

**PREFEITURA DE MARIALVA**

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

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

NOTA DE LIQUIDACÃO DE EMPENHO

Nº do Empenho: 367 / 2019 Ordinário Nº da Liquidação: 4 / 2019 Data: 05/11/2019

Credor: 325 - EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA.

Endereço: Comercial: ESTRADA CARLOS BORGES, S/N, - - C.E.P. 87060000 - Maringá - PR

C.N.P.J.: 02.539.384/0001-40

Insc. Est.: ISENT0

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS

Unidade: 06005 DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA

Processo.....: 125/2.018,00

Tipo de Licitação: Concorrência

Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.093. Obras de Bocas-de-lobo e Melhorias como Pavimentação, Iluminação e

Nº Licitação.....: 2/2.018,00

Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES

F. de Recurso: 31607

OPERAÇÃO DE CRÉDITO - OBRAS DE INFRA - ESTRUTURA URB

Valor do Empenhado

1.424.383,94

Saldo Anterior do Empenho

869.905,68

Valor Liquidado

141.893,90

Saldo Atual do Empenho

728.011,78

Motivo: Contratação de empresa especializada para execução de 50.532,96 m² de recapeamento asfáltico em CBUQ em diversas Ruas da sede do município de Marialva

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO
104843	1,00	SERV	EXECUÇÃO DE 50.532,96 M² DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	141.893,90

Documentos Fiscais:

NOTA FISCAL ELETRÔNICA

Nº Documento

1279

Valor

141.893,90

Série

Outras Sér

Data

17/10/2019

Descontos / Retenções:

207	[F] - 8 - INSS A REPASSAR RETIDO DE TERCEIROS - I.N.S.S.	1.574,03
413	[F] - 56 - ISSQN - IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA	4.256,82

Total de descontos:

5.830,85

Valor Liquido a Pagar :

136.063,05

Prefeitura Municipal
de Marialva

05 OUT. 2019

PAGO

Nº Nota Fiscal

Data da Entrada no Almoxarifado

05/11/2019

Data do Empenho

24/01/2019

Liquidado por

Observação

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA



Prefeitura do Município de Maringá
Secretaria Municipal de Fazenda
Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e

Número **1.279**
Código verificação **449-73B-878**
Emitido em **17/10/2019 15:40:50**



Prestador de Serviços

CNPJ: **02.539.384/0001-40** Inscrição Municipal: 78365
Razão Social: **EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA**
Nome Fantasia: **EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA**
Endereço: **ESTRADA CARLOS CORREIA BORGES, S/N, KM 06 LOTE 55**
Município: **MARINGÁ - PR**
Email: **PAULOSERGIO@EXTRACON.COM.BR**

CEP: 87.060-000
Fone: (44) 3031-2266

Tomador de Serviços

CNPJ: **76.282.680/0001-45**
Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA**
Endereço: **Santa Efigenia, 680, Centro**
Município: **MARIALVA - PR**
Email:

CEP: 86.990-000
Fone:

Discriminação dos Serviços

6ª MEDIÇÃO: Serviço de recapeamento asfáltico em CBUQ em diversas ruas do município.

Contrato: 179/2018

Matrícula CEI: 51.245.03332/73

RETENÇÃO CONFORME SEGURIDADE SOCIAL

BC Pavimentação = 141.413,90 x 10% = 14.141,39

BC Demais Serviços = 480,00 x 35% = 168,00

BC INSS = 14.309,39 x 11% = 1.574,03

BC ISSQN = 141.893,90 x 3% = 4.256,82

Banco : 748 / Sicredi Agência : 0718 / Conta corrente : 55426-3

Valor Total da NFS-e

R\$ 141.893,90

Item da Lista de Serviços

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Valor Total Deduções	Desc. Incondicionado	Base de Cálculo	Alíquota (%)	Valor do ISSQN
0,00	0,00	141.893,90	3,00	4.256,82
Valor do PIS	Valor da COFINS	Valor do INSS	Valor do IRRF	Valor do CSLL
0,00	0,00	1.574,03	0,00	0,00
Outras Retenções	Desc. Condicionado	Valor Líquido	Competência	Resp. Recolhimento do ISS
0,00	0,00	136.063,05	10/2019	Tomador
Optante Simples	Regime	Situação da NFS-e	Natureza Operação	Município Credor
Não	Normal	Normal	1 - Exigível	Marialva - PR

Outras Informações

Consulte a autenticidade deste documento em <https://fisse.maringa.pr.gov.br>

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 2278-0
Conta corrente 13952-1 MARIALVA FOMENTO 3923-18

Creditado

Banco 748 BANCO COOPERATIVO SICREDI S.A.
Agência (sem DV) 718 SICREDI MARINGA
Conta corrente (com DV) 554263
CNPJ 02.539.384/0001-40
Nome favorecido EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 110.503
Valor 136.063,05
Data transferência 05/11/2019

"C" - CNPJ diferente

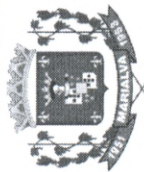
Autenticação SISBB 50D3E8CA71F3EB1E

Assinada por J8891493 BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
JB502980 VICTOR CELSO MARTINI

05/11/2019 15:25:23
05/11/2019 15:26:36

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB502980 VICTOR CELSO MARTINI.



PLANILHA DE MEDIÇÃO

MUNICÍPIO : **MARIALVA** DATA DA MEDIÇÃO : **11/10/2019**
 PROJETO : **RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS/GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS**
 EMPRESA VENCEDORA : **EXTRACON MINERAÇÃO E OBRAS LTDA**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **179/2018** DATA : **24/09/2018**
 VALOR TOTAL HOMOLOGADO : **R\$1.935.054,65**
 VALOR TOTAL PREVISTO NO CRONOGRAMA DA EMPRESA : **1.935.054,65**
 CONTRAPARTIDA MUNICIPAL PREVISTA (CONFORME CRONOGRAMA) :

