1,00M PRELIMINARES #####2.386,30 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.09 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,0<D<=1,20M PRELIMINARES #####1.193,20 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2019

PAG. 5

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.01.10 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,20<D<=1,50M #####1.193,20 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.
- 37.01.11 LIMPEZA DE GALERIA #####1.177,44 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE GALERIA LIMPA.
- 37.01.12 REPARO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO #####429,72 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, FERRAMENTAS
E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO
SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO
ACABADO.
- 37.01.16 LIMPEZA DE PLACA #####19.097,94 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
DE LIMPEZA, INCLUSIVE PERDAS, FERRAMENTAS MANUAIS
E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLA-
CA EFETIVAMENTE LIMPA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.01.17 LIMPEZA DE TACHA REFLETIVA MONOD/BIDIREC. #####17.909,30 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
DE LIMPEZA, INCLUSIVE PERDAS, FERRAMENTAS MANUAIS
E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS, INCLUSIVE A APLICACAO
DE AGUA A ALTA PRESSAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE TACHA EFE-
TIVAMENTE LIMPA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.01.18 PINTURA DE CAICAO 2 DEMAOS #####5.868,08 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2019

PAG. 6

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

PREPARACAO DA TINTA, APLICACAO, PERDAS, LIMPEZA DA AREA A SER PINTADA, FERRAMENTAS MANUAIS E DEMAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO A EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, DESCONTANDO-SE VAOS SUPERIORES A 2 M2.

- 37.01.21 RECOLHIMENTO DE ANIMAIS #####16.962,00 EQUIPE.H#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS APROPRIADO PARA O TRANSPORTE DOS ANIMAIS, INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS ANIMAIS RECOLHIDOS ATE O LOCAL DETERMINADO PELO FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES HORA (EQUIPE X HORA).
- 37.01.22 EQUIPE PARA SERVICOS DE CONSERVACAO #####550,00 EQUIP/DI#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TAIS COMO: ENCARREGADO DE TURMA E TRABALHADOR BRACAL.INCLUI TAMBEM VEICULO UTILITARIO, NECESSARIOS PARA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES DIA (EQUIPE X DIA).
- 37.01.23 TRANSPORTE DE PESSOAL #####237.260,12 KM#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS DESPESAS COM OS VEICULOS DE TRANSPORTE A SEREM UTILIZADOS PARA O TRANSPORTE DE PESSOAL.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM) PERCORRIDO.
- 37.02.01 REPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO DA PISTA #####42.300,92 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODAS AS DEMAIS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO.
- 37.02.02 RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO NO ACOSTA- #####47.411,24 M3#
MENTO
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, COMPACTACAO ACABAMENTO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODAS AS DEMAIS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.

ADM LUIZ RENATO SANTANA
COORDENADOR DA EQUIPE DE PREÇOS
CPF 36872894810

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 0151/2019

PAG. 7

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO.
- 37.02.03 RECONFORMACAO DE PLATAFORMA PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVICO ACABADO, INDEPENDENTE DA LARGURA DA PLATAFORMA. #####488,87 KM#
- 37.02.04 RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVICO ACABADO. #####4.336,81 KM#
- 37.02.05 RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTO TAIS COMO: CAMINHAO CARROCERIA DE MADEIRA E COM-PACTADOR MANUAL, E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS PARA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO. #####5.968,08 M3#
- 37.02.06 RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS SERVICOS DE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS PARA A EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO ACABADO. #####17.904,30 M3#
- 37.02.07 REMOCAO MANUAL DE BARREIRA PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, CAMINHOS BASCULANTES PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL REMOVIDO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO. #####2.287,28 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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2019

PAG. 8

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.02.08 REMOCAO MECANICA DE BARREIRA PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL, INCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL REMOVIDO. #####5.768,08 M3#
- 37.03.01 REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO. #####4.177,74 M3#
- 37.03.02 REMENDO PRE-MISTURADO A FRIO. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, COM BDI E DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA, INCLUSO TAMBEM A IMPRIMADURA LIGANTE.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO. #####2.077,65 M3#
- 37.03.03 REPARO EMERGENCIAL DE PAVIMENTO TAPA-BURACO PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM DO PMF, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICO, BDI E DE ACORDO COM O PROJETO E/OU ESPECIFICACAO TECNICA, INCLUSO TAMBEM A IMPRIMADURA LIGANTE.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA E ATESTADO PELA FISCALIZACAO. #####2.088,84 M3#
- 37.03.04 REPARO DE BASE BRITA GRADUADA. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE BRITA COM GRANULOMETRIA ESPECIFICADA NO PROJETO. INCLUI #####298,65 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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2019

PAG. 9

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

AINDA A HOMOGENIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDA-
MENTE CALBRADA, TRANSPORTE, DESCARGA E APLICACAO
DA MESMA NA PISTA ATRAVES DE VIBROACABADORA E
ADENSADA POR ROLOS COMPACTADORES, BEM COMO A RE-
COMPOSICAO DA CAMADA DURANTE A EXECUCAO EM VIRTU-
DE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEI-
ROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A
INTEGRIDADE ESTRUTURAL.

MEDICAO

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

37.03.05

SELAGEM DE TRINCA
PRELIMINARES

#####7.252,10 LITRO#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS SERVICOS DE
PREPARACAO E APLICACAO DOS MATERIAIS NECESSARIOS,
BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRA-
MENTAS E EQUIPAMENTOS.

INCLUI AINDA, O FORNECIMENTO DE MATERIAIS NECESSA-
RIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR LITRO (L) APLICADO.

37.03.12

IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE.
PRELIMINARES

#####41.776,68 M2#

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
SERVICO.

37.03.15

CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ, PANOS SEM DOP.
PRELIMINARES

#####2.088,84 M3#

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, DBI E EXECUTADO DE FORMA A
ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMA-

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2019

PAG. 10

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

DA ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO

- 37.03.18 FRESAGEM DE PAVIMENTO. #####1.921,10 M3#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, SINALIZAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS NECESSÁRIOS. INCLUSIVE AINDA O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO ATÉ O LOCAL DE ESTOCAGEM, DEFINIDO PELA FISCALIZAÇÃO
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) FRESADO.
- 37.04.02 GUIA CONCRETO FCK 15 MPA
37.04.02.01 GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA. #####418,25 M3#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO, FORMAS, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, INCLUSIVE, ESCAVACAO, REGULARIZAÇÃO, COMPACTACAO DO TERRENO E BASE, EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3), SERVIÇO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 37.04.03 SARJETA CONCRETO FCK 15 MPA
37.04.03.01 SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA. #####610,26 M3#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO, FORMAS, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, INCLUSIVE, ESCAVACAO, REGULARIZAÇÃO, COMPACTACAO DO TERRENO E BASE, EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3), SERVIÇO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.
- 37.04.61 CAMADA FILTRANTE PEDRA BRITADA. #####1.268,40 M3#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS NO LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZAÇÃO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E DEMAIS SERVIÇOS DE APOIO.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) DE CAMADA ACABADA.
- 37.05.07 SUBSTITUIÇÃO DE DEFENSA SEMI-MALEÁVEL. #####1.996,20 M#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS OS CUSTOS DE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, E TODOS OS SERVIÇOS DE APOIO NECESSÁRIOS A IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS.
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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2019

PAG. 11

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) SUBSTITUIDO.

- 37.05.08 DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. #####5.214,10 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO, IMPOSTOS, TAXAS E ACESSORIOS, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) FORNECIDO.
- 37.05.09 DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES INSTALACAO. #####5.214,10 M#
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.
- 37.06.02 GRAMA EM PLACA COM ADUBO. #####11.936,22 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL E O PLANTIO DE GRAMA BATA-TAIS EM PLACA, FORNECIMENTO E APLICACAO DE ADUBO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA. SERA INCLUIDO NA MEDICAO 80% DA AREA PLANTADA E OS 20% RESTANTES APOS A EFETIVA PEGA.
- 37.06.03 ROCADA MANUAL. #####1.314,24 HA#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RASTELOS, GARFOS E TAMBEM O ACABAMENTO MANUAL, REFILAMENTO, COROAMENTO, AMONTOAMENTO, COLETA E REMOCAO DA MASSA VERDE.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA ROCADA ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.06.04 ROCADA MECANIZADA. #####2.387,28 HA#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RASTELOS, GARFOS, ETC.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE ROCADA.
- 37.06.05 CAPINA MANUAL, INCL. AMONT. CARGA/DESCARGA. #####302,10 HA#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2019

PAG. 12

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE CAMPINADA.

37.06.07 CONSERVACAO MANUAL DE ACEIRO #####228,35 HA#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE CONSERVADA.

37.06.08 DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE GRAMADO #####59,70 HA#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE EXECUTADA.

37.06.09 REMOCAO LIXO ENTULHO #####2.124,00 EQUIPE.H#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAS APROPRIADAS PARA A COLETA DO LIXO/ENTULHO INCLUSIVE O TRANSPORTE ATE O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES HORA (EQUIPE X HORA).

37.28.08.01.01 PLACA INSTITUCIONAL #####90,00 M2#

PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL, INCLUINDO SUPORTE, FIXAÇÃO, ACABAMENTO E DIAGRAMAÇÃO, CONFORME ORIENTAÇÃO DO GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO.
MEDIÇÃO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA EM LOCAL INDICADO EM PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

37.28.08.02.01 MANUT.PLACA INSTIT. #####5.940,00 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.

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



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0151/2019

PAG. 13

CONTRATO : 17934-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO PELA MANUTENCAO EXECUTADA POR
METRO QUADRADO POR MES (M2*MES), APOS A EFETIVA
MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER.

F A S E 72 EQUIPAMENTOS

72.02.01 VEICULO COM CAPACIDADE PARA 4 PESSOAS, 1.600CC.
72.02.01.05 - CONDICAO E.

#####432.000,00 KM#

72.02.01.06 - CONDICAO F.

#####144,00 VEIC.MEN#

INFORMAÇÕES DA COT 02 ÀS FLS. 75 DO PROCESSO PROT. 026.522/DER/19
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 18/06/19
ESTE ATESTADO CONTÉM 13 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 *
* *
* *
* *
* *
* *
* *



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





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620190004274

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 ADEMAR GUIDO BELLINATO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ADEMAR GUIDO BELLINATO
Registro: 600789355-SP RNP: 2603683438
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220120719218 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 03/07/2012 Baixada em: 27/05/2019

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: EQUIPE

Empresa Contratada: VALE DO RIO NOVO-ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: DEPTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE SP DR-3- L.13

Endereço: No.:

Complemento: Bairro:

Cidade: São Paulo UF: SP CEP: PAIS: BRASIL

Contrato: Celebrado em: 07/05/2012

Vinculado à ART: 28027230190550242

Valor do Contrato: R\$ 3.222.653,55 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: SP-261; 273; 293; 294; 315; 321; 331 No.:

Complemento: Bairro:

Cidade: Bauru UF: SP CEP: 17030743 . PAIS: BRASIL

Data de início: 03/07/2012 Conclusão Efetiva: 02/07/2018 Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. RODOVIA. 354,06000 QUILOMETRO. EXECUÇÃO. . Obs: EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAO PAVIMENTADAS, SOB JURISDICAÇÃO DO DER/SP, COMPREENDENDO O LOTE 13 -RESIDENCIA DE CONSERVACAO 3.1 BAURU. EXT TOTAL DE 354,067 KM.

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.

Prazo Contratual: 72 meses

Valor contratual na data base:

Valor do contrato da 1ª a 12ª medição: R\$ 3.622.653,55

Valor do contrato da 13ª a 24ª medição: R\$ 3.160.954,30

Valor do contrato da 25ª a 36ª medição: R\$ 2.805.845,77

Valor do contrato da 37ª a 48ª medição: R\$ 2.764.311,96

Valor do contrato da 49ª a 60ª medição: R\$ 3.160.954,46

Valor do contrato da 61ª a 72ª medição: R\$ 3.160.954,43

Houve aditivo de valor.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 21 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620190004274

28/05/2019 14:44:18

Autenticação Digital: CzAAs066GfJ5gxAn0U6fzUk6F3fKssgl

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.



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0135/2018

PAG. 1
13/09/18

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 : 17938-3

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

OBJETO: EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAO PAVIMENTADAS SOB JURISDICAÇÃO DO DER/SP, COM EXT. 354,067 KM LOTE 13-RC 3.1-BAURU.
EDITAL: 004/11-CO-DER-L13

CONTRATADA
VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 50.344.902/0001-13

MEDIÇÕES PERÍODO
001 A MF 03/07/12 A 02/07/18

ENG.RESP.TEC. ADEMAR GUIDO BELINATO
ENG.PREPOSTO CIVIL ANDRE LUIZ DE CAMARGO

001 A MF 03/07/12 A 02/07/18
001 A MF 03/07/12 A 02/07/18

PRAZO CONTRATUAL: 72 MESES

VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE:

VALOR DO CONTRATO DA 1ª A 12ª MEDIÇÃO: R\$ 3.222.653,55
VALOR DO CONTRATO DA 13ª A 24ª MEDIÇÃO: R\$ 3.160.954,30
VALOR DO CONTRATO DA 25ª A 36ª MEDIÇÃO: R\$ 2.805.845,77
VALOR DO CONTRATO DA 37ª A 48ª MEDIÇÃO: R\$ 2.764.311,96
VALOR DO CONTRATO DA 49ª A 60ª MEDIÇÃO: R\$ 3.160.954,46
VALOR DO CONTRATO DA 61ª A 72ª MEDIÇÃO: R\$ 3.160.954,43
DATA BASE: 03/11

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

OBSERVAÇÃO:

CONSTITUI O OBJETO DO REFERIDO CONTRATO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS, SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP, COMPREENDENDO O LOTE:

* LOTE 13 - RESIDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO 3.1 - BAURU,
EXTENSÃO TOTAL DE 354,067 KM.

I - PARTICIPARAM DA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

- > RESPONSÁVEL TÉCNICO (GERENTE):
ENG. CIVIL ADEMAR GUIDO BELINATO
CREA-SP 0600789355; RNP 2603683438
- > PREPOSTO (RESIDENTE):
ENG. CIVIL ANDRE LUIZ DE CAMARGO
CREA-SP 5062386145; RNP 2601645199
- > ENG. AGRÔNOMA MARIA CRISTINA FERNANDES NEVES SIGNORI
CREA-SP 0601718293; RNP 2609708653

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

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 2

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01

ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ES - TABELECEER OA PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITA - MENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICÕES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICÕES 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 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.

36.01.01.01

INFRA-ESTRUTURA: REDE DE AGUA, ESGOTO, ENERGIA ELETTRICA, ARRUAMENTOS. INSTALACAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 60% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I.

#####1,00 GLOBAL#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAÁKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 3

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

SERA MEDIDO A CRITERIO DA FISCALIZACAO, E DE ACOR-
DO COM O ANDAMENTO DAS INSTALACOES DO CANTEIRO.

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. #####6,00 GLOBAL#
SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE
O PRAZO CONTRATUAL.

36.01.01.03 DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO I - CORRESPONDE A
5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO
TIPO I. #####1,00 GLOBAL#
SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM
DO MESMO.

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

37.01.01 REPARO TOTAL DE CERCA
PRELIMINARES #####2.732,26 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO AS OPERACOES DE
ESCAVACAO DE VALA PARA COLOCACAO DOS MOURÕES,
TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COM-
PACTADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ARAME FAR-
PADO (INDEPENDENTE DO NUMERO DE FIOS), ESTICADORES
E SUPORTES, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COM-
PLETA EXECUCAO. INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPA-
MENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO
DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA
REPARADA.

37.01.02 REPARO PARCIAL DE CERCA-MOURAO
PRELIMINARES #####1.382,16 M#
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE
ESCAVACAO DE VAL PARA COLOCACAO DOS MOURÕES,
TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPAC-
TADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO ESTICADORES E SU-
PORTE, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COMPLETA
EXECUCAO.
INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS
FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM
NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA
REPARADA.

37.01.03 REPARO PARCIAL DE CERCA - ARAME
PRELIMINARES #####2.411,32 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E
COLOCACAO DE ARAME FARPADO, INDEPENDENTE DO NU-
MERO DE FIOS. INCLUI AINDA TODA A MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS
EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA
EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA
REPARADA.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 0135/2018

PAG. 4

CONTRATO : 17938-3

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.01.04 LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA PRELIMINARES #####1.636.020,87 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A LIMPEZA DE DRENAGEM.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA.
- 37.01.05 LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA PRELIMINARES #####55.570,58 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A LIMPEZA DE DRENAGEM.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA.
- 37.01.06 LIMPEZA DE BUEIRO DIA. <= 60CM PRELIMINARES #####17.882,47 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICIO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.
- 37.01.07 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM. 0,6<D<=0,8M PRELIMINARES #####18.681,31 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICIO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.
- 37.01.08 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM. 0,8<D<=1,00M PRELIMINARES #####18.730,06 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICIO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.
- 37.01.09 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,0<D<=1,20M PRELIMINARES #####4.078,43 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICIO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67989384872

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 0135/2018

CONTRATO : 17938-3

PAG. 5

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.10 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,20<D<=1,50M #####873,66 M#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.11 LIMPEZA DE GALERIA #####10.204,56 M#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE GALERIA LIMPA.

37.01.12 REPARO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO #####194,98 M3#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, FERRAMENTAS
E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO
SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO
ACABADO.

37.01.13 DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES. #####26,70 M3#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM EN-
CARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPA-
MENTOS, TAIS COMO: COMPRESSOR DE AR, ROMPEDORES,
RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS TRANSPORTADORES, E TO-
DOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PER-
FEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A
CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, IN-
DEPENDENTES DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATE-
RIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE,
ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.01.14 DEMOLICAO OBRA DE CONCRETO ARMADO. #####10,40 M3#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS 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.

37.01.16 LIMPEZA DE PLACA PRELIMINARES #####6.269,76 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DE LIMPEZA, INCLUSIVE PERDAS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA EFETIVAMENTE LIMPA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.01.18 PINTURA DE CAICAO 2 DEMAOS PRELIMINARES #####3.211,20 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PREPARACAO DA TINTA, APLICACAO, PERDAS, LIMPEZA DA AREA A SER PINTADA, FERRAMENTAS MANUAIS E DEMAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO A EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, DESCONTANDO-SE VAOS SUPERIORES A 2 M2.

37.01.19 LIMPEZA SUPERFICIAL CONCRETO PRELIMINARES #####4.920,31 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E DEMAIS SERVICOS DE APOIO.

MEDICAO

SERA MEDIDO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE LIMPA.

37.01.20 ALVENARIA DE 1 TIJOLO. PRELIMINARES #####40,40 M3#

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.

37.01.22 EQUIPE PARA SERVICOS DE CONSERVACAO PRELIMINARES #####875,48 EQUIP/DI#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 7

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TAIS COMO: ENCARREGADO DE TURMA E TRABALHADOR BRACAL. INCLUI TAMBEM VEICULO UTILITARIO, NECESSARIOS PARA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES DIA (EQUIPE X DIA).

37.01.23 TRANSPORTE DE PESSOAL PRELIMINARES #####78.200,30 KM#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS DESPESAS COM OS VEICULOS DE TRANSPORTE A SEREM UTILIZADOS PARA O TRANSPORTE DE PESSOAL. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM) PERCORRIDO.

37.01.24 PINTURA LATEX ACRILICA PRELIMINARES #####1.077,24 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PREPARACAO DA TINTA, APLICACAO, PERDAS, LIMPEZA DA AREA A SER PINTADA, FERRAMENTAS MANUAIS E DEMAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A EXECUCAO.

MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, DESCONTANDO-SE VAOS SUPERIORES A 2 M2.

37.02.01 REPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO DA PISTA PRELIMINARES #####22.596,24 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODAS AS DEMAIS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.

MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO.

37.02.02 RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO NO ACOSTAMENTO PRELIMINARES #####15.334,74 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, COMPACTACAO ACABAMENTO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODAS AS DEMAIS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.

MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO.

37.02.03 RECONFORMACAO DE PLATAFORMA PRELIMINARES #####482,10 KM#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 8

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVICO
ACABADO, INDEPENDENTE DA LARGURA DA PLATAFORMA.

- 37.02.04 RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO #####527,84 KM#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS
PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO
DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVICO
ACABADO.
- 37.02.05 RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO #####1.044,56 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTO
TAIS COMO: CAMINHAO CARROCERIA DE MADEIRA E COM-
PACTADOR MANUAL, E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS
PARA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O
FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO
ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.02.06 RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO #####3.554,48 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS SERVICOS DE
ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO, MAO DE
OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS,
EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS PARA
A EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O
FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO
ACABADO.
- 37.02.07 REMOCAO MANUAL DE BARREIRA #####857,92 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, CAMI-
NHOES BASCULANTES PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL
REMOVIDO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DE MATERIAL REMO-
VIDO ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATE-
RIAL REMOVIDO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.
- 37.02.08 REMOCAO MECANICA DE BARREIRA #####2.832,44 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS
PARA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL, IN-
CLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO ATE O
LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATE-

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 9

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

RIAL REMOVIDO.

- 37.02.13 LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORE. 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. #####66.659,65 M2#
- 37.02.14.01 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2 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. #####10.664,78 M3#
- 37.02.20 COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, 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 PLATAFORMA, 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. #####1.743,60 M3#
- 37.02.21 TRANSPORTE DE 1/2 CATEGOTIA ATE 1 KM. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA #####1.021,84 M3*KM#
- ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 10

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

(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.

37.02.22

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM.
PRELIMINARES

#####2.287,99 M3*KM#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS 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.

37.02.23

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM.
PRELIMINARES

#####5.554,48 M3*KM#

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.

37.02.25

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 15 KM.
PRELIMINARES

#####14.663,44 M3*KM#

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

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 11

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

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.

37.02.26

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ALEM 15 KM.
PRELIMINARES

#####49.104,82 M3*KM#

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.

37.03.01

REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE.
PRELIMINARES

#####1.494,38 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA. MEDICAO

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

37.03.02

REMENDO PRE-MISTURADO A FRIO.
PRELIMINARES

#####316,93 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOSSOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, COM BDI E DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA, INCLUSO TAMBEM A IMPRIMADURA LIGANTE. MEDICAO

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

37.03.03

REPARO EMERGENCIAL DE PAVIMENTO TAPA-BURACO
PRELIMINARES

#####1.743,09 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS,

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 12

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

USINAGEM DO PMF, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICO, BDI E DE ACORDO COM O PROJETO E/OU ESPECIFICACAO TECNICA, INCLUSO TAMBEM A IMPRIMADURA LIGANTE. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.03.04

REPARO DE BASE BRITA GRADUADA.

#####265,60 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, NECESSARIOS PARA A EXECUCAO DA CAMADA DE BRITA COM GRANULOMETRIA ESPECIFICADA NO PROJETO. INCLUI AINDA A HOMOGENIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, TRANSPORTE, DESCARGA E APLICACAO DA MESMA NA PISTA ATRAVES DE VIBROACABADORA E ADENSADA POR ROLOS COMPACTADORES, BEM COMO A RECOMPOSICAO DA CAMADA DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE ESTRUTURAL.

MEDICAO

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

37.03.12

IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE.

#####357.546,69 M2#

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 SERVICO.

37.03.15

CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ, PANOS SEM DOP.

#####9.317,10 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 TECNOLÓGICO, 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

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 13

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECES-
SARIOS AOS SERVICOS, DBI E 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 E ATESTADA PELA FISCALIZACAO

37.04.02
37.04.02.01

GUIA CONCRETO FCK 15 MPA
GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA.
PRELIMINARES

#####25,24 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE E APLICACAO DE CONCRETO, FORMAS,
PERDAS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS 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.

37.04.03
37.04.03.01

SARJETA CONCRETO FCK 15 MPA
SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA.
PRELIMINARES

#####73,82 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE E APLICACAO DE CONCRETO, FORMAS,
PERDAS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS 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.

37.04.04

ESCAVACAO MANUAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA.
PRELIMINARES

#####549,68 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE
OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ES-
CAVACAO 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.

37.04.05

ESCAVACAO FUNDACAO, BUEIRO OU DRENO S/EXPL. ATE 2M
PRELIMINARES

#####302,27 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO
SERVICO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOS
TRANSPORTADORES NECESSARIOS PARA O TRANSPORTE DO
MATERIAL ESCAVADO ATE O LOCAL DETERMINADO PELA
FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ESCAVADO,

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601820603
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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 14

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

MEDIDO CORTE OU NA CAVA.

- 37.04.06 ACRESCIMO PRECO DA ESCAVACAO 1,5M PROF., ALEM 2M. #####121,18 M3#
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.
- 37.04.09 COMPACTACAO MANUAL, REATERRO SOLO LOCAL. #####781,28 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS 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.
- 37.04.10 FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM. #####60,97 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.
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.
- 37.04.15 BARRA DE ACO CA-50. #####474,86 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 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.
- 37.04.22 CONCRETO FCK 20MPA. #####49,67 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,

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 62939384872

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 0135/2018

PAG. 15

CONTRATO : 17938-3

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

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.

37.04.27

CONCRETO CICLOPICO.

#####34,82 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, LANÇAMENTO, 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.

37.04.31

ENROCAMENTO PEDRA JOGADA.

#####471,66 M3#

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.

37.04.37

TUBO CONCRETO D=0,60M PA-3 - FORNECIMENTO.

#####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.

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 FORNECIDO.

37.04.41

TUBO CONCRETO D=0,80M PA-3 - FORNECIMENTO.

#####24,00 M#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 16

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO.
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 FORNECIDO.

- 37.04.43 TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNECIMENTO. #####16,00 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO.
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 FORNECIDO.
- 37.04.48 TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO. #####32,44 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.
- 37.04.49 TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO. #####46,21 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.
- 37.04.50 TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO. #####47,67 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO, A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.
- 37.04.53 CABIAO TIPO CAIXA LARGURA 50 CM - TELA GALVANIZADA #####10,00 M3#
PRELIMINARES

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0602810603
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 0135/2018

CONTRATO : 17938-3

PAG. 17

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, BEM COMO MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO, INCLUSIVE MONTAGEM, PERDAS DE MATERIAIS E PREENCHIMENTO DE AGREGADOS. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO, COMPACTACAO E REATERRO, 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 E O VOLUME A SER CONSIDERADO, PARA EFEITO DE MEDICAO, SERA O RESULTADO DA QUANTIFICACAO FEITA COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO.

37.04.55

GABIAO TIPO COLCH. ESPES. 23CM - TELA GALV. PRELIMINARES

#####10,00 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS; MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO, INCLUSIVE MONTAGEM, PERDAS DE MATERIAIS E PREENCHIMENTO DE AGREGADOS. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO, COMPACTACAO E REATERRO, 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 QUADRADO (M2), DE ACORDO COM A SECAO CARACTERISTICA INDICADA, PARA EFEITO DE MEDICAO, SERA O RESULTADO DA QUANTIFICACAO FEITA COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

37.04.58

GABIAO TIPO COLCHAO ESPES. 23CM - TELA PVC. PRELIMINARES

#####10,00 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS; MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO, INCLUSIVE MONTAGEM, PERDAS DE MATERIAIS E PREENCHIMENTO DE AGREGADOS. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO, COMPACTACAO E REATERRO, 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 QUADRADO (M2), DE ACORDO COM A SECAO CARACTERISTICA INDICADA, PARA EFEITO DE MEDICAO, SERA O RESULTADO DA QUANTIFICACAO FEITA COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

37.04.60

GABIAO TIPO SACO - TELA GALVANIZADA. PRELIMINARES

#####10,00 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, BEM COMO MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS,

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 18

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIO PARA A PERFEITA EXECUCAO, INCLUSIVE MONTAGEM, PERDAS DE MATERIAIS E PREENCHIMENTO DE AGREGADOS. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO, COMPACTACAO E REATERRO, 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 E O VOLUME A SER CONSIDERADO, PARA EFEITO DE MEDICAO, SERA O RESULTADO DA QUANTIFICACAO FEITA COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO.

- 37.04.61 CAMADA FILTRANTE PEDRA BRITADA. #####237,69 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS NO LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E DEMAIS SERVICOS DE APOIO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA.
- 37.04.68 C
37.04.68.04 MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 10KN/M. #####344,28 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, PERDAS, 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.
- 37.04.70 ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA. #####22,24 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.
- 37.04.71 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4. #####95,35 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

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 : 17938-3

ATESTADO 0135/2018

PAG. 19

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVI-
CO ACABADO.

- 37.04.72 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO. #####288,72 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, EQUIPA-
MENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSA-
RIOS PARA A EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVI-
CO ACABADO.
- 37.05.07 SUBSTITUICAO DE DEFENSA SEMI-MALEAVEL. #####1.067,87 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE MAO
DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPA-
MENTOS, E TODOS OS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A
IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) SUBS-
TITUIDO.
- 37.05.08 DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. #####746,90 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE FA-
BRICACAO, 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.
- 37.05.09 DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES INSTALACAO. #####864,16 M#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS CUSTOS DE MAO
DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TRANSPORTE, EQUIPA-
MENTOS, E TODOS OS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A
IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) INSTA-
LADO.
- 37.06.01 GRAMA EM PLACA SEM ADUBO. #####1.776,52 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, EQUI-
PAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS
DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. ESTA EXCLUSO
O FORNECIMENTO DE ADUBO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA
PLANTADA. SERA INCLUIDO NA MEDICAO 80% DA AREA
PLANTADA E OS 20% RESTANTES APOS A EFETIVA PEGA.
- 37.06.03 ROCADA MANUAL. #####2.374,29 HA#
PRELIMINARES

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 0135/2018

PAG. 20

CONTRATO : 17938-3

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RASTELOS, GARFOS E TAMBEM O ACABAMENTO MANUAL, REFILAMENTO, COROAMENTO, AMONTOAMENTO, COLETA E REMOCAO DA MASSA VERDE. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA ROCADA ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

- 37.06.04 ROCADA MECANIZADA. #####3.978,54 HA#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RASTELOS, GARFOS, ETC. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE ROCADA.
- 37.06.05 CAPINA MANUAL, INCL. AMONT. CARGA/DESCARGA. #####80,20 HA#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE CAMPINADA.
- 37.06.06 CAPINA QUIMICA #####438.381,26 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, TAXAS, CARGA, DESCARGA, FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE CAMPINADA.
- 37.06.07 CONSERVACAO MANUAL DE ACEIRO #####21,85 HA#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE CONSERVADA.
- 37.06.08 DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE GRAMADO #####23,84 HA#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE EXECUTADA.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

ATESTADO 0135/2018

PAG. 21

CONTRATO : 17938-3

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

37.06.09	REMOCAO LIXO ENTULHO	#####881,77	EQUIPE.H#
----------	----------------------	-------------	-----------

REMOCAO LIXO ENTULHO
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E
MATERIAS APROPRIADAS PARA A COLETA DO LIXO/ENTULHO
INCLUSIVE O TRANSPORTE ATE O LOCAL DETERMINADO
PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES HORA (EQUIPE
X HORA).

37.28.08.01.01	PLACA INSTITUCIONAL	#####90,00	M2#
----------------	---------------------	------------	-----

PLACA INSTITUCIONAL
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, CON-
FEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIO-
NAL, INCLUINDO SUPORTE, FIXAÇÃO, ACABAMENTO E DIA-
GRAMAÇÃO, CONFORME ORIENTAÇÃO DO GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO.
MEDIDAÇÃO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLA-
CA FORNECIDA E INSTALADA EM LOCAL INDICADO EM PRO-
JETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

37.28.08.02.01	MANUT.PLACA INSTIT.	#####5.940,00	M2 X MES#
----------------	---------------------	---------------	-----------

MANUT.PLACA INSTIT.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO MÃO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS PARA EXECUÇÃO DE LIMPEZA, SUBS-
TITUIÇÕES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSIÇÃO-
NAMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DO MÓDULO; MATE-
RIAS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVIÇOS QUE
SE FIZEREM NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO
DO SERVIÇO.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO PELA MANUTENÇÃO EXECUTADA POR
METRO QUADRADO POR MÊS (M²*MÊS), APÓS A EFETIVA
MANUTENÇÃO FISCALIZADA PELO DER.

F A S E 72 EQUIPAMENTOS

72.02.01 VEICULO COM CAPACIDADE PARA 4 PESSOAS, 1.600CC.
72.02.01.05 - CONDICAO E.

#####428.021,00 KM#

72.02.01.06 - CONDICAÇÃO F.

#####97,00 VEIC.MEN#

INFORMAÇÕES DA COT 03 ÀS FLS. 42 DO PROCESSO PROT. 055.061/DER/18

DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 13/09/18

ESTE ATESTADO CONTÉM 21 FOLHAS.

***** ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAÁKI 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 *****
---	---

* ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAÁKI 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

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
5º SUBDISTRITO SANTA EFIGÊNIA
Av. Ipiranga, nº 1092, São Paulo- SP – Fone/Fax: (11)3228.3071

Carlos Eduardo Rodríguez
Oficial Interino

Reconheço, por meio disso, as firmas de: (1) JUNSE NAKAOKI
SAKAI e (1) SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor
econômico, do fe.
São Paulo, 30 de abril de 2019.
Em Teste da verdade. Cód. 72018870210180900874290-00

Qtd 2: Total R\$ 12,50; Valido somente
Selo(s): 2 Atos: 1053AA-0064204
AB327775

115337
FIRMA 2
S21053AA006420

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620190004274 - 28/05/2019 14:44:18 - Autenticação Digital: CzAAS066GfJ5gxAn0U6fzUK6F3Kssgl



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620190008202

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 ADEMAR GUIDO BELLINATO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ADEMAR GUIDO BELLINATO
Registro: 600789355-SP RNP: 2603683438
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230191082784 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 23/08/2019 Baixada em: 26/08/2019
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220120635408
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: VALE DO RIO NOVO-ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/SP
AVENIDA DO ESTADO No.: 777
Complemento: Bairro: BOM RETIRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107000 . PAIS: BRASIL
Contrato: Conserva - Nº.17.951-6 - Assis Celebrado em : 07/05/2012
Vinculado à ART: 92221220131418141, 92221220131426980, 92221220160029361, 92221220140945501, 92221220160029508, 92221220150996203, 92221220160029605, 92221220160971460, 92221220160899600, 28027230190780725, 28027230190507977
Valor do Contrato: R\$ 3.515.904,84 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RODOVIA SP-266; SP-270; SP-278; SP-284; SP-333; SP-266, SP-375 No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Assis UF: SP CEP: PAIS: BRASIL
Data de início: 16/06/2012 Conclusão Efetiva: 15/06/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Conservação Rodovia. 182,80300 quilômetro.

Observações

EXECUCAO DOS SERV DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAO PAVIMENTADAS, SOB JURISDICA DO DER/SP, COMPREENDENDO O LOTE 27 -RESIDENCIA DE CONSERVACAO 7.1 ASSIS. EXTENSAO TOTAL DE 279,

Informações Complementares

"A presente certidão substitui as anteriormente registradas por este Conselho sob nºs. 2620130012678, 2620150002957, 2620160000401 e 2620160010804, emitidas em 18/11/2013, 25/03/2015, 19/01/2016 e 10/10/2016."
"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil."
Aditivos:
R\$ 3.449.196,74 (Junho/2013);
R\$ 3.103.855,06 (Junho/2014);
R\$ 3.104.277,09 (Junho/2015);
R\$ 3.449.196,73 (Junho/2016);
R\$ 2.334.654,89 (Junho/2017).

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 12 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620190008202

03/09/2019 08:51:29

Autenticação Digital: a51xkfA53KKgzlyFAXkTGzCzJzgsC3

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.



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0101/2019

PAG. 1
18/04/19

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 : 17951-6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

OBJETO: EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DRENAGEM, FAIXAS DOMINIO E ELEMENTOS SEGURANCA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS, VIAS NAO PAVIMENTADAS, SOB JURISD. DO DER/SP, LOTE 27-RC7.1-ASSIS, COM EXTENSAO TOTAL DE 182,803 KM. EDITAL 004/2011-CO.