ÍTEM	CRONOGRAMA	PREVISTO		MEDIDA	TOTAL (R\$) CONTRATO	VALOR DA MEDIÇÃO
		% MÊS	(R\$) MÊS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.678,80	95,91%	4.678,80	4.487,60
2	DRENAGEM	100,00%	95.341,68	93,91%	95.341,68	89.539,64
3	BASE/SUB-BASE	100,00%	13.013,70	92,29%	13.013,70	12.009,90
4	MEIO FIO E SARJETA	100,00%	11.281,88		11.281,88	-
5	REVESTIMENTO	100,00%	1.521.716,85	55,09%	1.521.716,85	838.374,84
6	PAISAGISMO/URBANISMO	100,00%	114.504,04	67,58%	114.504,04	77.384,92
7	SINALIZAÇÃO	100,00%	46.217,50	33,32%	46.217,50	15.398,60
8	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,00%	13.045,55	48,33%	13.045,55	6.304,50
9	REEQUILIBRIO 1	100,00%	39.943,08	100,00%	39.943,08	39.943,08
10	REEQUILIBRIO 2	100,00%	75.311,57	11,08%	75.311,57	8.345,14
11			-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA			1.935.054,65		TOTAL MEDIÇÃO	1.091.788,22
		C.P.M. (%)	-		C.P.M. (%)	-
		F. Perdido (%)	-		F. Perdido (%)	-
		S.F.M. (%)	100,00%		S.F.M. (%)	100,00%

Importa a presente medição no valor total de R\$ **141.893,90** (Cento e quarenta e um mil, oitocentos e noventa e três reais e noventa centavos.)

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT/DNIT/DER

ATESTO - Para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente licitação nº 002/2018, modalidade Concorrência Nacional, que vai por mim, Engº Fiscal da Obra, Engº Fiscal da empresa executora e pelo Prefeito municipal ou seu representante legal.

CÁSSIO MURILO LOPES
 ENGº CIVIL - CREA 29.228/D-PR
 Fiscal da obra - Prefeitura

CARLOS DOMINGUES SALGUEIRO BORGES
 ENGº CIVIL - CREA 25.760/D-PR
 Fiscal da empresa executora

VICTOR CELSO MARTINI

Prefeito Municipal



PREFEITURA MO MUNICIPIO DE MARIALVA

11/10/2019

ESTADO DO PARANÁ

ASSOCIAÇÃO

AMUSEP

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO

Mês

Julho

Ano

2019

PARCELA

5/6

MUNICÍPIO:

MARIALVA

SUBPROJETO:

RECAPAMENTO DE VIAS URBANAS/GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS

FIRMA EMPREITEIRA:

EXTRACON MINERAÇÃO E OBRAS LTDA

Nº

179/2018

CONTRATO DE EMPREITADA
DATA

24/09/2018

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
DEMOLIÇÕES											
	Av. dos Cardeais entre Marginal da BR 376 e Rua dos Sabias										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3	123,94	114,38	92,29%						
DRENAGEM											
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3	1199,25	1106,82	92,29%						
	Releito sem aplicação	m3	623,28	575,24	92,29%						
	Releito com aplicação	m3	267,11	246,52	92,29%						
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m	72,00	63,00	87,50%						
	Corpo de BSTC ø 0,80 amação simples sem berço	m	374,73	349,30	93,21%						
	Boca de lobo simples	ud	8,00	8,00	100,00%						
	Boca de visita/queda - em concreto	ud	4,00	4,00	100,00%						
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3	123,94	114,38	92,29%						
MEIO FIO E SARJETÁ											
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
REVESTIMENTO											
	Limpeza e lavagem da pista	m2	4810,43	4810,43	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2	619,70	619,70	100,00%						
	Pintura de ligação com emulsão	m2	4810,43	4810,43	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=10cm	ton	120,26	120,26	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton	360,78	360,78	100,00%						
PAISAGISMO/URBANISMO											
	Calçada em concreto	m2	647,25	477,80	73,82%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	19,00	14,00	73,68%						
SINALIZAÇÃO											
	Pintura de faixas	m2	364,38	364,38	100,00%						
ENSAIOS TECNOLÓGICOS											
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	7,00	7,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	7,00	7,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	7,00	7,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	7,00	7,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud	1,00	0,16	16,44%						
Rua Jose Civdianes entre Final do Bairro e Av. Eneas M. de Oliveira											
DEMOLIÇÕES											
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
DRENAGEM											
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Releito sem aplicação	m3									
	Releito com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Boca de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
MEIO FIO E SARJETÁ											
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
REVESTIMENTO											
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1037,29								

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1037,29								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	25,93								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	77,80								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	6,00	3,00	50,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	97,38								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	1,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	1,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	1,00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extraç	ud									
	Rua José F. Martinelli entre Final do Bairro e Av. Enes M. de Oliveira										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poço de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Poço de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1155,92	1155,92	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2	1155,92	1155,92	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton	28,90	28,90	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	86,69	86,69	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	121,04	55,50	45,85%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	4,00	3,00	75,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	97,70	74,50	76,25%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extraç	ud									
	Travessa Itapu entre Rua José F. Martinelli e Rua José Civildanes										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poço de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Propetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARILETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	587,32	587,32	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	587,32	587,32	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reparelamento e=1,0cm	ton	14,68	14,68	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton	44,05	44,05	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	18,00	18,00	100,00%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	3,00	3,00	100,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	46,88								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Travessa Capivara entre Rua José F. Martinelli e Rua José Cividanes										
	DEMOLICOES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem bargo	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 amação simples sem bargo	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visita queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARILETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	664,71	664,71	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	664,71	664,71	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reparelamento e=1,0cm	ton	16,62	16,62	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton	49,85	49,85	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	70,95	70,95	100,00%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	1,00	1,00	100,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	50,04								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua José Bertão entre Marginal da BR-376 e Estrada Velha										
	DEMOLICOES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visita queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	2744,27	2744,27	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	2744,27	2744,27	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento ø=1,0cm	ton	205,82	205,82	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente ø= 3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	271,80	246,10	90,54%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	4,00	4,00	100,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	94,75	73,80	77,89%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	4,00	4,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	4,00	4,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	4,00	4,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	4,00	4,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extraç	ud									
	Travessa dos Imigrantes entre Rua Mauro Gallo e Rua João Marques										
	DEMOLICOES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visita queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1044,09								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1200,70								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	19,58								
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento ø=1,0cm	ton	26,10								
	Concreto betuminoso usinado a quente ø= 3,0 cm - capa	ton	78,31								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	153,30	61,80	40,31%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	3,00	2,00	66,67%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	66,66								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	1,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	1,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	1,00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extraç	ud									

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Rua Andreia Cristina Rocha entre 2464 e lote 2469 e Av. Antonio P. Carrilho										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTD ø 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD ø 0.80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visita queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARIETA										
	Remoção de meio fio	m	161,50								
	Meio fio com sarjeta	m	161,50								
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	3684,32								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	3684,32								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reparelamento e=1,0cm	ton	276,32								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	297,30								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	12,00	9,00	75,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	230,12								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	2,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	2,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	2,00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	2,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Martinho Crestani entre Av Massuo Yoshio e Rua Peru										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTD ø 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD ø 0.80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visita queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARIETA										
	Remoção de meio fio	m	161,50								
	Meio fio com sarjeta	m	161,50								
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	3684,32								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	3684,32								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reparelamento e=1,0cm	ton	276,32								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	297,30								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	12,00	9,00	75,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	230,12								