EDITAL: 004/11-CO-DER-L27

CONTRATADA

VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA.
CNPJ: 50.344.902/0001-13

MEDIÇÕES
001 A MFPERÍODO
16/06/12 A 15/06/18

ENG.RESP.TEC. ADEMAR GUIDO BELINATO
ENG.PREPOSTO CIVIL JOSE ANTONIO PANZIERI

001 A MF 16/06/12 A 15/06/18
001 A MF 16/06/12 A 15/06/18

PRAZO CONTRATUAL: 72 MESES

VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE:

VALOR DO CONTRATO DA 1ª A 12ª MEDIÇÃO: R\$ 3.515.904,84
VALOR DO CONTRATO DA 13ª A 24ª MEDIÇÃO: R\$ 3.449.196,74
VALOR DO CONTRATO DA 25ª A 36ª MEDIÇÃO: R\$ 3.103.855,06
VALOR DO CONTRATO DA 37ª A 48ª MEDIÇÃO: R\$ 3.104.277,09
VALOR DO CONTRATO DA 49ª A 60ª MEDIÇÃO: R\$ 3.449.196,73
VALOR DO CONTRATO DA 61ª A 72ª MEDIÇÃO: R\$ 2.334.654,89
DATA BASE: 03/11

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**OBSERVAÇÃO:**

PARTICIPARAM DA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

* RESPONSÁVEL TÉCNICO (GERENTE):
- ENG. CIVIL ADEMAR GUIDO BELINATO
CREA-SP 0600789355; RNP 2603683438

* PREPOSTO (RESIDENTE):
- ENG. CIVIL JOSE ANTONIO PANZIERI
CREA-SP 0601356655; RNP 2602217018

* AGRÔNOMO:
- ENG. AGRÔNOMA MARIA CRISTINA FERNANDES NEVES SIGNORI
CREA-SP 0601718293; RNP 2609708653

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

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01

ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALAÇÃO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORÁRIAS), PROCURANDO ESTABELECER OS PADRÕES MÍNIMOS E LIMITADOS ESTRITAMENTE AS EDIFICAÇÕES DE APOIO NECESSÁRIAS, DADA AS CONDIÇÕES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FÍSICO. DEVERÁ SER PREVISTO AS CONDIÇÕES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 : 17951-6

ATESTADO 0101/2019

PAG. 2

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01.01

DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUÇÕES AMBIENTAIS ESPECÍFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZAÇÕES ESPECÍFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUÇÕES AMBIENTAIS PARA EMPREEN- DIMENTOS RODOVIÁRIOS DO DER/SP".

RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALAÇÃO, A OPERAÇÃO, A MANUTENÇÃO E A DESMOBILIZAÇÃO DO CAN- TEIRO, SEMPRE COM APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

CANTEIRO TIPO I - OBRAS DE GRANDE PORTE - CUSTO 2,5% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MÍNIMO POR: ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO (CONSTRUTORA) - EDIFÍCIO COM 120M² DE ÁREA, COM ACOMODAÇÕES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TÉCNICO 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 SAÍDA 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.

INFRA-ESTRUTURA: REDE DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA ELÉTRICA, ARRUEAMENTOS.

36.01.01.01

INSTALAÇÃO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 60% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. SERÁ MEDIDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, E DE ACOR- DO COM O ANDAMENTO DAS INSTALAÇÕES DO CANTEIRO.

#####1,00 GLOBAL#

36.01.01.02

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO TIPO I - CORRES- PONDE A 38% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CAN- TEIRO TIPO I. SERÁ MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE

#####6,00 GLOBAL#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 : 17951-6

ATESTADO 0101/2019

PAG. 3

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

O PRAZO CONTRATUAL.

36.01.01.03 DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO I - CORRESPONDE A 5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I. #####1,00 GLOBAL#
SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM DO MESMO.

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

37.01.01 REPARO TOTAL DE CERCA PRELIMINARES #####12.793,05 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO AS OPERACOES DE ESCAVACAO DE VALA PARA COLOCACAO DOS MOUROES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPACTADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ARAME FARPADO (INDEPENDENTE DO NUMERO DE FIOS), ESTICADORES E SUPORTES, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO. INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.02 REPARO PARCIAL DE CERCA-MOURAO PRELIMINARES #####10.740,42 M#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE ESCAVACAO DE VAL PARA COLOCACAO DOS MOUROES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPACTADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO ESTICADORES E SUPORTE, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO.

INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.03 REPARO PARCIAL DE CERCA - ARAME PRELIMINARES #####5.370,18 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ARAME FARPADO, INDEPENDENTE DO NUMERO DE FIOS. INCLUI AINDA TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.04 LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA PRELIMINARES #####1.067.690,76 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A LIMPEZA DE DRENAGEM.

ENGENHEIRO CIVIL DORGE MASAACKI 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 : 17951-6

ATESTADO 0101/2019

PAG. 4

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA.

- 37.01.05 LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA PRELIMINARES #####478.429,45 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A LIMPEZA DE DRENAGEM.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA.
- 37.01.06 LIMPEZA DE BUEIRO DIA. <= 60CM PRELIMINARES #####29.021,22 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.
- 37.01.07 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM. 0,6<D<=0,8M PRELIMINARES #####19.040,78 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.
- 37.01.08 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM. 0,8<D<=1,00M PRELIMINARES #####2.685,12 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.
- 37.01.09 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,0<D<=1,20M PRELIMINARES #####1.611,06 M#
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 : 17951-6

ATESTADO 0101/2019

PAG. 5

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.01.10 LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,20<D<=1,50M
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO. #####268,56 M#
- 37.01.11 LIMPEZA DE GALERIA
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE GALERIA LIMPA. #####3.808,16 M#
- 37.01.12 REPARO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO. #####383,46 M3#
- 37.01.16 LIMPEZA DE PLACA
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DE LIMPEZA, INCLUSIVE PERDAS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA EFETIVAMENTE LIMPA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO. #####8.244,82 M2#
- 37.01.17 LIMPEZA DE TACHA REFLETIVA MONOD/BIDIREC.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DE LIMPEZA, INCLUSIVE PERDAS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS, INCLUSIVE A APLICACAO DE AGUA A ALTA PRESSAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE TACHA EFETIVAMENTE LIMPA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO. #####53.700,00 UN#
- 37.01.18 PINTURA DE CAIXAO 2 DEMAOS
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, #####64.442,28 M2#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601820603
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 : 17951-6

ATESTADO 0101/2019

PAG. 6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

PREPARACAO DA TINTA, APLICACAO, PERDAS, LIMPEZA DA AREA A SER PINTADA, FERRAMENTAS MANUAIS E DEMAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO A EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, DESCONTANDO-SE VAOS SUPERIORES A 2 M2.

37.01.19

LIMPEZA SUPERFICIAL CONCRETO
PRELIMINARES

#####644,46 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E DEMAIS SERVICOS DE APOIO.

MEDICAO

SERA MEDIDO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE LIMPA.

37.01.20

ALVENARIA DE 1 TIJOLO.
PRELIMINARES

#####47,89 M3#

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.

37.01.21

RECOLHIMENTO DE ANIMAIS
PRELIMINARES

#####478,00 EQUIPE.H#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS APROPRIADO PARA O TRANSPORTE DOS ANIMAIS, INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS ANIMAIS RECOLHIDOS ATE O LOCAL DETERMINADO PELO FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES HORA (EQUIPE X HORA).

37.01.22

EQUIPE PARA SERVICOS DE CONSERVACAO
PRELIMINARES

#####540,00 EQUIP/DI#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TAIS COMO: ENCARREGADO DE TURMA E TRABALHADOR BRACAL. INCLUI TAMBEM VEICULO UTILITARIO, NECESSARIOS PARA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES DIA (EQUIPE X DIA).

37.02.02

RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO NO ACOSTAMENTO
PRELIMINARES

#####97.226,94 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, COMPACTACAO ACABAMENTO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 : 17951-6

ATESTADO 0101/2019

PAG. 7

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODAS AS DEMAIS DESPESAS
INDIRETAS E BONIFICACOES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO
ACABADO.

37.02.04 RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO PRELIMINARES #####349,91 KM#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS
PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO
DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVICO
ACABADO.

37.02.05 RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO PRELIMINARES #####1.745,34 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTO
TAIS COMO: CAMINHAO CARROCERIA DE MADEIRA E COM-
PACTADOR MANUAL, E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS
PARA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O
FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO
ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.02.06 RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO PRELIMINARES #####24.165,90 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS SERVICOS DE
ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO, MAO DE
OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS,
EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS PARA
A EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O
FORNECIMENTO DE MATERIAIS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO
ACABADO.

37.02.07 REMOCAO MANUAL DE BARREIRA PRELIMINARES #####375,90 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, CAMI-
NHOES BASCULANTES PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL
REMOVIDO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DE MATERIAL REMO-
VIDO ATE O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATE-
RIAL REMOVIDO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.02.08 REMOCAO MECANICA DE BARREIRA PRELIMINARES #####1.074,06 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS
PARA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL, IN-
CLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO ATE O
LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI 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 : 17951-6

ATESTADO 0101/2019

PAG. 8

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL REMOVIDO.

37.03.01

REMEMDO PRE-MISTURADO A QUENTE.
PRELIMINARES

#####2.070,00 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA. MEDICAO

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

37.03.02

REMEMDO PRE-MISTURADO A FRIO.
PRELIMINARES

#####387,78 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOSSOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, COM BDI E DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA, INCLUSO TAMBEM A IMPRIMADURA LIGANTE. MEDICAO

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

37.03.03

REPARO EMERGENCIAL DE PAVIMENTO TAPA-BURACO
PRELIMINARES

#####3.503,50 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM DO PMF, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICO, BDI E DE ACORDO COM O PROJETO E/OU ESPECIFICACAO TECNICA, INCLUSO TAMBEM A IMPRIMADURA LIGANTE. MEDICAO

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

37.03.03.01

REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO COM CBUQ C/
SILO MOVEL TERMICO
PRELIMINARES

#####59,54 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOSSOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICO, BDI E DE ACORDO COM PROJETO E/OU ESPECIFICACAO TECNICA. INCLUSO TAMBEM A IMPRIMADURA LIGANTE. MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA E ATESTADA PELA FISCALIZACAO.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 : 17951-6

ATESTADO 0101/2019

PAG. 9

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

37.03.05

SELAGEM DE TRINCA
PRELIMINARES

#####11.527,37 LITRO#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS SERVICOS DE PREPARACAO E APLICACAO DOS MATERIAIS NECESSARIOS, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS.
INCLUI AINDA, O FORNECIMENTO DE MATERIAIS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR LITRO (L) APLICADO.

37.03.12

IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE.
PRELIMINARES

#####505.446,82 M2#

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 SERVICO.

37.03.15

CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ, PANOS SEM DOP.
PRELIMINARES

#####14.414,46 M3#

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 TECNOLÓGICO, 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, DBI E 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 ATESTADA PELA FISCALIZACAO

37.03.16

CAMADA DE BASE/ REGULARIZACAO DE PMF.
PRELIMINARES

#####449,79 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, BDI E DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 : 17951-6

ATESTADO 0101/2019

PAG. 10

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

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

- 37.03.18 FRESAGEM DE PAVIMENTO. #####2.350,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, SINALIZACAO, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO E OUTROS SERVICOS NECESSARIOS. INCLUSO AINDA O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO ATE O LOCAL DE ESTOCAGEM, DEFINIDO PELA FISCALIZACAO
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) FRESADO.
- 37.05.07 SUBSTITUICAO DE DEFENSA SEMI-MALEAVEL. #####977,03 M#
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) SUBSTITUIDO.
- 37.05.08 DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. #####977,03 M#
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.
- 37.06.01 GRAMA EM PLACA SEM ADUBO. #####5.370,20 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. ESTA EXCLUSO O FORNECIMENTO DE ADUBO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA. SERA INCLUIDO NA MEDICAO 80% DA AREA PLANTADA E OS 20% RESTANTES APOS A EFETIVA PEGA.
- 37.06.03 ROCADA MANUAL. #####624,16 HA#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RASTELOS, GARFOS E TAMBEM O ACABAMENTO MANUAL, REFILAMENTO, COROAMENTO, AMONTOAMENTO, COLETA E REMOCAO DA MASSA VERDE.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA ROCADA ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67959384872

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 : 17951-6

ATESTADO 0101/2019

PAG. 11

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

- 37.06.04 ROCADA MECANIZADA. PRELIMINARES. NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RASTELOS, GARFOS, ETC. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE ROCADA. #####2.876,27 HA#
- 37.06.05 CAPINA MANUAL, INCL. AMONT. CARGA/DESCARGA. PRELIMINARES. NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE CAMPINADA. #####51,00 HA#
- 37.06.06 CAPINA QUIMICA PRELIMINARES. NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, TAXAS, CARGA, DESCARGA, FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE CAMPINADA. #####38.490,57 M2#
- 37.06.07 CONSERVACAO MANUAL DE ACEIRO PRELIMINARES. NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE CONSERVADA. #####55,24 HA#
- 37.06.08 DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE GRAMADO PRELIMINARES. NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETIVAMENTE EXECUTADA. #####35,70 HA#
- 37.06.09 REMOCAO LIXO ENTULHO PRELIMINARES. NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAS APROPRIADAS PARA A COLETA DO LIXO/ENTULHO INCLUSIVE O TRANSPORTE ATE O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES HORA (EQUIPE #####522,00 EQUIPE.H#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 : 17951-6

ATESTADO 0101/2019

PAG. 12

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

X HORA).

37.28.08.01.01

PLACA INSTITUCIONAL
PRELIMINARES

#####90,00 M2#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL, INCLUINDO SUPORTE, FIXAÇÃO, ACABAMENTO E DIAGRAMAÇÃO, CONFORME ORIENTAÇÃO DO GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA EM LOCAL INDICADO EM PROJETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

37.28.08.02.01

MANUT.PLACA INSTIT.
PRELIMINARES

#####5.940,00 M2 X MES#

NO PREÇO UNITÁRIO 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.

F A S E 72 EQUIPAMENTOS

72.02.01

VEICULO COM CAPACIDADE PARA 4 PESSOAS, 1.600CC.

72.02.01.05

- CONDICAO E.

#####431.112,00 KM#

72.02.01.06

- CONDICAO F.

#####144,00 VEIC.MEN#

INFORMAÇÕES DA COT 07 ÀS FLS. 48 DO PROCESSO PROT. 040.876/DER/18
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 18/04/19
ESTE ATESTADO CONTÉM 12 FOLHAS.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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

Oficial Reg. Civil P.N.
Subd. Sta. Efigenia





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 ADEMAR GUIDO BELINATO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ADEMAR GUIDO BELINATO

Registro: 600789355-SP

Título Profissional: Engenheiro Civil RNP: 2603683438

Número ART: 92221220120750836 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 13/07/2012

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: EQUIPE

Empresa Contratada: VALE DO RIO NOVO-ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: DEPTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE SP DR.7- L.30

AVENIDA DO ESTADO

Complemento:

Cidade: São Paulo

Contrato: 17955-3

Vinculado à ART: 92221220131411714, 92221220131426688, 92221220160024431, 92221220140946185, 92221220160024484, 92221220150996417, 92221220160025133

Valor do Contrato: R\$ 4.577.295,59

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: SP-225; 245; 249; 261; 270; 276; 287; 303

Complemento:

Cidade:

Data de início: 12/07/2012

Situação: Atividade em andamento

Finalidade:

Proprietário:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO. EXECUÇÃO. Obs: EXECUÇÃO DE CONSERVAÇÃO RODOVIARIA DE ROTINA, PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP, COMPREENDENDO O LOTE 30-RC 7.4 PIRAJU. EXTENSÃO TOTAL DE 399,930 KM.

Informações Complementares

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado. ... Houve a participação de outro profissional, Engenheiro Civil ANDRÉ LUIZ DE CAMARGO - CREA-SP nº 5062386145 e Engenheira Agrônoma MARIA CRISTINA FERNANDES NEVES SIGNORI - CREA-SP nº 0601718293.

Houve aditivos de prazos e aditivos de valores: R\$ 4.493.641,33, R\$ 4.044.277,17 e R\$ 4.493.641,32.

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 12 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 01/10/2015, devidamente assinado por Eng. Civil JORGE MASAACKI SAKAI - CREA-SP nº 0601810603 e Eng. Civil SONIA MARIA MARCITELLI - CREA-SP nº 0600553025, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160000395

19/01/2016 14:45:14

Autenticação Digital: KgCxfGgB3JCBTA0x3yaCCazny616AzGf

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida ANTÔNIO PAVAN, 75 JARDIM ICARAY Araçatuba-SP, CEP 16020390
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



FEV. 2016



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 1
01/10/15

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 : 17955-3

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

OBJETO: EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAO PAVIM.SOB JURIS. DER/SP, C/EXT.399,930-LOTE 30 - RC 7.4 - PIRAJU.
EDITAL: 004/11-CO-DER-L30

CONTRATADA
VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA.
CNPJ: 50.344.902/0001-13

MEDIÇÕES PERÍODO
001 A 036 12/07/12 A 15/06/15

ENG.RESP.TEC. ADEMAR GUIDO BELINATO
ENG.PREPOSTO CIVIL ADEMAR GUIDO BELINATO
CLAUDEMIR ANTONIO MUNHOZ GARCIA

001 A 036 12/07/12 A 15/06/15
001 A 016 12/07/12 A 15/10/13
017 A 036 16/10/13 A 15/06/15

PRAZO CONTRATUAL: 48 MESES
VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE:
VALOR DO CONTRATO DA 1ª A 12ª MEDIÇÃO: R\$ 4.577.295,59
VALOR DO CONTRATO DA 13ª A 24ª MEDIÇÃO: R\$ 4.493.641,33
VALOR DO CONTRATO DA 25ª A 36ª MEDIÇÃO: R\$ 4.044.277,17
VALOR DO CONTRATO DA 37ª A 48ª MEDIÇÃO: R\$ 4.493.641,32
DATA BASE: 03/11

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

QONSTITUI O OBJETO DO REFERIDO CONTRATO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMÍNIO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA, NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGAÇÕES, DISPOSITIVOS E VIAS NÃO PAVIMENTADAS, SOB JURISDIÇÃO DO DER/SP, EDITAL N. 004/2011-CO, COMPREENDENDO O LOTE:
* LOTE 30 - RESIDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO 7.4 - PIRAJU,
EXTENSÃO TOTAL DE 399,930 KM.

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

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01

ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ESTABELECE-SE OS PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITAMENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICOOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICOOES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUCCOES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUCCOES AMBIENTAIS PARA EMPREEN- DIMENTOS RODOVIARIOS DO DER/SP".
RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERAO DE TOTAL

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 9222220110244601
CPF 67939384872

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



MEMORANDUM TO THE HONORABLE SECRETARY OF THE ARMY



DATE: 10/1/54
SUBJECT: [Illegible]

TO: THE SECRETARY OF THE ARMY

1. [Illegible text]

2. [Illegible text]

3. [Illegible text]

4. [Illegible text]

5. [Illegible text]

6. [Illegible text]

7. [Illegible text]

8. [Illegible text]

9. [Illegible text]

10. [Illegible text]

11. [Illegible text]

12. [Illegible text]

13. [Illegible text]

14. [Illegible text]

15. [Illegible text]

16. [Illegible text]

EM BRANCO
28º ORCP JD. PAULISTA



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 17955-3

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 2

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01.01

RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALACAO, A OPERACAO, A MANUTENCAO E A DESMOBILIZACAO DO CANTEIRO, SEMPRE COM APROVACAO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

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 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, ARRUAAMENTOS.

CUSTO DE 2,5% DO VALOR DAS OBRAS.

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#

36.01.01.01

36.01.01.02

OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I.

#####3,00 GLOBAL#

SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE O PRAZO CONTRATUAL.

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

37.01.01

REPARO TOTAL DE CERCA

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO AS OPERACOES DE ESCAVACAO DE VALA PARA COLOCACAO DOS MOUROES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COM-

#####3.938,77 M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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



EM BRANCO
28º ORCP JD. PAULISTA



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 17955-3

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 3

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

PACTADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ARAME FARPADO (INDEPENDENTE DO NUMERO DE FIOS), ESTICADORES E SUPORTES, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO. INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.02

REPARO PARCIAL DE CERCA-MOURAO
PRELIMINARES

#####4.671,79 M#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE ESCAVACAO DE VAL PARA COLOCACAO DOS MOURAES, TRANSPORTE E FIXACAO DOS MESMOS, REATERRO COMPACTADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO ESTICADORES E SUPORTE, E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO.

INCLUI AINDA TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.03

REPARO PARCIAL DE CERCA - ARAME
PRELIMINARES

#####4.763,28 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO E COLOCACAO DE ARAME FARPADO, INDEPENDENTE DO NUMERO DE FIOS. INCLUI AINDA TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EVENTUAIS EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE CERCA REPARADA.

37.01.04

LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA
PRELIMINARES

#####945.626,76 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A LIMPEZA DE DRENAGEM.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA.

37.01.05

LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA
PRELIMINARES

#####191.438,55 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EVENTUAIS SERVICOS DE APOIO A LIMPEZA DE DRENAGEM.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) ACABADA.

37.01.06

LIMPEZA DE BUEIRO DIA. <= 60CM

#####44.414,85 M#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPA DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 9222122010244601
CPF 67939384872

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



EM BRA

282 ORCP JD. P

EM BRANCO
289 ORCP JD. PAULISTA

28º ORCP JD. PAULISTA



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 17955-3

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 4

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.07

LIMPEZA DE BUEIRO DIAM. 0,6<D<=0,8M
PRELIMINARES

#####43.570,65 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.08

LIMPEZA DE BUEIRO DIAM. 0,8<D<=1,00M
PRELIMINARES

#####29.954,82 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.09

LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,0<D<=1,20M
PRELIMINARES

#####21.785,34 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.10

LIMPEZA DE BUEIRO DIAM 1,20<D<=1,50M
PRELIMINARES

#####8.169,51 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

37.01.11

LIMPEZA DE GALERIA
PRELIMINARES

#####8.169,51 M#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASA AKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 87939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
ART 92221220101057145
CPF 62498568891



FEV. 2016

INSTITUTO DE REABILITACAO DE PORTUGAL
INSTITUTO DE REABILITACAO DE PORTUGAL



1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

EM BRANCO
28º ORCP JD. PAULISTA



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 17955-3

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 5

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE GALERIA LIMPA.

37.01.12

REPARO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO PRELIMINARES

#####433,02 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO.

37.01.16

LIMPEZA DE PLACA PRELIMINARES

#####2.825,05 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DE LIMPEZA, INCLUSIVE PERDAS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA EFETIVAMENTE LIMPA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.01.17

LIMPEZA DE TACHA REFLETIVA MONOD/BIDIREC. PRELIMINARES

#####38.575,00 UN#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DE LIMPEZA, INCLUSIVE PERDAS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS, INCLUSIVE A APLICACAO DE AGUA A ALTA PRESSAO.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE TACHA EFETIVAMENTE LIMPA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.01.18

PINTURA DE CAICAO 2 DEMAOS PRELIMINARES

#####34.847,49 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PREPARACAO DA TINTA, APLICACAO, PERDAS, LIMPEZA DA AREA A SER PINTADA, FERRAMENTAS MANUAIS E DEMAIS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO A EXECUCAO.

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, DESCONTANDO-SE VAOS SUPERIORES A 2 M2.

37.01.19

LIMPEZA SUPERFICIAL CONCRETO PRELIMINARES

#####439,78 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E DEMAIS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE NASHAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67932384872

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



REPUBLICA DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE



1. Nome

2. Endereço

3. Data

4. Hora

5. Assinatura

6. Descrição do caso

7. Diagnóstico

8. Tratamento

9. Evolução

10. Conclusão

11. Observações

12. Assinatura

13. Data

14. Assinatura

15. Assinatura

16. Assinatura

17. Assinatura

18. Assinatura

19. Assinatura

20. Assinatura

21. Assinatura

EM BRANCO
28º ORCP JD. PAULISTA



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 17955-3

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 6

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

SERVICOS DE APOIO.
MEDICAO
SERA MEDIDO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE LIMPA.

37.01.20

ALVENARIA DE 1 TIJOLO.
PRELIMINARES

#####49,05 M3#

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), ASSENTAMENTO NAS DIMENSOES DO PROJETO.

37.01.21

RECOLHIMENTO DE ANIMAIS
PRELIMINARES

#####219,00 EQUIPE.H#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS APROPRIADO PARA O TRANSPORTE DOS ANIMAIS, INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS ANIMAIS RECOLHIDOS ATE O LOCAL DETERMINADO PELO FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES HORA (EQUIPE X HORA).

37.01.22

EQUIPE PARA SERVICOS DE CONSERVACAO
PRELIMINARES

#####354,00 EQUIP/DI#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, TAIS COMO: ENCARREGADO DE TURMA E TRABALHADOR BRACAL. INCLUI TAMBEM VEICULO UTILITARIO, NECESSARIOS PARA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES DIA (EQUIPE X DIA).

37.02.01

REPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO DA PISTA
PRELIMINARES

#####3.860,32 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODAS AS DEMAIS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO ACABADO.

37.02.02

RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO NO ACOSTAMENTO
PRELIMINARES

#####16.700,60 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, COMPACTACAO ACABAMENTO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E TODAS AS DEMAIS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAARI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67983384872

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 : 17955-3

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 7

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SERVICO
ACABADO.

37.02.03

RECONFORMACAO DE PLATAFORMA
PRELIMINARES

#####42,90 KM#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS
PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO
DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVICO
ACABADO, INDEPENDENTE DA LARGURA DA PLATAFORMA.

37.02.04

RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO
PRELIMINARES

#####1.097,75 KM#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS
PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO
DO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOMETRO (KM), SERVICO
ACABADO.

37.02.05

RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO
PRELIMINARES

#####3.657,08 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTO
TAIS COMO: CAMINHAO CARROCERIA DE MADEIRA E COM-
PACTADOR MANUAL, E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS
PARA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O
FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO
ACABADO.

37.02.06

RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO
PRELIMINARES

#####25.731,69 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS SERVICOS DE
ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO, MAO DE
OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS,
EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS PARA
A EXECUCAO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO O
FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO
ACABADO.

37.02.07

REMOCAO MANUAL DE BARREIRA
PRELIMINARES

#####953,13 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, CAMI-
NHOES BASCULANTES PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL
REMOVIDO, INCLUSIVE O TRANSPORTE DE MATERIAL REMO-
VIDO ATE O LOCAL INDICADO.PELA FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATE-
RIAL REMOVIDO.

ENGENHEIRO CIVIL TORGE MASAACKI 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



EM BRANCO
289 ORCP JD. PAULISTA



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 17955-3

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 8

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

37.02.08

REMOCAO MECANICA DE BARREIRA
PRELIMINARES

#####3.540,12 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS NECESSARIOS
PARA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL, IN-
CLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO ATE O
LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATE-
RIAL REMOVIDO.

37.03.01

REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE.
PRELIMINARES

#####1.674,75 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE
DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS,
USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLI-
CACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACA-
BAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, DE
ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA
ACABADA, CONFORME PROJETO.

37.03.02

REMENDO PRE-MISTURADO A FRIO.
PRELIMINARES

#####1.293,54 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE
DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS,
USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLI-
CACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACA-
BAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, DE
ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA
ACABADA, CONFORME PROJETO.

37.03.03

REPARO EMERGENCIAL DE PAVIMENTO TAPA-BURACO
PRELIMINARES

#####1.786,41 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE
MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS,
USINAGEM DO PMF, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE
APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E
ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS
SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICO, DE
ACORDO COM O PROJETO E/OU ESPECIFICACAO TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA
ACABADA.

37.03.05

SELAGEM DE TRINCA
PRELIMINARES

#####40.030,53 LITRO#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS SERVICOS DE
PREPARACAO E APLICACAO DOS MATERIAIS NECESSARIOS,
BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRA-
MENTAS E EQUIPAMENTOS.
INCLUI AINDA, O FORNECIMENTO DE MATERIAIS NECESSA-
RIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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



GOVERNMENT OF THE STATE OF PAULISTA
SECRETARIA DE TRANSPORTES



15-00000-00000 - 00000
15-00000-00000 - 00000

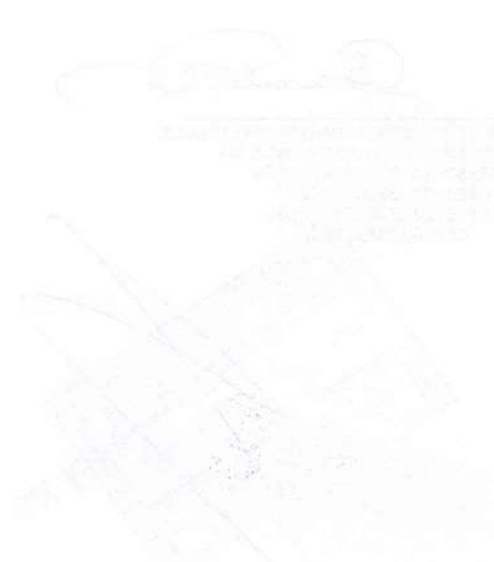
15-00000-00000 - 00000
15-00000-00000 - 00000

15-00000-00000 - 00000
15-00000-00000 - 00000

15-00000-00000 - 00000
15-00000-00000 - 00000

15-00000-00000 - 00000
15-00000-00000 - 00000

15-00000-00000 - 00000
15-00000-00000 - 00000



EM BRANCO
28º ORCP JD. PAULISTA



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 17955-3

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 9

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

SERA MEDIDO E PAGO POR LITRO (L) APLICADO.

37.03.12

IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE.
PRELIMINARES

#####203.566,36 M2#

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 CONSTRUCTIVOS 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 DIMENSÕES E TAXAS DE APLICACAO INDICADAS PELO PROJETO E ESPECIFICACOES DE SERVICO.

37.03.14

CAMADA DE LAMA ASFALTICA GROSSA
PRELIMINARES

#####18.822,11 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A VARREDURA DE PISTA ELIMINANDO TODAS AS PARTICULAS DE PO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS BETUMINOSOS, ESPALHAMENTO UNIFORME DO AGREGADO, NA QUANTIDADE INDICADA NO PROJETO, COMPRESSAO DE AGREGADO E TODOS OS OUTROS MATERIAIS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE SERVICO ACABADO.

37.03.15

CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ, PANOS SEM DOP.
PRELIMINARES

#####4.785,74 M3#

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 TECNOLÓGICO, 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.

37.03.16

CAMADA DE BASE/ REGULARIZACAO DE PMF.
PRELIMINARES

#####2.386,24 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, PERDAS, USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO.

ENGENHEIRO CIVIL DORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0602810603
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 SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO



100

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

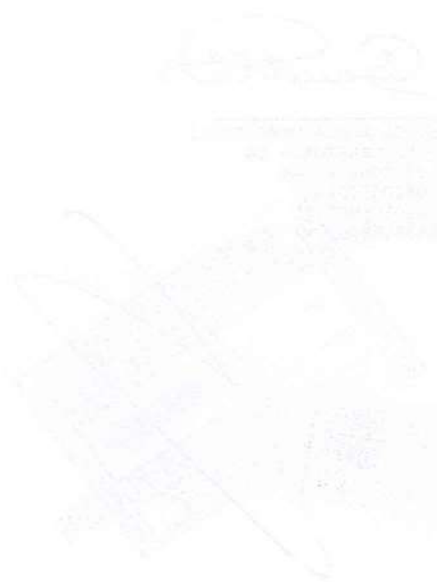
SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO



EM BRANCO
28ª ORCP JD. PAULISTA



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 17955-3

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 10

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

CACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO SERVICOS, DE ACORDO COM O PROJETO E ESPECIFICACAO TECNICA. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

37.03.18

FRESAGEM DE PAVIMENTO.
PRELIMINARES

#####1.640,74 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, SINALIZACAO, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO E OUTROS SERVICOS NECESSARIOS. INCLUSO AINDA O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO ATE O LOCAL DE ESTOCAGEM, DEFINIDO PELA FISCALIZACAO

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) FRESADO.

37.05.07

SUBSTITUICAO DE DEFENSA SEMI-MALEAVEL.
PRELIMINARES

#####217,86 M#

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) SUBSTITUIDO.

37.05.08

DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO.
PRELIMINARES

#####217,86 M#

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.

37.06.01

GRAMA EM PLACA SEM ADUBO.
PRELIMINARES

#####22.677,98 M2#

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. ESTA EXCLUSO O FORNECIMENTO DE ADUBO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA. SERA INCLUIDO NA MEDICAO 80% DA AREA PLANTADA E OS 20% RESTANTES APOS A EFETIVA PEGA.

37.06.03

ROCADA MANUAL.
PRELIMINARES

#####477,09 HA#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RASTELOS, GARFOS E TAMBEM O ACABAMENTO MANUAL, REFILAMENTO, COROAMENTO, AMONTOAMENTO, COLETA E REMOCCAO DA MASSA VERDE.

MEDICAO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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



EM BRANCO
28º ORCP JD. PAULISTA



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 17955-3

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 11

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA ROCADA
ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

37.06.04

ROCADA MECANIZADA.
PRELIMINARES

#####1.770,06 HA#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANU-
AIS, TAIS COMO: ALFANJES, ENXADAS, ENXADOES, RAS-
TELOS, GARFOS, ETC.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETI-
VAMENTE ROCADA.

37.06.05

CAPINA MANUAL, INCL. AMONT. CARGA/DESCARGA.
PRELIMINARES

#####104,34 HA#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E
FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS
A PERFEITA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETI-
VAMENTE CAMPINADA.

37.06.06

CAPINA QUIMICA
PRELIMINARES

#####8.900,83 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, TAXAS,
CARGA, DESCARGA, FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS
SERVICOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA
EFETIVAMENTE CAMPINADA.

37.06.07

CONSERVACAO MANUAL DE ACEIRO
PRELIMINARES

#####29,40 HA#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E
FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS
A PERFEITA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETI-
VAMENTE CONSERVADA.

37.06.08

DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE GRAMADO
PRELIMINARES

#####19,14 HA#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, CARGA, DESCARGA E
FERRAMENTAS, BEM COMO OUTROS SERVICOS NECESSARIOS
A PERFEITA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR HECTARE (HA) DE AREA EFETI-
VAMENTE EXECUTADA.

37.06.09

REMOCAO LIXO ENTULHO
PRELIMINARES

#####711,00 EQUIPE.H#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSO TODA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E
MATERIAS APROPRIADAS PARA A COLETA DO LIXO/ENTULHO
INCLUSIVE O TRANSPORTE ATE O LOCAL DETERMINADO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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



DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS



10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

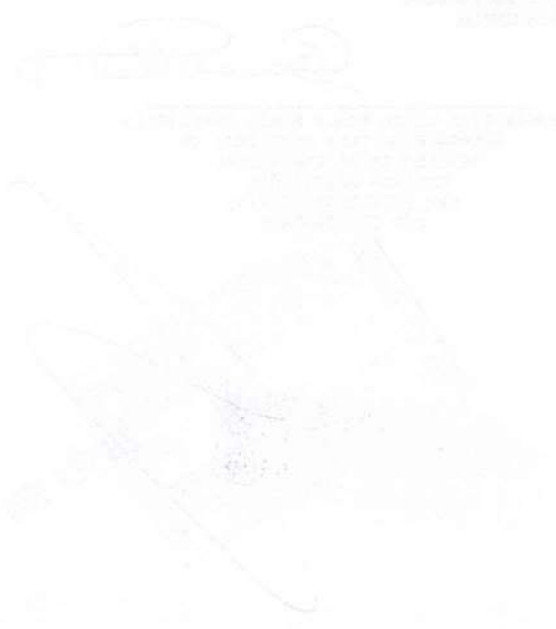
10

10

10

10

10



EM BRANCO
28º ORCP JD. PAULISTA



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 17955-3

ATESTADO 0342/2015 - PARCIAL

PAG. 12

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 37 CONSERVACAO RODOVIARIA

PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR EQUIPE VEZES HORA (EQUIPE
X HORA).

37.28.08.01.01

PLACA INSTITUCIONAL
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, CON-
FECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIO-
NAL, INCLUINDO SUPORTE, FIXAÇÃO, ACABAMENTO E DIA-
GRAMAÇÃO, CONFORME ORIENTAÇÃO DO GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO.
MEDICÃO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLA-
CA FORNECIDA E INSTALADA EM LOCAL INDICADO EM PRO-
JETO E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

#####90,00 M2#

37.28.08.02.01

MANUT.PLACA INSTIT.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS PARA EXECUCAO DE LIMPEZA, SUBS-
TITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIO-
NAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO; MATE-
RIAS, 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.

#####2.970,00 M2 X MES#

F A S E 72 EQUIPAMENTOS

72.02.01

VEICULO COM CAPACIDADE PARA 4 PESSOAS, 1.600CC.

72.02.01.05

- CONDICAO E.

#####216.000,00 KM#

72.02.01.06

- CONDICAO F.