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	5,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	5,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	5,00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	5,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração										
	Rua Dorcilce Parpinelli entre Rua Marina Simões Costa e Rua Elchi Onha										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0,80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Povo de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETÁ										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1140,56	1140,56	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2	1140,56	1140,56	100,00%						
	Pintura de ligação com emulsão	ton	28,51	28,51	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton	28,51	28,51	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimentamento e=1,00cm	ton	28,51	28,51	100,00%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	5,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	5,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	5,00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	5,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração										
	Rua Gastão Vidal entre Rua Cyprilano Parpinelli e Av. Eurico Jardim D. de Barros										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0,80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Povo de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETÁ										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1140,56	1140,56	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2	1140,56	1140,56	100,00%						
	Pintura de ligação com emulsão	ton	28,51	28,51	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton	28,51	28,51	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimentamento e=1,00cm	ton	28,51	28,51	100,00%						

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3.0 cm - capa	ton	85,54	85,54	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00	2,00	100,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	65,58	65,58	100,00%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Elídio Pinheiro entre Rua Rangel Pestana e Rua Santa Efigênia										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem aploamento	m3									
	Reaterro com aploamento	m3									
	Corpo de BSTC a 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0.80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visitaqueda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	872,62	872,62	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	872,62	872,62	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repfiliamento e=1,0cm	ton	21,82	21,82	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3.0 cm - capa	ton	65,45	65,45	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	3,00	3,00	100,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	59,40	30,64	51,58%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Augusto de Biagi entre Rua Madre Rafaela Ybarra e Rua Santa Efigênia										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem aploamento	m3									
	Reaterro com aploamento	m3									
	Corpo de BSTC a 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0.80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visitaqueda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	881,76	881,76	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2	881,76	881,76	100,00%						
	Pinura de ligação com emulsão	m2	881,76	881,76	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton	22,04	22,04	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - reparelamento e=1,0cm	ton	66,13	66,13	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton	66,13	66,13	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	2,00	1,00	50,00%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00	1,00	50,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pinura de faixas	m2	56,08	43,30	77,21%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extraç	ud									
	Rua Santa Efigênia entre Rua Domingos de Moraes e Rua Wenceslau Braz										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0,80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de vista queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	3756,78	3756,78	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2	3756,78	3756,78	100,00%						
	Pinura de ligação com emulsão	m2	3756,78	3756,78	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton	93,92	93,92	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - reparelamento e=1,0cm	ton	281,76	281,76	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton	281,76	281,76	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	10,00	8,00	80,00%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	10,00	8,00	80,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pinura de faixas	m2	190,35	134,23	70,52%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	5,00	5,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	5,00	5,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	5,00	5,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	5,00	5,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extraç	ud									
	Rua Wenceslau Braz entre Av. Eurico Jardim D. de Barros e Rua Washington Luiz										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0,80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Poço de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETÁ										
	Remoção de meio fio	m									
	MEIO fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	3818,29	3818,29	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2	3818,29	3818,29	100,00%						
	Pintura de ligação com emulsão	m2	3818,29	3818,29	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reprefilamento e=1,0cm	ton	95,46	95,46	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	286,37	286,37	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	379,50	243,75	64,23%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	15,00	13,00	86,67%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	240,93	135,15	56,10%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	6,00	6,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	6,00	6,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	6,00	6,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	6,00	6,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Anselmo Mandadori entre Rua Brasília e Rua José Jordão Lopes										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem apiloamento	m3									
	Reaterro com apiloamento	m3									
	Corpo de BSTC a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0,80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poço de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETÁ										
	Remoção de meio fio	m									
	MEIO fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	395,50	395,50	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	395,50	395,50	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reprefilamento e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	29,66	29,66	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	1,00								
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	38,78								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud									
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud									
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud									
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud									
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Fuglio Ito entre Rua Wenceslau Braz e Rua Sadaki Orikuchi										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Povo de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETÁ										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m	161,21								
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	2386,64								
	Impinção com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	2746,94								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	44,79								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1,0cm	ton	59,72								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	179,15								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	6,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	11,00	10,00	90,91%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	194,38								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	3,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	3,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	3,00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	2,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Pedro Napoli entre Av. Cristovão Colombo e Rua João Martins T. Sobrinho										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Povo de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETÁ										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m	161,21								
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	2386,64								
	Impinção com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	2746,94								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	44,79								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1,0cm	ton	59,72								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	179,15								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	6,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	11,00	10,00	90,91%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	194,38								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	3,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	3,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	3,00								

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	3,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua João Martins T. Sobrinho entre Rua Antonio Simões da Silva e Rua Pedro Napoli										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem aploamento	m3									
	Reaterro com aploamento	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem beirço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem beirço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETÁ										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	4040,13	4040,13	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2	4040,13	4040,13	100,00%						
	Pintura de ligação com emulsão	m2	4040,13	4040,13	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton	101,00	101,00	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - repelamento e=1,0cm	ton	303,01								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	91,64	91,64	100,00%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	21,00	15,00	71,43%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	2,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	2,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	2,00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	2,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Braz Izzo entre Rua Alaliba S. de Carvalho e Rua João Martins T. Sobrinho										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem aploamento	m3									
	Reaterro com aploamento	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem beirço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem beirço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETÁ										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	4040,13	4040,13	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2	4040,13	4040,13	100,00%						
	Pintura de ligação com emulsão	m2	4040,13	4040,13	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton	101,00	101,00	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - repelamento e=1,0cm	ton	303,01								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	91,64	91,64	100,00%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	21,00	15,00	71,43%						

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	290,12								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	6,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	6,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	6,00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	6,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Campos Sales entre Rua Nossa Senhora do Rocio e Rua Pres. Nereu Ramos										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC Ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC Ø 0,80 amarração simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARILETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	955,57	955,57	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	955,57	955,57	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repertimento e=1,0cm	ton	20,64	20,64	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton	61,92	61,92	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00	2,00	100,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	69,62	69,62	100,00%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00	1,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Gastão Vidigal entre Av. Dr. Eurico Jardim D. de Barros e Rua Santa Efigênia										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC Ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC Ø 0,80 amarração simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARILETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	955,57	955,57	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	955,57	955,57	100,00%						