#####59,00 VEIC.MEN#

OBSERVAÇÃO:

TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTOS OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

* RESPONSÁVEL TÉCNICO (GERENTE):

- ENG. CIVIL ADEMAR GUIDO BELINATO (01ª A 36ª MP)
CREA-SP 0600789355; RNP 2603683438

* PREPOSTO (RESIDENTE):

- ENG. CIVIL ADEMAR GUIDO BELINATO (01ª A 16ª MP)
CREA-SP 0600789355; RNP 2603683438

* PREPOSTO (RESIDENTE):

- ENG. CIVIL CLAUDEMIR ANTONIO MUNHOZ GARCIA (17ª A 36ª MP)
CREA-SP 0601320605; RNP 2605092151

PARTICIPA DA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS A SEGUINTE PROFISSIONAL:

- ENG. AGRÔNOMA MARIA CRISTINA FERNANDES NEVES SIGNORI
CREA-SP 0601718293; RNP 2609708653

INFORMAÇÕES DA COT 071 ÀS FLS. 50 DO PROCESSO PR. 003.263/DR.07/15

DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 01/10/15

ESTE ATESTADO CONTÉM 12 FOLHAS.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASA AKI SAKAI

CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS

CREA-SP 0601810603

ART 9222122010244601

CPF 67939384872

ENGENHEIRA CIVIL SONIA MARIA MARCITELLI

RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA

ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO

CREA-SP 0600553025

ART 92221220101957145

CPF 62498568891



OFICIAL DE R.C.P.M. 5º SUBD. STA. EFIGÊNIA Bel.ª Ruth de Andrade Moraes
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 fe.
São Paulo 02 de dezembro de 2015.
Em Teste da verdade. Cód. 02015231164639000742903

Qtd 2: Total R\$ 7,60; Válido somente com selo de autenticidade
AB021469

1053A A094176

112375
AUTENTICAÇÃO
1032A 1088579

29 FEB. 2016



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620140004335

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 ADEMAR GUIDO BELINATO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ADEMAR GUIDO BELINATO
Registro: 600789355-SP RNP: 2603683438
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140647558 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/05/2014 Baixada em: 19/05/2014
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220131739375, 92221220140595951
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: VALE DO RIO NOVO-ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DR.12 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: 17.919-0 Celebrado em: 23/04/2012
Vinculado à ART: 92221220120441545
Valor do Contrato: R\$ 71.439.286,42 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RODOVIA SP-284 No.:
Complemento: MARTINÓPOLIS, RANCHARIA, QUATÁ E JOÃO RAMALHO.... Bairro:

Cidade: Rancharia UF: SP CEP: 19600000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 04/05/2012 Conclusão Efetiva: 03/02/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Terraplenagem, Aterro compactado. 559431,78 metro cúbico. 2) Execução, Execução, Pavimentação, asfáltica, 73164,25 metro cúbico. 3) Execução, Execução, Escavação para Obras de Engenharia, Terraplenagem. 722009,67 metro cúbico.

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO DA PISTA, PAVIMENTAÇÃO DOS ACOSTAMENTOS E MELHORIAS NA SP-284, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O KM 500,00 E O KM 550,53, NOS MUNICÍPIOS DE MARTINÓPOLIS, RANCHARIA, QUATÁ E JOÃO RAMALHO.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
Houve a participação de outro profissional da área da Agronomia nas atividades: Fase 30 - 30.01, 30.01.02, 30.01.07 e 30.01.08.
O Atestado está registrado apenas para as atividades constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional da área da Engenharia Civil.
Processo A - 000820/1995 V36

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 41 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.2620140004335

19/05/2014 15:54:13

zxCATayG10CCA5K

Simone da Silva
Agente Administrativo I/Reg. 3928

Téo César Dias Baptista
CREA 5064002000
Chefe de Unidade de Gestão
UGI Botucatu/Reg. 4092



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 0293/2014

PAG. 1
06/05/14

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 : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

OBJETO: EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS DE RECAPEAMENTO DA PISTA, PAVIMENTACAO DOS ACOS-
TAMENTOS E MELHORIAS DA SP 284 NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O KM 500,00 E O
KM 550,53, NOS MUNICIPIOS DE MARTINOPOLIS, RANCHARIA, QUATA E JOAO RAMALHO.
EDITAL N. 065/2011-CO
EDITAL: 065/11-CO-DER

CONTRATADA
VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 50.344.902/0001-13

MEDIÇÕES PERÍODO
001 A MF 04/05/12 A 03/02/14

ENG.RESP.TEC. ADEMAR GUIDO BELINATO
ENG.PREPOSTO CIVIL PAULO LAGE DE CASTRO

001 A MF 04/05/12 A 03/02/14
001 A MF 04/05/12 A 03/02/14

PRAZO CONTRATUAL: 21 MESES
VALOR DO CONTRATO NA DATA BASE:
VALOR INICIAL R\$ 67.002.534,21
VALOR COM ADITIVO R\$ 71.439.286,42
DATA BASE: 09/11

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.

21.05.01 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO. #####304,70 M3#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPA-
MENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES,
RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS TRANSPORTADORES, E TO-
DOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PER-
FEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A
CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, IN-
DEPENDENTE DA DISTANCIA.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE MATE-
RIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTA,
ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.05.02 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES. #####563,38 M3#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA C/ EN-
CARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPA-
MENTOS TAIS COMO: COMPRESSOR DE AR, ROMPEDORES,
RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS TRANSPORTADORES, E TO-
DOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PER-
FEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A
CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, IN-

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620410004335
S. Manual, 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 2

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

DEPENDENTES 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.

#####22.036,00 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS 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

22.01.06

RASPAGEM DO TERRENO

#####224.500,05 M2#

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.

22.02.01

ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA

#####693.532,71 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).

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

#####54.848,01 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

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
S. Manuê, 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 3

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

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
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

22.03.01

TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO.

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 1 KM
PRELIMINARES

#####205.336,82 M3*KM#

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.

22.03.02

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 2 KM
PRELIMINARES

#####436.531,76 M3*KM#

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 CEN-

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA SP SOB Nº 262014/0004335
S. 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 4

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

TROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTI-
NO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO
ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.03 TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM #####41.663,94 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 CEN-
TROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTI-
NO 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 ###1.100.729,02 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 CEN-
TROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTI-
NO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO
ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.05 TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 15 KM #####174.272,09 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 CEN-
TROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTI-
NO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO
ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.06 TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ALEM 15 KM #####156.813,58 M3*KM#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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

U PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
S. Manuel 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 5

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

PRELIMINARES

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.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CÚBICOS VEZES A DISTÂNCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M³ X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSÍVEL APURADO PELA MÉDIA DA EXTENSÃO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVAÇÃO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICAÇÃO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.12

TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ALEM DE 1 KM.

#####352.331,38 M3*KM#

PRELIMINARES

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.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO POR METRO CÚBICO VEZES QUILOMETRO (M³ X KM), CONSIDERANDO O VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA E A MENOR DISTÂNCIA REAL POSSÍVEL (MÉDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DA CARGA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATERIAL.

22.04

22.04.01

COMPACTAÇÃO.

COMPACTAÇÃO DE ATERRO MAIOR/IGUAL A 95% DO PROCTOR SIMPLES

#####559.431,78 M3#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUÇÃO DE ATERRO, E QUE DEVERÁ ATINGIR GRAU DE COMPACTAÇÃO SUPERIOR A 95% DO PROCTOR NORMAL UNIFORMEMENTE POR TODA A EXTENSÃO DA PLATAFORMA, ENTRE OS OFF-SET DAS EXTREMIDADES INDICADAS NO PROJETO GEOMÉTRICO. AS ESPESURAS 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 HOMOGENIZAÇÃO, UMIDIFICAÇÃO OU AEREAÇÃO DAS CAMADAS QUANDO NECESSÁRIO.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³) DE ATERRO COMPACTADO, APURADO A PARTIR DO TERRENO NATURAL, ISENTO DE CAMADA VEGETAL E OS ELEMENTOS GEOMÉTRICOS CONTIDOS NAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DE PROJETO.

F A S E 23 PAVIMENTAÇÃO

23.02

MELHORIA / PREPARO SUB-LEITO.

NOS PREÇOS UNITÁRIOS ESTÃO INCLUSOS AS OPERAÇÕES

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAÁKI 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

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA SP SOB Nº 26201400040335
20/05/2014
SILVONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 6

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 23 PAVIMENTACAO

- 23.02.01 MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR NORMAL 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. #####437.031,50 M2#
- 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. #####88.906,30 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. #####889.063,00 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

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

U PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620440004335
S. Manuel 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 7

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 23 PAVIMENTACAO

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.

23.04
23.04.02

SUB-BASE OU BASE.

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

#####57.706,30 M3#

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

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

23.04.02.09

SUB-BASE OU BASE SOLO BRITA COM 70% DE BRITA
PRELIMINARES

#####31.200,00 M3#

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.

23.05
23.05.01

IMPRIMADURA BETUMINOSA.

IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE
PRELIMINARES

#####691.931,50 M2#

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

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

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 20200140004335
S. Marcondes 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 8

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 23 PAVIMENTACAO

PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA.

23.05.02 IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE PRELIMINARES #####805.230,83 M2#

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.

23.05.04 IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE MODIF. POLIMERO PRELIMINARES #####622.831,11 M2#

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 DIMENSÕES E TAXAS DE APLICACAO INDICADAS PELO PROJETO E ESPECIFICACOES DE SERVICOS.

23.08
23.08.02 CONCRETO ASFALTICO
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 TECNOLÓGICO, 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.

23.08.02.01 CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. B #####39.954,95 M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 922212201120244601
CPF 67939384872

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

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA SP SOB Nº 262040004335 S. Marcella 20/05/2014

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 9

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 23 PAVIMENTACAO

SEM DOP.
PRELIMINARES
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 ATÉ 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.
MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.08.03 CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUAÇÃO C COM DOP

23.08.03.03 CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - GRAD. C COM DOP. #####550,12 M3#

PRELIMINARES
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 ATÉ 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.
MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.08.04.04 CAMADA DE ROLAMENTO - CBUQ, GRADUAÇÃO D, MODIF. #####1.104,23 M3#

PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MAT. POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS P/ A EXECUÇÃO DE ENSAIOS REF. AO CONTROLE TECNOLÓGICO, USINAGEM C/ HOMOGENEIZAÇÃO REQUERIDA, CARGA E TRANSP. DA MISTURA EM VEÍCULO ADEQ. ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELÉTRICOS, COMPACTAÇÃO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MÃO DE OBRA C/ ENCARGOS SOCIAIS E EQPTOS NECESSÁRIOS AOS SERVIÇOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
MEDICAÇÃO:
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, APROVADA PELA FISCALIZAÇÃO

23.08.05 CONCRETO ASFALTICO MODIFICADO POR POLIMERO PRELIMINARES #####31.554,95 M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 26.204/0004335
S. Maria, 20/05/2014

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 10

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 23 PAVIMENTACAO

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 ATÉ 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.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.10.01

FRESAGEM DE PAVIMENTO.
PRELIMINARES

#####2.763,64 M3#

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 ATÉ O LOCAL DE ESTOCAGEM.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³) FRESADO.

23.13.07.02

RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 30% DE BRITA E 4% DE CIMENTO
PRELIMINARES

#####49.980,00 M3#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSAS AS OPERAÇÕES DE RECICLAGEM DO PAVIMENTO, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, CARGA, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO, COMPACTAÇÃO E ACABAMENTO EM CAMADAS DE, NO MÁXIMO, 15 CM, COMPACTADAS A 100% EN. INCLUI MÃO DE OBRA COM ENCARGOS, BDI E DEMAIS SERVIÇOS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

23.13.07.05

RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 20% DE BRITA COMPREENDE AS OPERAÇÕES DE RECICLAGEM DO PAVIMENTO EXISTENTE, ONDE DEVERÁ SER ADICIONADO 20% DE BRITA (EM PESO) AO MATERIAL RECICLADO. CONSISTE NOS SERVIÇOS DE ESCARIFICAÇÃO, ADIÇÃO DOS MATERIAIS, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO, ESPALHAMENTO, REGULARIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO E ACABAMENTO EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 15CM DEPOIS DE COMPACTADAS A 100% EI.

#####12.166,00 M3#

NO PREÇO ESTÃO INCLUSAS AS OPERAÇÕES DE RECICLAGEM DO PAVIMENTO, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (BRITA), CARGA, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, DESCARGA, ESPALHAMENTO. INCLUI AINDA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO DE CAMADA ACABADA E ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
S. Manuel 20/05/2014
SIMPONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 11

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

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. #####2.414,59 M3#
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.
- 24.02.02 ESCAVACAO MECANICA PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS. #####21.550,50 M3#
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.
- 24.02.08 ESCAVACAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATE 2M. #####3.281,87 M3#
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.
- 24.03
24.03.06 PAREDE DE ENSECADEIRA SIMPLES OU DUPLA
ESCORAMENTO VALAS/ CAVAS P/ FUND. CONT. #####49,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, A UTILIZACAO E TRANSPORTE DE PRANCHAS, PERFIS, ACESSORIOS E DE-MAIS 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.
- 24.04
24.04.01 CIMBRAMENTO
CIMB. DE PASSAGEM SECUND. E GALERIA RETANGULAR COM ALTURA SUPERIOR A 4 METROS. #####2.403,91 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

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA SP SOB Nº 2660410004335
S. Maria, 20/05/2014

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 12

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, UTILIZAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS À MONTAGEM DO CIMBRAMENTO. INCLUI AINDA, DESMONTAGEM DO CIMBRAMENTO, EVENTUAIS PERDAS DE MATERIAIS E A REMOÇÃO PARA O LOCAL ADEQUADO.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

24.05

24.05.01

FORMA PARA CONCRETO

FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM

#####15.850,80 M2#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À SUA CONFEÇÃO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATÉ 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 À PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

MEDICAÇÃO:

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A ÁREA A SER CONSIDERADA, SERÁ RELATIVA À SUPERFÍCIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSÕES DO PROJETO.

24.06

24.06.02

ACO PARA CONCRETO ARMADO

BARRA DE AÇO CA-50.

#####126.847,68 KG#

PRELIMINARES

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 À COMPLETA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTA, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEÓRICO, DIÂMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480.

24.06.03

BARRA DE AÇO CA-60.

#####6.073,32 KG#

PRELIMINARES

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 À COMPLETA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTA, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEÓRICO, DIÂMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
Simone da Silva 20/05/2014

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 0293/2014

PAG. 13

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

ACORDO COM A NBR 7480.

- 24.06.04 TELA METALICA. #####4.537,36 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
24.07.01 CONCRETO
CONCRETO FCK 10 MPA. #####240,47 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 BOMBAMENTO. 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. #####4.910,93 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 BOMBAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDENTE 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. #####671,31 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

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA SP SOB Nº 26201410004335
S. Manuel 20/05/2014

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 14

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A PERFEITA EXECUÇÃO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.

24.07.05 CONCRETO FCK 25 MPA. #####1.239,90 M3#
PRELIMINARES

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, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A PERFEITA EXECUÇÃO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA.
MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.

24.07.08 CONCRETO CICLOPICO. #####21,46 M3#
PRELIMINARES

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, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A PERFEITA EXECUÇÃO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA.
MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.

24.08 JUNTA DE DILATAÇÃO, RETRAÇÃO, ELÁSTICA PRE-MOLDADA
PERFILADO PARA CONCRETO

24.08.02 JUNTA ELÁSTICA EM PVC TIPO O-22. #####823,80 M#

PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DA JUNTA ELÁSTICA, CONSIDERANDO-SE TODAS AS PERDAS DO MATERIAL. TAMBÉM ESTA INCLUSO A MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A COMPLETA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE JUNTA ELÁSTICA COLOCADA, DE ACORDO COM O PROJETO.

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART. 92221220110244601
CPF 67929384872

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 NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620440004335
S. Manuel 20/05/2014
S/Monte 18/05/2014
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 15

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.09 ENROCAMENTO PEDRA
24.09.02 ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA. #####5.280,90 M3#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA PEDRA MARROADA E ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUÇÃO, BEM COMO, MAO 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.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO DE ENROCAMENTO ARRUMADO, REJUNT. ACABADO, CONFORME O PROJETO,

24.09.04 GABIAO TIPO CAIXA LARGURA 50CM -TELA GALVANIZADA.
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, BEM COMO MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO NECESSÁRIO PARA A PERFEITA EXECUÇÃO, INCLUSIVE MONTAGEM, PERDAS DE MATERIAIS E PREENCHIMENTO DE AGREGADOS.

ESTA EXCLUSO DO PREÇO UNITÁRIO OS SERVIÇOS DE ESCAVACAO, COMPACTACAO E REATERRO, BEM COMO A BASE QUANDO NECESSÁRIO. DEVERÁ SER FORNECIDO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DOS MATERIAIS APLICADOS.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3), DE ACORDO COM A SEÇÃO CARACTERÍSTICA INDICADA E O VOLUME A SER CONSIDERADO, PARA EFEITO DE MEDICAÇÃO, SERÁ O RESULTADO DA QUANTIFICAÇÃO FEITA COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO.

24.09.04.03 GABIAO TIPO CAIXA GALVANIZADO ALTURA DE 1,00M. #####2.320,55 M3#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO NECESSÁRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO, INCLUSIVE MONTAGEM, PERDAS DE MATERIAIS E PREENCHIMENTO DE AGREGADOS. ESTA EXCLUSO DO PREÇO UNITÁRIO OS SERVIÇOS DE ESCAVACAO, COMPACTACAO E REATERRO, BEM COMO A BASE QUANDO NECESSÁRIO. DEVERÁ SER FORNECIDO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DOS MATERIAIS APLICADOS.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO, DE ACORDO COM A SEÇÃO CARACTERÍSTICA INDICADA E O VOLUME A SER CONSIDERADO, PARA EFEITO DE MEDICAÇÃO, SERÁ O RESULTADO DA QUANTIFICAÇÃO FEITA COM BASE NAS DIMENSÕES DO PROJETO.

24.09.05 - ESTRUTURA DE GABIAO TIPO COLCHAO, ESPESSURA 17CM
TELA GALVANIZADA.

24.09.05.01 GABIAO TIPO COLCHAO ESPES. 17CM - TELA GALV. #####180,00 M2#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS; MAO DE OBRA ESPECIALIZADA

ENGENHEIRO CIVIL DORGE MASAACKI 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

U F INCLUSIVE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
5 January 2015/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 16

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

DA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO, INCLUSIVE MONTAGEM, PERDAS DE MATERIAIS E PREENCHIMENTO DE AGREGADOS. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO, COMPACTACAO E REATERRO, 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 QUADRADO (M2), DE ACORDO COM A SECAO CARACTERISTICA INDICADA, PARA EFEITO DE MEDICAO, SERA O RESULTADO DA QUANTIFICACAO FEITA COM BASE NAS DIMENSOES DO 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.

#####317,00 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.

24.11.05

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO.

#####346,51 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.

24.11.07

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ESP. 2CM.

#####1.823,73 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

24.12.01.01

ENCHIMENTO DE VALAS

ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2.

#####525,19 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATÉ O

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

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

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
S. Namuly 20/05/2014



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 17

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

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.

24.12.03

ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA MARROADA.

#####1.173,17 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.

24.12.08

COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL.

#####4.511,39 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS 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.

24.14

24.14.01

24.14.01.02

MANTA GEOTEXTIL

- MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA.

MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA C/ RESIST. A TRACAO 8 KN/M.

#####15.000,00 M2#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, PERDAS, 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.

24.16

24.16.02

TUBO DE CONCRETO

TUBO DE CONCRETO D=0,40M CLASSE PA-2.

#####38,50 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 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.

5.12.2014
S. Manuel
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

ENGENHEIRO CIVIL DORGE 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 0293/2014

PAG. 18

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO
ASSENTADO.

24.16.04

TUBO DE CONCRETO D=0,50M CLASSE PA-2.

#####104,00 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.

24.16.08

TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2.

#####985,20 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.

24.16.12

TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-2.

#####236,75 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.

24.16.16

TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-2.

#####40,00 M#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS
PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA

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

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620740004335
20/05/2014
S.manuel
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 19

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

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.

24.16.24

TUBO DE CONCRETO D=1,50M CLASSE PA-2.

#####35,00 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 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.

24.19

24.19.03

GUIA E SARJETA DE CONCRETO.

GUIA PRE-FABRICADA DE CONCRETO FCK 15 MPA.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DE-MAIS MATERIAIS NECESSARIOS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REGULARIZACAO, COMPACTACAO DO TERRENO, BASE E CONCRETO 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.

#####10.033,00 M#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DE-MAIS MATERIAIS NECESSARIOS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REGULARIZACAO, COMPACTACAO DO TERRENO, BASE E CONCRETO 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

24.19.04.01

SARJETA DE CONCRETO FCK 15 MPA.

SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA.

PRELIMINARES

#####802,64 M3#

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620410004335
Simone, 20/05/2014

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 20

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO, FORMAS, PERDAS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA COM ENCARGO SOCIAL E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, INCLUSIVE, ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO TERRENO E BASE, EVENTUAIS REPAROS OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS. MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³), SERVIÇO ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZAÇÃO.

F A S E 25 OBRAS DE CONTENÇÃO GEOTÉCNICAS

25.09
25.09.02 CONCRETO
CONCRETO FCK 15 MPA. #####10,00 M3#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS 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 À PERFEITA EXECUÇÃO. ESTA EXCLUI O BOMBAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA. MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M³) METRO CÚBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NÃO SERÁ CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.

25.09.05 CONCRETO FCK 25 MPA. #####232,00 M3#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS 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 À PERFEITA EXECUÇÃO. ESTA EXCLUI O BOMBAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA. MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M³) METRO CÚBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NÃO SERÁ CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.

25.20
25.20.03 SOLO REFORÇADO TIPO GREIDE
SOLO REFORÇADO TIPO GREIDE COM ALTURA DE 9 A 12 M. #####1.544,00 M2#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO INCLUI OS CUSTOS REFERENTES À FABRICAÇÃO DAS PLACAS DE CONCRETO TAIS COMO: FORMA CONCRETO E AÇO, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO, FORNECIMENTO DE MATERIAIS (FITAS, FIXADORES E PARAFUSOS) EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, JUNTAS HORIZONTAIS E VERTICAIS MADEIRAS PARA ESCORAMENTO E DEMAIS MATERIAIS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 262014000435
S. Manuê 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 21

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 25 OBRAS DE CONTENCAO GEOTECNICAS

NECESSARIOS. INCLUI AINDA A MONTAGEM DO MACICO, INCLUSIVE SOLEIRAS E ARREMATES, COMPACTACAO MANUAL NUMA FAIXA DE 1,5M DE DISTANCIA DO PARAMETRO VERTICAL, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS PARA EXECUCAO DO ATERRO, TAIS COMO: FORNECIMENTO DE MATERIAL, ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE E COMPACTACAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), SERVICOS ACABADO.

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. #####1.230,00 M3#
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 ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.
- 26.03 FUSTE DE TUBULAO
26.03.25 ESCAVACAO TUBULAO CEU ABERTO 1/2 CATEGORIA-SOLO. #####90,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A ESCAVACAO, O TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA DO MATERIAL ESCAVADO, A EXECUCAO DO FUSTE ALARGAMENTO DA BASE E LIMPEZA DO FUNDO, BEM COMO A DRENAGEM QUANDO NECESSARIO. ESTAO INCLUSOS AINDA TODA A PREPARACAO DO LOCAL DE TRABALHO, O NIVELAMENTO DO TERRENO (O POÇO PRIMARIO SERA MEDIDO EM ITENS ESPECIFICOS), TORRE DE POSICIONAMENTO, ALINHAMENTO E FIXACAO DOS SEGMENTOS DE CAMISA.
INCLUI AINDA, MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. FICAM EXCLUSOS MAO DE OBRA SUPLEMENTARES NECESSARIOS AS OPERACOES DE ARMACAO E CONCRETAGEM COM AS RESPECTIVAS FORMAS, UMA VEZ QUE TAIS SERVICOS SERAO PAGOS SEPARADAMENTE.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ESCAVADO, CONSIDERANDO AS DIMENSOES DE PROJETO OU NA FALTA DESTE, VOLUME ATESTADO PELA FISCALIZACAO DESDE QUE JUSTIFICADO TECNICAMENTE. SENDO QUE NAO SERA MEDIDO SOBRE ESCAVACAO.
- 26.03.26 ESCAVACAO TUBULAO AR COMPRIMIDO 1/2 CATEGORIA - #####370,28 M3#
SOLO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A ESCAVACAO, O TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA DO MATERIAL ESCAVADO, A EXECUCAO DO FUSTE ALARGAMENTO DA BASE

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
S. Manuel 20/05/2014



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 22

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

E LIMPEZA DO FUNDO, BEM COMO A DRENAGEM QUANDO NECESSARIO. ESTAO INCLUSOS AINDA TODA A PREPARACAO DO LOCAL DE TRABALHO, O NIVELAMENTO DO TERRENO (O POÇO PRIMARIO SERA MEDIDO EM ITENS ESPECIFICOS), TORRE DE POSICIONAMENTO, ALINHAMENTO E FIXACAO DOS SEGMENTOS DE CAMISA.

INCLUI AINDA, MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. FICAM EXCLUSOS MAO DE OBRA SUPLEMENTARES NECESSARIOS AS OPERACOES DE ARMACAO E CONCRETAGEM COM AS RESPECTIVAS FORMAS, UMA VEZ QUE TAIS SERVICOS SERAO PAGOS SEPARADAMENTE.

ESTAO INCLUSOS AINDA O POSICIONAMENTO DA CAMPANULA, A MANUTENCAO DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO O TEMPO NECESSARIO ATE A LIBERACAO DAS BASES. MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ESCAVADO, CONSIDERANDO AS DIMENSOES DE PROJETO OU NA FALTA DESTE, VOLUME ATESTADO PELA FISCALIZACAO DESDE QUE JUSTIFICADO TECNICAMENTE. SENDO QUE NAO SERA MEDIDO SOBRE ESCAVACAO.

26.03.27

ESCAVACAO TUBULAO A CEU ABERTO 3 CATEGORIA - ROCHA #####10,00 M3#
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A ESCAVACAO, O TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA DO MATERIAL ESCAVADO, A EXECUCAO DO FUSTE ALARGAMENTO DA BASE E LIMPEZA DO FUNDO, BEM COMO A DRENAGEM QUANDO NECESSARIO. ESTAO INCLUSOS AINDA TODA A PREPARACAO DO LOCAL DE TRABALHO, O NIVELAMENTO DO TERRENO (O POÇO PRIMARIO SERA MEDIDO EM ITENS ESPECIFICOS), TORRE DE POSICIONAMENTO, ALINHAMENTO E FIXACAO DOS SEGMENTOS DE CAMISA.

INCLUI AINDA, MAO DE OBRA ESPECIALIZADA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. FICAM EXCLUSOS MAO DE OBRA SUPLEMENTARES NECESSARIOS AS OPERACOES DE ARMACAO E CONCRETAGEM COM AS RESPECTIVAS FORMAS, UMA VEZ QUE TAIS SERVICOS SERAO PAGOS SEPARADAMENTE.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ESCAVADO, CONSIDERANDO AS DIMENSOES DE PROJETO OU NA FALTA DESTE, VOLUME ATESTADO PELA FISCALIZACAO DESDE QUE JUSTIFICADO TECNICAMENTE. SENDO QUE NAO SERA MEDIDO SOBRE ESCAVACAO.

26.05

26.05.01

FORMA PARA CONCRETO

FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM.

#####480,00 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 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

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

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

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 262040004335
S. Manuely 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 23

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES
DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.

26.05.02 FORMA PLANA PARA CONCRETO PROTENDIDO OU APARENTE. #####7.580,00 M2#
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À SUA CONFECCÃO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATÉ 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOÇÃO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

MEDICAO

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

26.05.05 FORMA CURVA PARA CONCRETO COMUM. #####1.505,00 M2#
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À SUA CONFECCÃO, 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 À PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

MEDICAO

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

26.05.06 FORMA CURVA PARA CONCRETO APARENTE. #####310,00 M2#
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À SUA CONFECCÃO, 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 À PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

MEDICAO

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

26.06 AÇO PARA CONCRETO ARMADO
26.06.01 BARRA DE AÇO CA-25. #####10.500,00 KG#
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS 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 À COMPLETA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

MEDICAO

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAÁKI 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

INTEGRANTE DO DOCUMENTO L. PARIL
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 262040004335
S. Manuelli 20/05/2014

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 24

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

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.

26.06.02

BARRA DE AÇO CA-50.

#####243.662,63 KG#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLÓGICOS, 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.

26.06.04

ACO PARA CONCRETO PROTENDIDO.

#####26.190,00 KG#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS INCLUSIVE PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU RETIRADA DE AMOSTRAS PARA ENSAIOS DE CONTROLE TECNOLÓGICO, EQUIPAMENTO E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS AS OPERACOES DE PREPARACAO DOS CABOS, EMBAINHAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, POSICIONAMENTO, FIXACAO E POSTERIOR INJECAO COM CALDA DE CIMENTO APOS PROTENSAO, BEM COMO A OPERACAO DE PROTENSAO, CORTE E ACABAMENTO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR QUILOGRAMA (KG) DETERMINADO PELOS COMPRIMENTOS DE PROJETO, DIAMETRO NOMINAIS DOS FIOS, CORDOALHAS, BARRAS E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7482 E 7483.

26.07

26.07.04

APARELHO DE ANCORAGEM.

APARELHO DE ANCORAGEM P/ CABO DE PROTENSAO ATIVO DE 6 FIOS - 12,7MM.

#####96,00 UN#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS O FORNECIMENTO, CARGA, PREPARO DO LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO COM GUINDASTE QUANDO NECESSARIO E REGULARIZACAO, ESTA INCLUSO AINDA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICIO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E COLOCADA.

26.07.05

APARELHO DE ANCORAGEM P/ CABO DE PROTENSAO ATIVO DE 12 FIOS - 12,7MM.

#####192,00 UN#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíSOS O FORNECIMENTO, CARGA, PREPARO DO LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO COM GUINDASTE QUANDO NECESSARIO E REGULARIZACAO,

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAÁKI 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

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
Semanely 20/05/2014

SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 25

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

ESTA INCLUSO AINDA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E COLOCADA.

- 26.08 APARELHO DE APOIO
26.08.01 APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO. #####288,00 DM3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, COLOCACAO COM AMOSTRAGEM PARA TESTES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS, INCLUSIVE EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO, BEM COMO REGULARIZACAO (ALMOFADAS PARA EVENTUAL CORRECAO DE INCLINACAO) BASE E TOPO PARA O ASSENTAMENTO. DEVERA SER FORNECIDO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO APARELHO DE APOIO FORNECIDO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR DECIMETRO CUBICO (DM3) CONFORME O PROJETO.
- 26.08.03 ARTICULACAO DE CONCRETO TIPO "FREYSSINET". #####852,60 DM2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR DECIMETRO QUADRADO (DM2) CONFORME O PROJETO.
- 26.09 CONCRETO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E CURA
26.09.01 CONCRETO FCK 10 MPA. #####52,00 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 BOMBAMENTO. 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.
- 26.09.02 CONCRETO FCK 15 MPA. #####62,00 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

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

U PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
S. Manuel 20/05/2014



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 26

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

OPERACOES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, 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 PREÇO 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.

26.09.05

CONCRETO FCK 25 MPA.
PRELIMINARES

#####1.498,00 M3#

NO PREÇO 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, LANÇAMENTO, 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 PREÇO 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.

26.09.12

CONCRETO FCK 35 MPA.
PRELIMINARES

#####992,00 M3#

NO PREÇO 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, LANÇAMENTO, 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 PREÇO 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.

26.10

26.10.02

JUNTAS DE DILATAÇÃO E RETRACAO.

JUNTA/RETRACAO COM BORDAS EPOXIDICAS C/ ABERTURA DE 20 ATE 55MM.

#####173,74 M#

PRELIMINARES

NO PREÇO 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 VERNIZ EPOXI, ANTIABRASIVO E TODOS OS OUTROS SERVICOS

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 262040004335
S. Manuel 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 27

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

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.

26.11
26.11.03

GUARDA CORPO/GUARDA RODAS/BARREIRAS DE SEGURANCA.
GUARDA CORPO CONCRETO PRE PASSARELA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO
CONCRETO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRA-
MENTO, 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 BARREI-
RA ACABADA.

26.11.03.01

PLACA PRE MODADA DE CONCRETO PARA GUARDA CORPO PP-DE-C04/021. #####320,00 UN#

PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS A MÃO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, CONCRETO, FORMA E
ACO CA-50, EXCLUSO LANCAMENTO DA PLACA.

MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UNID.), SERVIÇO
ACABADO.

26.11.03.03

LANÇAMENTO DE PLACA DE CONCRETO PRE MOLDADA, ATE 1000 KG #####1.226,00 UN#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS A MÃO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS
PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

MEDIÇÃO:
SERÁ MEDIDO E PAGO POR UNIDADE(UN) LANÇADA

26.11.04

BARREIRA DE SEGURANCA TIPO NEW JERSEY.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO
CONCRETO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRA-
MENTO, 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 BARREI-
RA ACABADA.

26.11.04.02

BARREIRA DE SEGURANCA

#####360,00 M#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO
CONCRETO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRA-
MENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO; FORNECIMENTO E

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
S. Manuel, 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 28

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

MONTAGEM DA FORMA, EXCLUSO: FUNDAÇÃO, DEMOLICAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO 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

26.11.06 BARREIRA DOUBLE FACE NEW JERSEY O.A.E. #####180,00 M#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO CONCRETO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRAMENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO; FORNECIMENTO E MONTAGEM DA FORMA, EXCLUSO: FUNDAÇÃO, DEMOLICAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO 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.

26.12 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO.

26.12.02 TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,075 M. #####180,00 M#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCACAO DO TUBO, INCLUSIVE ACESSORIOS, JUNCOES, MATERIAIS, PERDAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO COLOCADO.

26.13 LANÇAMENTO DE VIGA

26.13.01 LANC. VIGA C/ PESO MENOR OU IGUAL 50T - GUINDASTE AUTO P. #####18,00 UN#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MATERIAIS E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS AS OPERACOES DE RETIRADA DAS PECAS DO CANTEIRO DE FABRICACAO, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE LANÇAMENTO E O LANÇAMENTO PROPRIAMENTE DITO, SINALIZACAO DO LOCAL, DESVIO DE TRAFEGO QUANDO NECESSARIO, INCLUSIVE A MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E O TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS.

MEDICAOES

SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE VIGA LANÇADA.

26.13.02 LANC. VIGA 50 < P <= 80 T - GUINDASTE AUTO P. #####6,00 UN#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MATERIAIS E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS AS OPERACOES DE RETIRADA DAS PECAS DO CANTEIRO DE FABRICACAO, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE LANÇAMENTO E O LANÇAMENTO PROPRIAMENTE DITO, SINALIZACAO DO LOCAL,

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

INTERVENIENTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
S. Manuel 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 29

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 26 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

DESVIO DE TRAFEGO QUANDO NECESSARIO, INCLUSIVE A
MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E O TRANSPORTE DOS
EQUIPAMENTOS.
MEDICOES
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE VIGA LANCA-
DA.

26.16.03 PROTECAO DE TALUDE PECA PRE MOLDADA RETANGULAR DE CONCRETO 20X10X6 CM. #####720,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUIDOS, ACERTO DO TER-
RENO, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO, GUIAS DE CONCRE-
TO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FORNECIMEN-
TO DOS MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, TRANS-
PORTE, IMPOSTOS, E DEMAIS SERVICOS NECESSARIOS A
EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO(M2), CONFOR-
ME PROJETO.

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. #####318,37 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 ESPE-
CIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTO-
NEIRA, 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 PLA-
CA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E
ARMAZENADA.

28.01.08 - FORNECIMENTO DE PLACA EM ALUMINIO MODULADA GT+AI
28.01.08.01 FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ALUMINIO GT+AI. #####542,40 M2#
PRELIMINARES
O PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS
DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO
DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPE-
CIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTO
NEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTES, SEGUROS E A
ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNA-
DO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLA-
CA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E
ARMAZENADA.

28.01.24 COLOCACAO DE PLACAS
28.01.24.01 COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA - SOLO. #####1.297,15 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMEN-

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
S. 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 30

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

TOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM
NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLA-
CA COLOCADA.

28.01.26.01 RETIRADA DE PLACA SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO. #####351,39 M2#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS NECES-
SARIOS PARA A RETIRADA E TRANSPORTE ATE O LOCAL
DESIGNADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) RETIRA-
DO.

28.03 28.03.03 SINALIZACAO HORIZONTAL. SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO HOT-SPRAY #####13.614,64 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-
CIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMAR-
CACAO 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) EFETI-
VAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE
PROJETO.