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reparelamento e=1,0cm	ton	23,89	23,89	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	71,67	71,67	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	3,00	3,00	100,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	61,48	47,00	76,45%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Carvalho Ferreira entre Rua Nossa Senhora do Rocio e Rua Washington Luiz										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem apiloamento	m3									
	Reaterro com apiloamento	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poço de visita queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETÁ										
	MEIO FIO E SARJETÁ										

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	969,66								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	969,66								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	72,72								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	4,00								
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	61,48								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	2,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	2,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	2,00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	2,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Washington Luiz entre Rua Carvaldo Ferreira e Rua Vitor Bomia										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poco de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1374,19	1374,19	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1374,19	1374,19	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	103,06	103,06	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00								
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	83,01								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Av. Ruy Barbosa entre Lote 16/Quadr 2 e Av. Cristóvão Colombo										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m									

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influn.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Corpo de BSTC a 0,80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poço de visita queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETÁ										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1178,33	1178,33	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1178,33	1178,33	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repelimento e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	88,37	88,37	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00	2,00	100,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	70,26	61,70	87,82%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	2,00	2,00	100,00%						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Carivaldo Ferreira entre Av. Cristóvão Colombo e Rua Pres. Nereu Ramos										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0,80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poço de visita queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETÁ										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	904,89								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	904,89								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repelimento e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	67,87								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	1,00								
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	58,06								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	1,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	1,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	1,00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Pres. Nereu Ramos entre Rua Papa João XXIII e Rua Carivaldo Ferreira										
	DEMOLIÇÕES										

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Demolição mecânica do Pavimento DRENAGEM	m3									
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Pogo de visita queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	3187,09								
	Imprimação com CM-30	m2	3187,09								
	Pinura de ligação com emulsão	m2	3187,09								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	79,68								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=1,0cm	ton	239,03								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	4,00	2,00	50,00%						
	ENSaios TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	5,00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	5,00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	5,00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	5,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extraç	ud									
	REEQUILIBRIO 1										
	Reequilíbrio(até a 5ª medição)										
	REEQUILIBRIO 2										
	Reequilíbrio(saídos após 5ª medição)										
	SERVIÇOS PRELIMINARES										
	Placa de obra 4,00 x 2,00m	m	1,00	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	1100,00	1100,00	1100,00	
	Placa de acompanhamento	m	2,00	2,00	100,00%	0,0005	0,05%	550,00	1100,00	1100,00	
	Demolição mecânica do Pavimento	m3	123,94	114,38	92,29%	0,0013	0,12%	20,00	2287,60	2478,80	191,20
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3	1199,25	1106,82	92,29%	0,0025	0,23%	4,00	4427,28	4797,00	369,72
	Reaterro sem aplicação	m3	623,28	575,24	92,29%	0,0016	0,15%	5,00	2876,20	3116,40	240,20
	Reaterro com aplicação	m3	267,11	246,52	92,29%	0,0011	0,10%	8,00	1972,16	2136,88	164,72
	Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço	m	72,00	63,00	87,50%	0,0019	0,17%	50,00	3150,00	3600,00	450,00
	Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço	m	374,73	349,30	93,21%	0,0349	3,25%	180,00	62874,00	67451,40	4577,40
	Boca de lobo simples	ud	8,00	8,00	100,00%	0,0041	0,41%	980,00	7840,00	7840,00	
	Pogo de visita queda - em concreto	ud	4,00	4,00	100,00%	0,0033	0,33%	1600,00	6400,00	6400,00	
	3 BASE/SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3	123,94	114,38	92,29%	0,0067	0,62%	105,00	12009,90	13013,70	1003,80
	4 MEIO FIO E SARETA										
	Remoção de meio fio	m	161,50			0,0010		12,00		1938,00	1938,00
	Meio fio com sarjeta	m	333,71			0,0048		28,00		9343,88	9343,88
	5 REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	50532,96	30434,06	60,23%	0,0078	0,47%	0,30	9130,22	15159,88	6029,66
	Imprimação com CM-30	m2	619,70	619,70	100,00%	0,0018	0,18%	5,60	3470,32	3470,32	
	Pinura de ligação com emulsão	m2	51047,87	30434,06	59,62%	0,0264	1,57%	1,00	30434,06	51047,87	20613,81
	Tapa buracos - CBUQ	ton	64,37			0,0103		309,80		19941,82	19941,82
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=1,0cm	ton	832,69	587,74	70,58%	0,1333	9,41%	309,80	182081,85	257967,35	75885,50
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	3789,96	1979,53	52,23%	0,6068	31,69%	309,80	613258,39	1174129,61	560871,22
	6 PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	2536,93	1625,89	64,09%	0,0367	2,35%	28,00	45524,92	71034,04	25509,12

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
7	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	161,00	118,00	73,29%	0,0225	1,55%	270,00	31860,00	43470,00	11610,00
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	3301,25	1099,90	33,32%	0,0239	0,80%	14,00	15398,60	46217,50	30818,90
8	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	73,00	38,00	52,05%	0,0015	0,08%	40,00	1520,00	2920,00	1400,00
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	73,00	38,00	52,05%	0,0015	0,08%	40,00	1520,00	2920,00	1400,00
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	73,00	38,00	52,05%	0,0015	0,08%	40,00	1520,00	2920,00	1400,00
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	73,00	38,00	52,05%	0,0015	0,08%	40,00	1520,00	2920,00	1400,00
9	REQUILIBRIO 1	ud	1,00	0,16	16,44%	0,0007	0,01%	1365,55	224,50	1365,55	1141,05
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração										
10	REQUILIBRIO 2	gp	1,00	1,00	100,00%	0,0206	2,06%	39943,08	39943,08	39943,08	
	Reequilíbrio até a 5ª medição										
	Reequilíbrio/ saldos após 5ª medição	gb	1,00	0,11	11,08%	0,0389	0,43%	75311,57	8345,14	75311,57	66966,43
OBSERVAÇÕES:											
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):											
 CASSIO MURILO LOPES ENGº CIVIL - CREA 29 228-D-PR  CARLOS DOMINGUES SALGUEIRO BORGES ENGº CIVIL - CREA 25 760-D-PR  VICTOR CELSO MARTINI Prefeito Municipal											
Fiscal da obra - Prefeitura											
Fiscal da empresa executora											
Valor Total do Contrato: R\$1.935.054,65 Medição Acumulada: R\$1.091.788,22 Total Anterior: R\$949.894,32 Valor Desta Medição: R\$141.893,90											
SOMAS 1.091.788,22 1.935.054,65 843.266,43											

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA
DECLARAÇÃO DE REALIZAÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS



Município : Marialva **Projeto :** 58 **Lote :** 1 **Acumulado até Medição :** 6

Descrição do Projeto :
Execução de 50.532,96 m2 de recapeamento asfáltico em CBUQ com serviços de limpeza e lavagem da pista; demolição mecânica de pavimento e transporte(parcial); base de brita graduada(parcial); imprimação com CM-30(parcial); pintura de ligação; tapa buraco, reperfilamento e revestimento em CBUQ; meio fio e sarjeta de concreto(parcial); calçada em concreto, rampas para PNE c/ piso tátil, sinalização horizontal, drenagem(parcial), ensaios tecnológicos e placas de obra e de acompanhamento de obra do programa..

Convênio : 05.00.2002.0206 **Contrato(s) de Empréstimo :** 3923

Empresa : EXTRACON MINERAÇÃO E OBRAS LTDA **CNPJ :** 02.539.384/0001-40

Local da Obra : Marialva **Vr. Contratado :** 1.935.054,65

Contrato de Empreitada : 179/2018 **Prazos :** **Execução :** 02/04/2019 **Vigência :** 27/03/2020

Data da Assinatura : 24/09/2018

ITEM	CRONOGRAMA	% PRC	R\$ PRC	VR MED	VALOR	%
		PREVISTO		ACUMULADO	CONTRATADO	MEDIDA
1	ADEQUAÇÃO DE PLANILHA	0,00%		48.288,22	115.254,65	41,90%
2	BASE	100,00%	13.013,70	12.009,90	13.013,70	92,29%
3	DRENAGEM (PAV)	100,00%	95.341,68	89.539,64	95.341,68	93,91%
4	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,00%	13.045,55	6.304,50	13.045,55	48,33%
5	MEIO-FIO E SARJETA	100,00%	11.281,88	0,00	11.281,88	0,00%
6	PAISAGISMO	100,00%	114.504,04	77.384,92	114.504,04	67,58%
7	REVESTIMENTO	100,00%	1.521.716,85	838.374,84	1.521.716,85	55,09%
8	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.678,80	4.487,60	4.678,80	95,91%
9	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	100,00%	46.217,50	15.398,60	46.217,50	33,32%
		94,04%	1.819.800,00	1.091.788,22	1.935.054,65	56,42%

Declaro que foram realizados os ensaios tecnológicos na presente obra, conforme descrito no anexo I do contrato de empreitada, conforme normas técnicas vigentes e ART/RRT, atestando que as espessuras médias das camadas estão de acordo com o projeto, bem como, atestando a qualidade dos serviços realizados.

O pagamento está apto a ser realizado.

Declaro a veracidade desta informação prestada.

Marialva 16/10/2019

CASSIO MURILO LOPES
CREA/CAU : CREA 29.228/D-PR

Responsável pela Fiscalização da Obra

De Acordo, **ROBERTO KAZUMI KONDO**

113069


Receita Federal
**Documento de Arrecadação
de Receitas Federais**

CNPJ 02.539.384/0001-40	Razão Social EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA	Pagar este documento até 20/09/2019
Período de Apuração Agosto/2019	Data de Vencimento 20/09/2019	Número do Documento 07.16.19262.9948554-0
Observações Nº Recibo Declaração:50000000463985		Valor Total do Documento 23.380,71

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1082	CONTR PREV DESCONTA SEGURADO-EMPREGADO/AVULSO	4.167,24			4.167,24
	01 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO				
1099	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11	658,68			658,68
	01 CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%				
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98	648,49			648,49
	01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98				
	CNPJ Prestador:03.162.697/0001-95				
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98	273,60			273,60
	01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98				
	CNPJ Prestador:29.061.456/0001-43				
1170	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	7.600,31			7.600,31
	01 CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO				
1176	CP TERCEIROS - INCRA	608,02			608,02
	01 CP TERCEIROS - INCRA				
1181	CP TERCEIROS - SENAI	3.040,12			3.040,12
	01 CP TERCEIROS - SENAI				
1184	CP TERCEIROS - SESI	4.560,18			4.560,18
	01 CP TERCEIROS - SESI				
1200	CP TERCEIROS - SEBRAE	1.824,07			1.824,07
	01 CP TERCEIROS - SEBRAE				
	Totais	23.380,71			23.380,71

SENDER (Versão:4.9.1)

Página: 1 / 1

19/09/2019 17:31:44

85890000233 9 80710385192 3 63071619262 4 99485540365 4

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85890000233 9 80710385192 3 63071619262 4 99485540365 4



CNPJ 02.539.384/0001-40
 Número: 07.16.19262.9948554-0
 Pagar até: 20/09/2019
 Valor: 23.380,71



30
horas

Comprovante de pagamento DARF

Agente arrecadador: Banco Itaú S/A CNC:341

Código de barras: 858900002339 807103851923 630716192624 994855403654

Data do pagamento: 20/09/2019

Número do documento: 07161926299485540

Valor total: R\$ 23.380,71

Autenticação: B590BFF4190139F02E3D4AE212CF9D5EAA0887D9

MODELO APROVADO PELO ADE CONJUNTO CODAC/COTEC Nº1, DE 31/10/2011.

Dados da conta debitada:

Agência/Conta: 0113 52747-7

Nome da empresa: EXTRACON MIN E OBRAS LTDA

Operação efetuada via Sispag, CTRL 551439653000011.


30
horas

Banco Itaú - Comprovante de Pagamento
GRF - Guia de Recolhimento do FGTS
Identificação no extrato: SISPAG TRIBUTOS
Dados da conta debitada:

Agência: 0113

Conta: 52747 - 7

Nome: EXTRACON MIN E OBRAS LTDA

Dados do pagamento:

Código de barras: 858400001180 737001801906 910632203808 253938400014

CNPJ: 02539384000140

Código Convênio: 0180

Data de Validade: 10.09.2019

Competência: 08/2019

Valor Recolhido: R\$ 11.873,70

 Informações fornecidas
pelo pagador:

Identificador: 0000000000000000

Operação efetuada em 10/09/2019 às 16:25:58 via Sispag, CTRL 750859079000015.