28.03.05 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TERMOPLASTICO EXTRUDADO #####7.882,53 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-
CIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMAR-
CACAO 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) EFETI-
VAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE
PROJETO.

28.03.05.03 SINALIZACAO HORIZONTAL PLASTICA A FRIIO, POR EXTRU- #####17.326,55 M2#

SAAO, EM ALTO RELEVO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE E APLICACAO DE MATERIAIS TAIS COMO: RE-
SINA PLASTICA A FRIIO DE ALTO RELEVO, MICRO-ESFERAS
DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SO-
CIAIS, LIMPEZA PREVIA, DEMARCACAO DA AREA A SER
PINTADA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS MANUAIS, E OU-
TROS SERVICOS DE APOIO PARA A PERFEITA EXECUCAO.
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

INTEGRANTE DO DOCUMENTO E PARTE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620410004335
20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 31

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, CONFORME PROJETO.

28.03.06 SINALIZACAO HORIZONTAL TINTA PARA POUCO TRAFEGO. #####32.800,00 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, DEMARCAÇÃO 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. #####15.105,00 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.

28.03.14 TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO. #####3.742,00 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.

28.05.05 DEFENSA METALICA
28.05.05 DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO. #####10.580,00 M#

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.

28.05.06 DEFENSAS SEMI-MALEAVEL SIMPLES - INSTALACAO. #####10.580,00 M#

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

ENGENHEIRO CIVIL DORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0602810803
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

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

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 262040004335
S. Manuel 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 32

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

IMPLANTACAO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR POR METRO LINEAR (M) INSTA
LADO.

28.06
28.06.10 ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS
SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10 X 0,10 M. #####1.105,75 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.

28.06.11 SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO. #####16.366,83 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.

28.06.13.01 BARREIRA RIGIDA MOLD. IN LOCO (DUPLA FACE) - #####1.670,00 M#
EXTRUDADA - DES.PP-C05/003-5564A.
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO
CONCRETO; FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRA-
MENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO; FORNECIMENTO E
MONTAGEM DA FORMA. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM
ENCARGO SOCIAL, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECES-
SARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO, CON-
FORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) ACABADO.

28.06.17 BARREIRA RIGIDA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES BAIXA TIPO 1 #####1.380,00 M#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE, LANCAMENTO, PERDAS E ACABAMENTO DO
CONCRETO; FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE, DOBRA-
MENTO, PERDA E COLOCACAO DO ACO; FORNECIMENTO E
MONTAGEM DA FORMA. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM
ENCARGO SOCIAL, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECES-
SARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO, CON-
FORME 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),

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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

U PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 262040004335
Simone 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 33

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

- ENCARGO SOCIAL, 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 #####198,00 M2#
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 PRELIMINARES #####3.366,00 M2 X MES#
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, #####994,00 UN#
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.

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 26201400041335
S. Manuel 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

ENGENHEIRO CIVIL DORGE MASAACKI 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 0293/2014

PAG. 34

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.10.02 FORN. INST. BALIZ. P/ BAR. RIGIDA C/ PEL. GT+GT. #####10,00 UN#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECES-
SARIOS PARA A INSTALACAO, INCLUI AINDA O FORNECI-
MENTO, 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 #####240.255,82 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, EQUI-
PAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS
DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS, INCLUSIVE O
FORNECIMENTO DO ADUBO 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. #####171.800,00 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS A EXECUCAO DESSE SER-
VICO, 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. ####1.434.227,17 M2#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS E CAMINHAO IRRIGADEIRA NECESSA-
RIO 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

34.08.27.04 DIREITO DE USO DO RECURSO HIDRICO EM TRAVESSIAS/ #####6,00 UN#
DAEE.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUIDO MAO DE OBRAS ESPE-
CIALIZADA, SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHIS-
TAS, DESPESAS DIRETAS E ADMINISTRATIVAS, VEICULOS,
PEDAGIOS PARA VIAGENS DA EQUIPE TECNICA EM VISTO-

PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 26204/0004335
5/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASA AKI 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 0293/2014

PAG. 35

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

F A S E 34 SERVICOS TERCEIRIZADOS

RIAS E INSPECOES, REUNIOES, RELATORIOS E MATERIAIS
COM TAXAS, IMPOSTOS LEGAIS E BONIFICACAO.

MEDICAO:

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

35.03.10 AUXILIAR/ESCRITORIO.
PRELIMINARES

#####150,00 HORA#

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, REFEICOES 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.

35.03.13 AUXILIAR TECNICO
PRELIMINARES

#####507,00 HORA#

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, REFEICOES 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.

U PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDAO DE
ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB No 2620140004335
S. marcelly 20/05/2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 0293/2014

PAG. 36

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

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.

35.03.16

CONSULTOR B
PRELIMINARES

#####150,00 HORA#

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, REFEICOES 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.

35.03.20

COORDENADOR
PRELIMINARES

#####554,00 HORA#

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, REFEICOES 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

U PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 26.204H0004335
S. Manuel 20/05/2014

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI 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 0293/2014

PAG. 37

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

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

DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.24

CADISTA / CALCULISTA II.

#####554,00 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, INFORMÁTICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES 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.

35.03.25

CADISTA/CALCULISTA III

#####554,00 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, INFORMÁTICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES 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.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620440004335 S. Manuely 20/05/2014

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAACKI 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 0293/2014

PAG. 38

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

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

35.03.26

DIGITADOR

#####1.520,00 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, REFEICOES 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.

35.03.31

ENGENHEIRO PLENO.

#####606,00 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, REFEICOES 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.

35.03.32

ENGENHEIRO SENIOR.

#####554,00 HORA#

PRELIMINARES

A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
5. novembro 2014 05/2014

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

ENGENHEIRO CIVIL JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
ART 92221220110244601
CPF 67989384872

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 0293/2014

PAG. 39

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

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

CAO 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, REFEIÇÕES 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.

35.03.47

PROJETISTA B / ASSISTENTE TECNICO II
PRELIMINARES

#####554,00 HORA#

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, REFEIÇÕES 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.

35.03.48

PROJETISTA C/ASSISTENTE TECNICO III.
PRELIMINARES

#####554,00 HORA#

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.

ENGENHEIRO CIVIL DORGE NASHAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0602810603
ART 92221220110244601
CPF 67939384872

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

PRESENTE DA CERTIDÃO DE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
S. março 20 / 05 / 2014
SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0293/2014

PAG. 40

CONTRATO : 17919-0

INTERESSADO: VALE RIO NOVO

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

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 ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES 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.

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01

ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ESTABELECER OS PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITAMENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICÕES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICÕES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUÇÕES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUÇÕES 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. 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 ACOMODACOES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA CHE, COM ARMARIOS.

U PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
O INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA SP SOB Nº 2620140004335
S. Manuel, 20/05/2014

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

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

SIMONE DA SILVA
Agente Administrativo
Reg. 3928

OFICIAL DE R.C.P.N. 5º SUBD. STA. EFIGÊNIA *Bel.ª Ruth de Andrade Moraes*
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071
Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAOKI
SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor
econômico, de: fé.
São Paulo, 08 de maio de 2014.
Em Teste le da verdade. Cód. [20715641633500679299]
Qtd. Total R\$ 9,00! Válido somente com selo de autenticidade
AA861746



CONSÓRCIO MAQVALE

Concorrência Eletrônica n.º 15/2024 • Processo n.º 202300005032403

São Paulo, 12 de julho de 2024

A comprovação do vínculo empregatício do profissional Responsável Técnico, Eng. LUIZ GUSTAVO SENHORINI, conforme exigência do item 5.6.4, consta no Contrato Social da empresa MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA., apresentado junto à documentação de Habilitação Jurídica.



CONSÓRCIO MAQVALE

SÉRGIO FIGUEIREDO SENHORINI
Representante Legal

RG n.º 24.571.435-2 SSP-SP
CPF n.º 295.827.908-14

CONSÓRCIO MAQVALE

INDICAÇÃO DE INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA

A

Prefeitura Municipal de São José do Rio Pardo

Ref.: Concorrência eletrônica Nº 03/2024

Prezados Srs.

Consórcio MAQVALE, pôr seu representante legal, abaixo assinado, declara que tem sua Sede Administrativa, contendo recepção, departamento contábil, recursos humanos, departamento financeiro, sala de reunião, e Instalação Operacional, contendo, usina de asfalto, laboratório, oficina de carpintaria, almoxarifado com estoque de materiais, pátio para máquinas de pavimentação, terraplanagem e caminhões, oficina de manutenção e lavagem de veículos, máquinas, além de outras instalações que complementam as funções e atividades correlatas ao seu objeto social.

Declaro ainda, que nossas instalações administrativas e operacionais se encontram totalmente disponíveis para a realização dos serviços objeto desta licitação.

Indica através da relação a seguir as máquinas e equipamentos disponíveis para completa e perfeita execução dos serviços alvo desta Licitação.

Equipamento		
Bate Estaca	Grupo Gerador Portátil	Usina Asfáltica
Betoneira	Maçarico de Corte	Vassoura Mecânica - rebocável
Bomba Drenagem Submersa à Gasolina	Martelete Rompedor	Veículo de Pré Marcação
Bomba Drenagem Submersa Elétrica	Motoniveladora com escarificador	Veículo leve 4 portas
Caminhão Abastecedor	Motoniveladora com Ripper	Veículo Utilitário
Caminhão basculante	Pá-carregadeira sobre pneus	Vibrador de Imersão
Caminhão Carroc. Guindauto	Recicladora de Asfalto	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras
Caminhão Carroceria Boiadeiro	Régua Vibratória	
Caminhão Carroceria Madeira	Retroescavadeira	
Caminhão com irrigadeira e autobomba	Roçadeira Manual Gasolina	
Caminhão espargidor	Roçadeira p/ Trator Agrícola	
Caminhão Guincho Lança Telescópica	Rolo Compactador Pé de Carneiro	
Caminhão guindauto	Rolo Compactador sobre Pneus	
Caminhão hidrossemeador	Rolo Compactador Tandem	
Compactador Percussão Manual	Rolo Compactador Vibratório Cilindri	
Compactador Placa Vibratória Mananual	Rompedor Hidraulico para Escavadeira	
Compressor de Ar	Trator Agrícola	
Computador	Trator sobre Esteira Com Lâmina	
Escavadeira hidráulica	Unidade Aplicadora Extrusão	
Estação total	Unidade Aplicadora Hot Spray	
Fresadora	Unidade Aplicadora Tinta Elast. A Frio	
Grupo Gerador	Unidade Fusora	



CONSÓRCIO MAQVALE

Declara que nosso pessoal técnico que ficará responsável pela obra objeto desta licitação, com vistas a acompanhar a execução da obra licitada, desde os serviços iniciais até a sua conclusão é a seguinte:

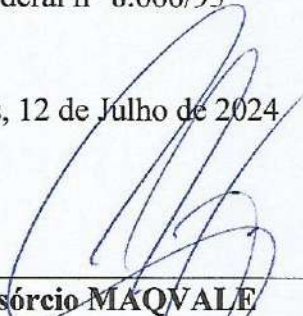
Função	
Administrador	Operador de escavadeira
Ajudante de carpinteiro	Operador de motoniveladora
Ajudante de topógrafo	Operador de pá carregadeira
Almoxarife	Operador de recicladora de asfalto
Armador	Operador de Retroescavadeira
Auxiliar administrativo	Operador de rolo compactador
Auxiliar de laboratorista	Operador de trator
Carpinteiro	Operador de usina de asfalto
Encarregado de turma	Operador de vibroacabadora
Encarregado de usina	Pedreiro
Engenheiro civil	Pintor
Feitor	Puxador de guia
Laboratorista	Rasteleiro
Mesista	Serralheiro
Montador	Servente
Motorista	Soldador
Motorista de caminhão	Topografo

Qualificação Equipe Técnica

- **Responsável Técnico:** Engenheiro Civil – Luiz Gustavo Senhorini CREA nº 5062306611
- **Engenheiro Preposto:** Engenheiro Civil – André Zancope Carnieri CREA nº 5062703036

Declaro que havendo necessidade de mais equipamentos e mão de obra, estes serão providenciados imediatamente. Declaro ainda, sob as penas da lei, que ficarão à disposição para serem utilizados para execução do objeto deste certame todos os equipamentos, máquinas e automóveis relacionados acima, cumprindo assim o que determina o § 6º do art. 30 da Lei Federal nº 8.666/93

Santos, 12 de Julho de 2024



Consórcio MAQVALE
Sérgio Figueiredo Senhorini
Diretor Jurídico
RG nº 24.571.435-2 SSP-SP
CPF nº 295.827.908-14

CONSÓRCIO MAQVALE

Concorrência Eletrônica n.º 15/2024 · Processo n.º 202300005032403

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

Declaramos, para fins de participação na Concorrência, na forma eletrônica, n.º 15/2024 e sob as penalidades da lei, que a licitante CONSÓRCIO MAQVALE, composta pelas empresas MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA. e VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., representada pelo Sr. Luiz Gustavo Senhorini, portador da Carteira de Identidade n.º 23.318.912-9 expedida por SSP-SP e do CPF/MF n.º 294.971.138-38, tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades da contratação, assume total responsabilidade por este fato e não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

São Paulo, 12 de julho de 2024



CONSÓRCIO MAQVALE

LUIZ GUSTAVO SENHORINI

Responsável Técnico

RG n.º 23.318.912-9 SSP-SP

CPF n.º 294.971.138-38

TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

Pelo presente instrumento, as empresas:

VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., doravante designada simplesmente **VALE**, com sede na Av. Santo Amaro, 1047, conjunto 1910 - 19º andar, Vila Nova Conceição, São Paulo, SP, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas -CNPJ sob o n.º 50.344.902/0001-13, representada neste ato por seu representante Legal, **Sr. Ademar Guido Belinato**, brasileiro, casado, engenheiro civil, residente e domiciliado na cidade de São Paulo, portador do RG nº 3.533.020 - SSP-SP, inscrito no CPF/MF sob nº 373.174.318-34; e

MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA., doravante designada simplesmente **MAQTERRA**, com sede na Av. Conselheiro Nébias, 703 - Cj. 1806 - Boqueirão, Santos, SP, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ sob o n.º 46.486.650/0001-90, representada neste ato por seu representante Legal, **Sr. Sérgio Figueiredo Senhorini**, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na cidade de São Paulo, portador do RG nº 24.571.435-2 - SSP-SP, inscrito no CPF/MF sob nº 295.827.908-14.

Denominadas em conjunto "**PARTES**", individualmente "**PARTE**", tem entre si ajustada, mediante o presente documento, um **COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**, doravante denominado "**CONSÓRCIO MAQVALE**", o qual será regido pelas cláusulas a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO/EMPREENDIMENTO

O presente compromisso tem por finalidade relacionar as diretrizes básicas, normas e demais aspectos sob os quais será elaborado, oportunamente, o instrumento definitivo de Constituição de Consórcio, tendo em vista a participação conjunta das "**PARTES**" no **EDITAL - CO Nº 15/2024** da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA, cujo objeto é a "**Execução dos serviços de conservação e manutenção da malha rodoviária pavimentada e não pavimentada, aeródromos e balsas do Estado de Goiás (Lotes 1 a 20)**".

CLÁUSULA SEGUNDA - DENOMINAÇÃO

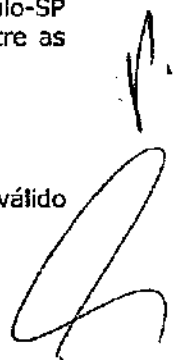
O Consórcio a ser constituído, caso os serviços sejam adjudicados às "**PARTES**", terá a denominação de "**CONSÓRCIO MAQVALE**".

CLÁUSULA TERCEIRA - SEDE E FORO

O Consórcio MAQVALE terá sede na cidade de São Paulo, na Rua Barão do Triunfo, nº 407 - Conjunto 1110 - Brooklin, São Paulo / SP, ficando eleito o foro da comarca de São Paulo-SP como competente para dirimir quaisquer questões, inclusive eventuais demandas entre as "**PARTES**", oriundas do presente Compromisso de Constituição de Consórcio.

CLÁUSULA QUARTA - VIGÊNCIA E VALIDADE

O presente instrumento entrará em vigor na data de sua assinatura e permanecerá válido até o término do contrato com a GOINFRA.



Caso o "CONSÓRCIO MAQVALE" não seja habilitado, ou ainda, caso seja habilitado, mas não seja adjudicado vencedor, o presente compromisso se dissolverá na data da inequívoca ocorrência do evento.

CLÁUSULA QUINTA – PARTICIPAÇÃO / PRESTAÇÕES ESPECÍFICAS / OBRIGAÇÕES

Sem prejuízo da solidariedade definida no presente instrumento, a participação nominal das "PARTES" na composição do "CONSÓRCIO MAQVALE", será conforme os percentuais abaixo indicados, tanto para as despesas comuns incorridas pelo "CONSÓRCIO MAQVALE", como para os serviços prestados e respectivos faturamentos, neste incluindo, recebimento de receitas e partilhas do resultado:

- 50,00% (Cinquenta por cento) caberão à Maqterra Transportes e Terraplenagem Ltda (**LÍDER**), e;
- 50,00% (Cinquenta por cento) caberão à Vale do Rio Novo Engenharia e Construções Ltda.

CONSÓRCIO MAQVALE

Caso as "PARTES" venham a ser contempladas com a adjudicação dos serviços, as mesmas, desde já, se comprometem expressamente a:

Providenciar o registro do instrumento de constituição de consórcio, nos termos da lei e do edital, observando, além dos dispositivos legais e da cláusula de responsabilidade solidária, as cláusulas deste Edital.

Atuar por meio de estrita colaboração e conjugação de esforços, através da cooperação técnica e comercial, trocando todas as informações necessárias, tanto para a entrega da proposta à "GOINFRA", como para a execução dos serviços licitados.

A totalidade das obras e serviços, Objeto do processo licitatório descrito na cláusula primeira será executada pelas "PARTES", de acordo com a participação proporcional de cada uma delas, conforme estabelecido neste Compromisso.

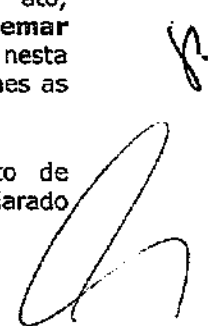
As "PARTES" se comprometem, ainda, a executar os serviços nos termos do Contrato de Prestação de Serviços que vier a ser assinado com o "DER/SP", solidariamente.