Autenticação:

C5E9774AD02C4B8EF300D87A3FBC31784B621BA7

FGTS

FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 10/09/2019 - 10:09:46

01-RAZÃO SOCIAL/NOME				02-DDD/TELEFONE
EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA				(0044) 30312266
03-FPAS	04-SIMPLES	05-REMUNERAÇÃO	06-QTDE TRABALHADORES	07-ALÍQUOTA FGTS
507	1	140.683,66	47	8
08-CÓD RECOLHIMENTO	09-ID RECOLHIMENTO	10-INSCRIÇÃO/TIPO(8)	11-COMPETÊNCIA	12-DATA DE VALIDADE
155	018083-4	02.539.384/0001-40	08/2019	10/09/2019
13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL		14-ENCARGOS	15-TOTAL A RECOLHER	
11.254,69		619,01	11.873,70	

VALOR FGTS A RECOLHER EM 10/09/2019:

858400001180 737001801906 910632203808 253938400014

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



COMPROVANTE DE DECLARAÇÃO DAS CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER À PREVIDÊNCIA SOCIAL E A OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS POR FÉAS
TONADOR.

TOMADOR					
EMPRESA: EXTRAÇON MINERACAO E OBRAS LTDA					
COMP: 09/2019	COD REC: 155	COD GPS: 2208	FPAS: 507	OUTRAS ENT: 0079	SIMPLES: 1
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA			Nº CONTROLE: HApReQpFsw0000-6		
LOGRADOURO: EST CARLOS BORGES KM 06 6			BAIRRO: ZONA RURAL		
CIDADE: MARINGÁ			TELEPHONE: 44-3031266		
UF: PR			CNAE:		
			CNAE PREPONDERANTE:		
			CNAE: 4211101		
			CNAE: 4211101		
			TOTAL		
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR A RECOLHER:			507		
			744		
			779		
			TOTAL		
			51245033273		
			RAT AJUSTADO: 4,62		
			FAP: 1,54		
			INSCRIÇÃO: 02.539.384/0001-40		
			Nº ARQUIVO: MXXPHTczLXM0000-5		

SEGURADO					
Empregados/Avulsos	225,29	0,00	0,00	225,29	
Contribuintes Individuais	0,00	0,00	0,00	0,00	
EMPRESA					
Empregados/Avulsos	500,65	0,00	0,00	500,65	
Contribuintes Individuais	0,00	0,00	0,00	0,00	
RAT	115,65	0,00	0,00	115,65	
RAT - Agentes Nocivos	0,00	0,00	0,00	0,00	
Valores Pagos a Cooperativas	0,00	0,00	0,00	0,00	
Adicional Cooperativas	0,00	0,00	0,00	0,00	
Comercialização Produção	0,00	0,00	0,00	0,00	
Evento Desportivo/Patrocínio	0,00	0,00	0,00	0,00	
RECOLHIMENTO COMP ANT - VALOR INSS	0,00	0,00	0,00	0,00	
(-) Retenção Lei 9.711/98	0,00	0,00	0,00	0,00	
(-) Sal. Família/Sal. Maternidade	0,00	0,00	0,00	0,00	
(-) Compensação	0,00	0,00	0,00	0,00	
VALOR A RECOLHER - PREVIDÊNCIA SOCIAL	841,59	0,00	0,00	841,59	
OUTRAS ENTIDADES	145,19	0,00	0,00	145,19	
RECOLH COMP ANT - VALOR OUT ENTID	0,00	0,00	0,00	0,00	
VALOR A RECOLHER - OUTRAS ENTIDADES	145,19	0,00	0,00	145,19	
TOTAL A RECOLHER	986,78	0,00	0,00	986,78	

(*) Os valores de retenção, salário-família/salário-maternidade e compensação demonstrados são os efetivamente abatidos.

O EMPREGADOR/CONTRIBUINTE, RENUNCIANDO EXPRESSAMENTE A QUALQUER CONTESTAÇÃO QUANTO AO VALOR E PROCEDÊNCIA DESTA DECLARAÇÃO/DÍVIDA, RECOLHIMENTO OU PARCELAMENTO, E CONSEQUENTE EXECUÇÃO JUDICIAL NOS TERMOS DA LEI Nº 8.839/80.

ASSUME INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELA EXATIDÃO DO MONTANTE DECLARADO E CONFESSADO, FICANDO, ENTRETANTO, RESSALVADO A SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL O DIREITO DE APURAR, A QUALQUER TEMPO, A EXISTÊNCIA DE OUTRAS IMPORTANCIAS DEVIDAS NÃO INCLuíDAS NESTE INSTRUMENTO, AINDA QUE RELATIVAS AO MESMO PERÍODO.

O EMPREGADOR/CONTRIBUINTE RECONHECE QUE A PRESENTE CONFISSÃO DE DÍVIDA NÃO OBRIGA A SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL A EXPEDIR AINDA QUE RELATIVAS AO MESMO PERÍODO.

DATA: 04/10/2019
HORA: 15:55:57
PÁG : 0004/0045

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (14/12/2017) TABELAS 38.0 (16/01/2019)

RELAÇÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
MODALIDADE : "BRANCO" -RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858400001392 265001801918 007633200805 253938400014

EMPRESA: EXTRAÇON MINERACAO E OBRAS LTDA		INSCRIÇÃO: 02.539.384/0001-40		CBO	
COMP: 09/2019	COD REC:155	COD GPS: 2208	FAP: 1.54	RAT AJUSTADO: 4.62	JAM
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA		FPAS: 507	OUTRAS ENT: 0079	SIMPLES: 1	RAT: 3.0
NOME TRABALHADOR		PIS/PASEP/CI		ADMISSÃO	CAT
REM SEM 13° SAL		BASE CÁL 13°SAL	PREV SOC	CONTRIB SEG DEVIDA	DATA/COD MOVIMENTAÇÃO
CARLOS ROBERTO PEDRO DA SILVA		BASE CÁL PREV SOCIAL			DEPÓSITO
2.503,28		REM 13°SAL	0,00	16/08/2017	01
				225,29	
				108.33239.00-4	
				0,00	
				200,27	
				07112	
				0,00	

TOTAIS DA EMPRESA/TOMADOR	0,00	225,29	200,27	0,00
2.503,28				

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
GFIP - SEFIP 8.40 (14/12/2017) TABELAS 38.0 (16/01/2019)

MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF

DATA: 04/10/2019
HORA: 15:55:57
PÁG : 0005/0045

RELACÃO DOS TRABALHADORES CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
RESUMO DO FECHAMENTO - TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA
MODALIDADE : "BRANCO"-RECOLHIMENTO AO FGTS E DECLARAÇÃO À PREVIDÊNCIA