Cada PARTE se compromete e se obriga ainda a cumprir fiel e integralmente sua parte, dentro do esquema de repartição de áreas e tarefas que for acordado juntamente com o "DER/SP".

CLÁUSULA SEXTA – LIDERANÇA E REPRESENTAÇÃO

As "PARTES" designam a empresa **MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA.** para assumir a liderança do "CONSÓRCIO MAQVALE", a qual nomeia, neste ato, individualmente ou em conjunto o **Sr. Sérgio Figueiredo Senhorini** e o **Sr. Ademar Guido Bellinato**, já qualificados no preâmbulo do presente instrumento, e que nesta qualidade serão seu representante legal e formal perante a "GOINFRA", cumprindo-lhes as seguintes responsabilidades e poderes:

- a) Praticar todos os atos necessários ao arquivamento do Instrumento de Constituição do "CONSÓRCIO MAQVALE", por ter sido o mesmo declarado vencedor na Licitação supra referida.



- b) Representar, com exclusividade, as "PARTES", tanto no decorrer do procedimento administrativo licitatório, como na execução do contrato dela, eventualmente, decorrente, inclusive assinar a proposta a ser apresentada pelo "CONSÓRCIO MAQVALE", bem como firmar o termo de Contrato de Prestação de Serviços, podendo ainda, substabelecer poderes para representação na licitação, receber instruções e pagamentos, dar quitação, transigir e acordar, assumir responsabilidades perante a outra "PARTE", respondendo pelo integral cumprimento das obrigações das "PARTES", conduzindo as atividades previstas no escopo contratual, tudo sem prejuízo da responsabilidade solidária mencionada na Cláusula Nona do presente instrumento.
- c) Responder administrativamente e/ou judicialmente pelo "CONSÓRCIO MAQVALE", inclusive receber notificação, intimação e citação.
- d) as "PARTES" nomeiam o **Sr. Rodolfo Paschoa Amezaga Rodrigues**, portador da cédula de identidade RG nº 15.111.419-5 como representante para assinar a documentação de habilitação e proposta a serem apresentadas, representá-lo junto a Comissão de Licitações da GOINFRA na licitação, receber instruções, assumir responsabilidades, assinar atas, apresentar ou declinar de recursos, enfim, praticar todos os atos relacionados a esta licitação.

CLÁUSULA SÉTIMA – CONTABILIDADE/FATURAMENTO

O "CONSÓRCIO MAQVALE" não terá contabilidade própria, e cada "PARTE" usará sua própria conta bancária para recebimentos ou pagamentos, emitindo suas próprias faturas relativas à parte que lhe couber nos "SERVIÇOS".

CLÁUSULA OITAVA – DESPESAS COMUNS

Cada "PARTE" contribuirá nas despesas comuns na razão direta de sua participação na prestação dos serviços.

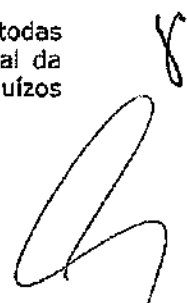
Serão enviadas para cada uma das "PARTES", em tempo hábil, as notas fiscais relativas às despesas comuns do "CONSÓRCIO MAQVALE", as quais deverão ser rateadas, na proporção estabelecida na Cláusula Quinta, supra.

CLÁUSULA NONA -RESPONSABILIDADES

As "PARTES" declaram expressamente assumir perante a "GOINFRA", responsabilidade solidária pelos atos que vierem a ser praticados por quaisquer integrantes do "CONSÓRCIO MAQVALE" em relação a presente Licitação e ao eventual termo de contrato dela decorrente, e que assinarão como anuentes o eventual termo de contrato decorrente da presente Licitação e solidariamente como responsáveis por todas as obrigações do "CONSÓRCIO MAQVALE".

As "PARTES" se comprometem e se obrigam ainda, a responder perante a "GOINFRA", isolada e solidariamente, por todas as exigências pertinentes ao objeto da presente Licitação até a conclusão dos serviços dela decorrentes.

Cada uma das "PARTES" responderá, contudo, isoladamente, uma perante a outra por todas as exigências pertinentes ao objeto da Licitação supra, até o encerramento contratual da Obra que vier a ser assinado, acrescido de 6 (seis) meses, inclusive pelos danos ou prejuízos a que tiver dado causa.



A responsabilidade de cada uma das "PARTES" no que se refere à execução dos serviços ofertados está estabelecida em quantidades tais que mantenham a proporção constante na Cláusula Quinta do presente instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS

O "CONSÓRCIO MAQVALE" não constitui nem se constituirá em pessoa jurídica distinta de seus membros, não tem personalidade jurídica própria, nem tampouco as suas "PARTES" perdem sua própria identidade jurídica, não constituindo ainda, sociedade de fato ou outra categoria análoga e não adotará denominação própria diferente da de seus membros.

O Consórcio não terá sua composição alterada, ou sob qualquer forma modificada, até o cumprimento do contrato, objeto da licitação objeto do Edital da **CONCORRÊNCIA - CO Nº 015/2024**, sem a concordância prévia e expressa da "GOINFRA".

E, por estarem assim acordadas, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor.

São Paulo, 05 de julho de 2024



Sérgio Figueiredo Senhorini
Sócio/Diretor



Ademar Guido Bellinato
Sócio/Diretor

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX												
Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo												
DISCRIMINAÇÃO	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE											
	Nº	RAZÃO SOCIAL / NOME	CNPJ / CPF	CARGO / FUNÇÃO	REGISTRO / RNP	DATA DO REGISTRO	DESCRIÇÃO	PÁGINA DO ATESTADO	NÚMERO DA CERTIDÃO	VALIDADE	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	1	MAQTERRA-TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	46.486.650/0001-90	Empresa	0368909	17/05/1990	CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA	70	CI - 3274851/2024	31/12/2024	Sim	Atende aos requisitos
	2	VALE DO RIO NOVO-ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA	50.344.902/0001-13	Empresa	0279763	11/08/1983	CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA	79	CI - 3247541/2024	31/12/2024	Sim	Atende aos requisitos
	3	LUIZ GUSTAVO SENHORINI	294.971.138-38	ENG. CIVIL	2500327922	16/05/2006	CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO	73	CI - 3274852/2024	31/12/2024	Sim	Atende aos requisitos
	4	ADEMAR GUIDO BELLINATO	373.174.318-34	ENG. CIVIL	2603683438	20/10/1980	CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO	82	CI - 3247529/2024	31/12/2024	Sim	Atende aos requisitos
EXIGÊNCIA COMPROVADA:											Sim	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX															
Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo															
DISCRIMINAÇÃO	Nº	CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
						PERÍODO DE EXECUÇÃO			OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
						INÍCIO	FIM	TOTAL							
						(Dia/Mês/Ano)	(Dia/Mês/Ano)	(dias)							
1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	1	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 21.873.968,55	Luiz Gustavo Senhorini Eng. Civil / Resp. Téc.	03/07/2012	02/07/2018	2190,0	Execucao dos servicos de conservacao rodoviaria de rotina, abrangendo o pavimento, revesti mento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de dominio e elementos de seguranca, nas rodovias, acessos, interligacoes, dispositivos e vias nao pavimentadas. Lote 22 - Residencia de Conservacao 5.4 - Cubatao, extensão total de 195,559 km	88 a 124	195,56	0128/2019	2620190005966	Sim	Atende aos requisitos. Possui serviços de remendo no pavimento.
TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO:								73,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:						Sim

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX															
Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo															
DISCRIMINAÇÃO	Nº	CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
						PERÍODO DE EXECUÇÃO			OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
						INÍCIO	FIM	TOTAL							
						(Dia/Mês/Ano)	(Dia/Mês/Ano)	(dias)							
(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	1	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 3.832.679,01	Luiz Gustavo Senhorini Eng. Civil / Resp. Téc.	03/07/2012	02/07/2018	2190,0	Execucao dos servicos de conservacao rodoviaria de rotina, abrangendo o pavimento, revesti mento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de dominio e elementos de seguranca, nas rodovias, acessos, interligacoes, dispositivos e vias nao pavimentadas. Lote 52 - Residencia de Conservacao 13.3 - Pirassununga. Extensao total de 195,490 km	125 a 142	486,08	0151/2018	2620180008345	Sim	Atende aos requisitos. Possui serviços de manutenção em rodovias não-pavimentadas com reconformação de plataforma e revestimento primário.
TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO:								73,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:						Sim

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII											
Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo											
DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos", 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	1	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 3.832.679,01	Execucao dos servicos de conservacao rodoviaria de rotina, abrangendo o pavimento, revesti mento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de dominio e elementos de seguranca, nas rodovias, acessos, interligacoes, dispositivos e vias nao pavimentadas. Lote 22 - Residencia de Conservacao 5.4 - Cubatao, extensão total de 195,559 km	125 a 142	164,61	0151/2018	2620180008345	Sim	Atende aos requisitos. Extensão estimada pela diferença entre Pav e Não Pav (Revest. Primário)
	2	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 21.873.968,55	Execucao dos servicos de conservacao rodoviaria de rotina, abrangendo o pavimento, revesti mento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de dominio e elementos de seguranca, nas rodovias, acessos, interligacoes, dispositivos e vias nao pavimentadas. Lote 22 - Residencia de Conservacao 5.4 - Cubatao, extensão total de 195,559 km	88 a 124	195,56	0128/2019	2620190005966	Sim	Atende aos requisitos. Possui serviços de Tapa-buraco
	3	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 4.076.724,25	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas, sob jurisdição do DER/SP, compreendendo o Lote 54 - Residência de Conservação 13.5 - São José do Rio Pardo. Contrato vincula do ao Edital n.º 004/2011-CO - Lote 54	143 a 160	165,03	0153/2018	2620180008907	Sim	Atende aos requisitos. Extensão estimada pela diferença entre Pav e Não Pav (Revest. Primário)
	4	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 3.272.454,16	EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAO PAVIMENTADAS, SOB JURISDICA O DO DER/SP, COMPREENDENDO O LOTE 8 -RESIDENCIA DE CONSERVACAO 2.4 ITAPEVA. EXT TOTAL DE 296,587 KM	183 a 196	256,30	0151/2019	2620190007568	Sim	Atende aos requisitos. Extensão estimada pela diferença entre Pav e Não Pav (Revest. Primário)
TOTAL COMPROVADO:							781,51	EXIGÊNCIA COMPROVADA:			Sim

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	1	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 3.832.679,01	Execucao dos servicos de conservacao rodoviaria de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de dominio e elementos de seguranca, nas rodovias, acessos, interligacoes, dispositivos e vias nao pavimentadas. Lote 22 - Residencia de Conservacao 5.4 - Cubatao, extensão total de 195,559 km	125 a 142	30,94	0151/2018	2620180008345	Sim	Atende aos requisitos. Extensão estimada pelo volume de Revestimento primário em Pista, considerando uma espessura de 0,15m e largura de 7m.
	2	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 4.076.724,25	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas, sob jurisdição do DER/SP, compreendendo o Lote 54 - Residência de Conservação 13.5 - São José do Rio Pardo. Contrato vincula do ao Edital n.º 004/2011-CO - Lote 54	143 a 160	28,53	0153/2018	2620180008907	Sim	Atende aos requisitos. Extensão estimada pelo volume de Revestimento primário em Pista, considerando uma espessura de 0,15m e largura de 7m.
	3	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 31.590.850,19	Execução das obras e serviços de recapeamento da pista, pavimentação dos acostamentos e melhorias na SP 287, do km 0,00 ao km 31,814 e do km 36,884 ao km 64,115, trecho Fartura - Sarutalá - Piraju - Manduri - Oleo, compreendendo o LOTE 1 - do km 0,000 ao km 31,814 -Trecho Fartura - Sarutalá- Piraju; Edital n° 025/2012-CO.	161 a 182	59,05	0268/2014	2620140003996	Sim	Atende aos requisitos. Obra de implantação em Não Pav com serviços de terraplanagem.
	4	DER-SP	VALE RIO NOVO	R\$ 3.272.454,16	EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAO PAVIMENTADAS, SOB JURISDICAÇÃO DO DER/SP, COMPREENDENDO O LOTE 8 -RESIDENCIA DE CONSERVACAO 2.4 ITAPEVA. EXT TOTAL DE 296,587 KM	183 a 196	40,29	0151/2019	2620190007568	Sim	Atende aos requisitos. Extensão estimada pelo volume de Revestimento primário em Pista, considerando uma espessura de 0,15m e largura de 7m.
	5	DER-SP	VALE RIO NOVO	R\$ 3.222.653,55	EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAO PAVIMENTADAS, SOB JURISDICAÇÃO DO DER/SP, COMPREENDENDO O LOTE 13 -RESIDENCIA DE CONSERVACAO 3.1 BAURU. EXT TOTAL DE 354,067 KM	197 a 218	21,52	0135/2018	2620190004274	Sim	Atende aos requisitos. Extensão estimada pelo volume de Revestimento primário em Pista, considerando uma espessura de 0,15m e largura de 7m.
	6	DER-SP	VALE RIO NOVO	R\$ 3.515.904,84	EXECUCAO DOS SERV DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAO PAVIMENTADAS, SOB JURISDICAÇÃO DO DER/SP, COMPREENDENDO O LOTE 27	219 a 231	92,60	0101/2019	2620190008202	Sim	Atende aos requisitos. Extensão estimada pelo volume de Revestimento primário em Pista, considerando uma espessura de 0,15m e largura de 7m.
	7	DER-SP	VALE RIO NOVO	R\$ 4.577.295,59	EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSERVACAO RODOVIARIA DE ROTINA, ABRANGENDO O PAVIMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL, SISTEMAS DE DRENAGEM, FAIXAS DE DOMINIO E ELEMENTOS DE SEGURANCA NAS RODOVIAS, ACESSOS, INTERLIGACOES, DISPOSITIVOS E VIAS NAO PAVIMENTADAS, SOB JUR. DER/SP - LOTE 30 - PIRAJU	232 a 257	15,90	0342/2015	2620160000395	Sim	Atende aos requisitos. Extensão estimada pelo volume de Revestimento primário em Pista, considerando uma espessura de 0,15m e largura de 7m.
	8	DER-SP	VALE RIO NOVO	R\$ 71.439.286,42	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO DA PISTA, PAVIMENTAÇÃO DOS ACOSTAMENTOS E MELHORIAS NA SP-284, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O KM 500,00 E O KM 550,53, NOS MUNICÍPIOS DE MARTINÓPOLIS,RANCHARIA,QUATIAJEIOÃO RAMALHO	258 a 300	50,53	0293/2014	2620140004335	Sim	Atende aos requisitos. Obra de implantação em Não Pav com serviços de terraplanagem.
TOTAL COMPROVADO:							339,35	EXIGÊNCIA COMPROVADA:		Sim	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE														
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	PERÍODO DE EXECUÇÃO			OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE		
						INÍCIO (Dia/Mês/Ano)	FIM (Dia/Mês/Ano)	TOTAL (Dias)								
Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	1	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 21.873.968,55	Luiz Gustavo Seniorini Eng. Civil / Resp. Tec.	03/07/2012	02/07/2018	2190,0	Execucao dos servicos de conservacao rodoviaria de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de dominio e elementos de seguranca, nas rodovias, acessos, interligacoes, dispositivos e vias nao pavimentadas. Lote 22 - Residencia de Conservacao 5.4 - Cubatão, extensão total de 195,559 km	88 a 124	195,56	0128/2019	2620190005966	Sim	Atende aos requisitos.	
TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO (MESES)								73,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA							Sim

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII											
Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo											
DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	M² COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)	1	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 31.590.850,19	Execução dos serviços de recapeamento da pista, pavimentação dos acostamentos e melhorias na SP 287, do km 0,00 ao km 31,814 e do km 36,884 ao km 64,115, trecho Fartura - Sarutaiá - Piraju - Manduri - Oleo, compreendendo o LOTE 1 - do km 0,000 ao km 31,814 -Trecho Fartura - Sarutaiá- Piraju; Edital n° 025/2012-CO	161 a 182	22.792,00	0268/2014	2620140003996	Sim	Atende ao requisito
						TOTAL COMPROVADO:	22.792,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:		Sim	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII											
Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo											
DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	M² COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)	1	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 3.832.679,01	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas. Lote 22 - Residência de Conservação 5.4 - Cubatão, extensão total de 195,559 km	125 a 142	107.312,33	0151/2018	2620180008345	Sim	Atende ao requisito
	2	DER-SP	MAQTERRA - TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA	R\$ 4.076.724,25	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias, acessos, interligações, dispositivos e vias não pavimentadas, sob jurisdição do DER/SP, compreendendo o Lote 54 - Residência de Conservação 13.5 - São José do Rio Pardo. Contrato vincula do ao Edital n.º 004/2011-CO - Lote 54	143 a 160	94.168,14	0153/2018	2620180008907	Sim	Atende ao requisito
						TOTAL COMPROVADO:	201.480,47	EXIGÊNCIA COMPROVADA:		Sim	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024					
LICITANTE: Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo					
LOTE: 15					
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com a execução de Terraplanagem.	Sim	X	
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	225,732	781,51	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	264,034	339,35	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	73,00	X	
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)	4.908,35	22.792,00	X	
7	Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)	156.302,30	201.480,47	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024					
LICITANTE: Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo					
LOTE: 16					
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplanagem.	Sim	X	
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	237,261	781,51	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	332,277	339,35	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	73,00	X	
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)	6.433,28	22.792,00	X	
7	Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m²)	183.464,21	201.480,47	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024					
LICITANTE: Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo					
LOTE: 17					
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com a execução de Terraplanagem.	Sim	X	
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	430,000	781,51	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	171,393	339,35	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	73,00	X	
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)	6.080,09	22.792,00	X	
7	Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m²)	89.981,26	201.480,47	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024					
LICITANTE: Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo					
LOTE: 18					
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplanagem.	Sim	X	
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	337,840	781,51	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	108,884	339,35	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	73,00	X	
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)	6.181,07	22.792,00	X	
7	Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m²)	60.882,67	201.480,47	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024					
LICITANTE: Consórcio MaqVale - MaqTerra e Vale do rio novo					
LOTE: 19					
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante, através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplanagem.	Sim	X	
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	345,715	781,51	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	90,992	339,35	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	73,00	X	
5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA					
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)	8.414,21	22.792,00	X	
7	Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)	47.771,00	201.480,47	X	