858400001392 265001801918 007633200805 253938400014

EMPRESA: EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA
COMP: 09/2019 COD REC:155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0

Nº DE CONTROLE: HAPDReQPf5w0000-6

Nº ARQUIVO: MXXFHtczLXM0000-5
INSCRIÇÃO: 02.539.384/0001-40
FAP: 1.54 RAT AJUSTADO: 4.62
INSCRIÇÃO: 512450333273

LOGRADOURO: EST CARLOS BORGES KM 06 6
CIDADE: MARINGA

UF: PR CEP: 87060-000

BAIRRO: ZONA RURAL

CNAE PREFONDERANTE: 4211101
CNAE: 4211101

CAT	QUANT	REMUNERAÇÃO SEM 13°	REMUNERAÇÃO 13°	BASE CÁL PREV SOC	BASE CÁL 13° PREV SOC
01	1	2.503,28	0,00	2.503,28	0,00
TOTAIS:	1	2.503,28	0,00	2.503,28	0,00

RESUMO DAS INFORMAÇÕES À PREVIDÊNCIA SOCIAL CONSTANTES NO ARQUIVO SEFIP
TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA

EMPRESA: EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA
COMP: 09/2019 COD REC: 155 COD GPS: 2208 FPAS: 507 OUTRAS ENT: 0079 SIMPLES: 1 RAT: 3.0
TOMADOR/OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA N° DE CONTROLE: HApDrEQPf5w0000-6
LOGRADOURO: EST CARLOS BORGES KM 06 6 BAIRRO: ZONA RURAL CNAE PREPONDERANTE: 4211101
CIDADE: MARINGÁ UF: PR CEP: 87060-000 TELEFONE: 0044 3031 2266 CNAE: 4211101

N° ARQUIVO: MXXFhtczLXM0000-5
INSCRIÇÃO: 02.539.384/0001-40
FAP: 1.54 RAT AJUSTADO: 4.62
INSCRIÇÃO: 512450333273

VALOR DEV PREV SOC CALCULADO SEFIP:

986.78 CONTRIB SEGURADOS - DEVIDA:

SALÁRIO FAMÍLIA: 0.00 RECEITA EVENTO DESP/PATROCÍNIO: 0.00
SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00 PERC DE ISENÇÃO DE FILANTROPIA: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - SEM ADICIONAL: 0.00 13° SALÁRIO MATERNIDADE: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 15 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PJ: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 20 ANOS: 0.00 COM PRODUÇÃO PF: 0.00
VALORES PAGOS COOP TRABALHO - ADIC. 25 ANOS: 0.00 VALOR DAS FATURAS EMITIDAS PARA O TOMADOR: 0.00

COMPENSAÇÃO

PERÍODO INICIAL:
VALOR ABATIDO:

PERÍODO FINAL:
VALOR A COMPENSAR:

VALOR SOLICITADO:
0.00 VALOR EXCEDENTE AO LIMITE DOS 30%:

RETENÇÃO (LEI 9.711/98)

VALOR INFORMADO:

0.00 VALOR ABATIDO PELO SEFIP:

0.00 VALOR A COMPENSAR/RESTITUIR:

0.00

BASE DE CÁLCULO APOSENTADORIA ESPECIAL/OCORRÊNCIA

15 ANOS: 0.00 20 ANOS:

QUANTIDADE: 0 QUANTIDADE:

0.00 25 ANOS:

0 QUANTIDADE:

0.00

0

QUANTIDADE DE MOVIMENTAÇÕES / CÓDIGOS

H :	0 I1:	0 I2:	0 I3:	0 I4:	0 J :	0 K :	0 L :	0 M :	0 N1:	0
N2:	0 N3:	0 O1:	0 O2:	0 O3:	0 P1:	0 P2:	0 P3:	0 Q1:	0 Q2:	0
Q3:	0 Q4:	0 Q5:	0 Q6:	0 R :	0 S2:	0 S3:	0 U1:	0 U2:	0 U3:	0
V3:	0 W :	0 X :	0 Y :	0 Z1:	0 Z2:	0 Z3:	0 Z4:	0 Z5:	0 Z6:	0

RELAÇÃO DE TOMADOR/OBRA - RET

858400001392 265001801918 007633200805 253938400014

EMPRESA:EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA	INSCRIÇÃO: 02.539.384/0001-40	N° ARQUIVO: MXXFHTczLXM0000-5
FPAS: 507 OUTRAS ENTIDADES: 0079 SIMPLES: 1 ALIQ RAT: 3,0 FAP: 1,54 RAT AJUSTADO: 4,62 COD REC: 155 COMP: 09/2019		N° CONTROLE: GFLa5brgrxN0000-6
TOMADOR/OBRA : PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA	INSCRIÇÃO: 512450333273	N° CONTROLE: HApDReQpF5w0000-6
LOGRADOURO	BAIRRO	CEP
R SANTA EFIGENIA 680	CENTRO	86990000
	CIDADE	UF
	MARIALVA	PR

MODALIDADE : "Branco"-Recolhimento ao FGTS e Declaração à Previdência

VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%
REM SEM 13° SALÁRIO	2.503,28	2.503,28
REM BASE CALC 13° SAL	0,00	0,00
		200,27
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
TOTAL TRABALHADORES	1	1

TOTAIS DO TOMADOR		VALORES PREVIDÊNCIA		VALORES FGTS - 8%	
REM SEM 13° SALÁRIO	2.503,28	REM SEM 13° SALÁRIO	2.503,28		
REM BASE CALC 13° SAL	0,00	REM 13° SALÁRIO	0,00		
CONTR SEGURADOS DEVIDA	225,29	DEPÓSITO	200,27		
VAL DEVIDO PREV SOC	986,78	ENCARGOS FGTS	0,00		
		CONTRIB SOCIAL	0,00		
		ENCARGOS CONTRIB SOC	0,00		
TOTAL TRABALHADORES	1	TOTAL TRABALHADORES	1		



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

**CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS
COM EFEITO DE NEGATIVA**

Nome: EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 02.539.384/0001-40

Certidão nº: 174880181/2019

Expedição: 28/06/2019, às 08:49:27

Validade: 24/12/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA** (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº **02.539.384/0001-40**, CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas em face do inadimplemento de obrigações estabelecidas no(s) processo(s) abaixo, com débito garantido ou exigibilidade suspensa:

0309500-58.2004.5.09.0662 - TRT 09ª Região **

** Débito com exigibilidade suspensa.

Total de processos: 1.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

A Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, com os mesmos efeitos da negativa (art. 642-A, § 2º, da Consolidação das Leis do Trabalho), atesta a existência de registro do CPF ou do CNPJ da pessoa sobre quem versa a certidão no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas, cujos débitos estejam com exigibilidade suspensa ou garantidos por depósito, bloqueio de numerário ou penhora de bens suficientes.



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: **EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA**
CNPJ: **02.539.384/0001-40**

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 13:54:44 do dia 17/10/2019 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/04/2020.

Código de controle da certidão: **C6B4.DE7A.9CBF.6076**

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: EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA
CNPJ: 02.539.384/0001-40

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 07:48:55 do dia 22/04/2019 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/10/2019.

Código de controle da certidão: **4BC0.D0EC.3F03.D61B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 02.539.384/0001-40
Razão Social: EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA
Endereço: ESTR CARLOS BORGES S/N KM 06 - LOTE 55 / ZONA RURAL / MARINGÁ / PR / 87060-000

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: 06/10/2019 a 04/11/2019

Certificação Número: 2019100600515878526707

Informação obtida em 14/10/2019 07:54:17

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

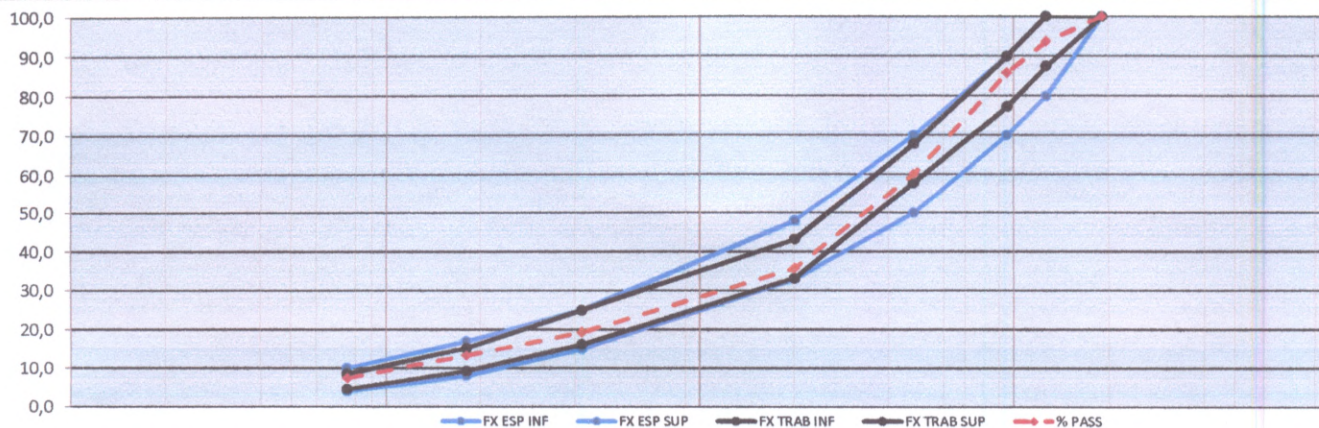
DATA COLETA	23/09/2019
DATA ENSAIO	23/09/2019
OBRA	MARIALVA-PR
CAMINHÃO	AMO-5841
HORAS	07:30
POSIÇÃO	COLETA NA USINA DE AFALTO
SERVIÇO	REPERFILAGEM / CAPA
EMPREENTEIRA	EXTRACON
USINA	EXTRACON
FAIXA	D DER/PR ES-P 21/17
REPONSÁVEL COLETA	LABORATÓRIO EXTRACON

CARACTERÍSTICAS MARSHALL DA MISTURA

Corpo de prova	nº	1	2	3	MÉDIA	ESPECIFICAÇÃO (DER/PR ES-P 21/05)
Peso ao ar	(g)	1.215,3	1.218,2	1.207,8		
Saturado suprficialmente seco	(g)	1.221,5	1.225,2	1.210,1		
Peso imerso	(g)	731,2	723,5	725,3		
Volume de água	(cm³)	6,2	7,0	2,3		
Volume	(cm³)	490,3	501,7	484,8		
Dens. Aparente	(g cm³)	2,479	2,428	2,491	2,466	
Dens. Teórica Rice	(g cm³)	2,558	2,558	2,558	2,558	
Índice vazios	(%)	3,10	5,08	2,61	3,6	3 - 5
V.C.B.	(%)	13,6	13,3	13,7		
V.A.M.	(%)	16,7	18,4	16,3	17,1	> 14
R.B.V.	(%)	81,4	72,4	84,0	79,3	70 - 82
Leitura	(kg)	714	705	702		
Altura	(mm)	61,0	61,0	61,0		
Diâmetro	(mm)	101,0	101,0	101,0		
Área	(cm²)	193,6				
Tração Diametral	25° C, Mpa	1,68			1,7	> 0,80
Estabilidade	60° C, Kgf	***	1.752,5	1.745,0	1.748,8	> 850
Fluência	mm	***	3,50	4,00	3,8	2,0 - 4,0

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
EXTRAÇÃO DE BETUME
RICE TEST

Peneiras	mm	Retido	Peso pass	%Pass	Faixa Especificação FAIXA D DER		Projeto	Faixa de Trabalho		Tara		FRASCO+AGUA	7602,10	7588,20		
3/4"	19,100	0,0	1078,6	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	Amostra + Tara	1.142,30	AMOSTRA	1745,20	1745,20		
1/2"	12,700	67,5	1011,1	93,7	80,0	100,0		87,5	100,0	Amostra	1.142,30	FRASCO +AG+AM	8660,00	8660,00		
3/8"	9,520	153,2	925,4	85,8	70,0	90,0		77,2	90,0	Amostra seca	1.078,60	VOLUME	687,30	673,40		
4	4,800	430,9	647,7	60,1	50,0	70,0		57,8	67,8	Solúvel	63,70	TEÓRICA	2,532	2,584		
10	2,000	693,6	385,0	35,7	33,0	48,0		33,2	43,2	% Ligante	5,50	Média				
40	0,420	869,8	208,8	19,4	15,0	25,0		16,2	25,0	ABSORÇÃO		TEOR DE PROJETO		5,6		
80	0,180	935,6	143,0	13,3	8,0	17,0		9,2	15,2	Amostra	265,50	RELAÇÃO FINOS BETUME		1,3		
200	0,075	998,1	80,5	7,5	4,0	10,0		4,5	8,5	Amostra seca	265,30					
											Aborção %	0,08	LIMITES	0,6	-	1,6



OBS :

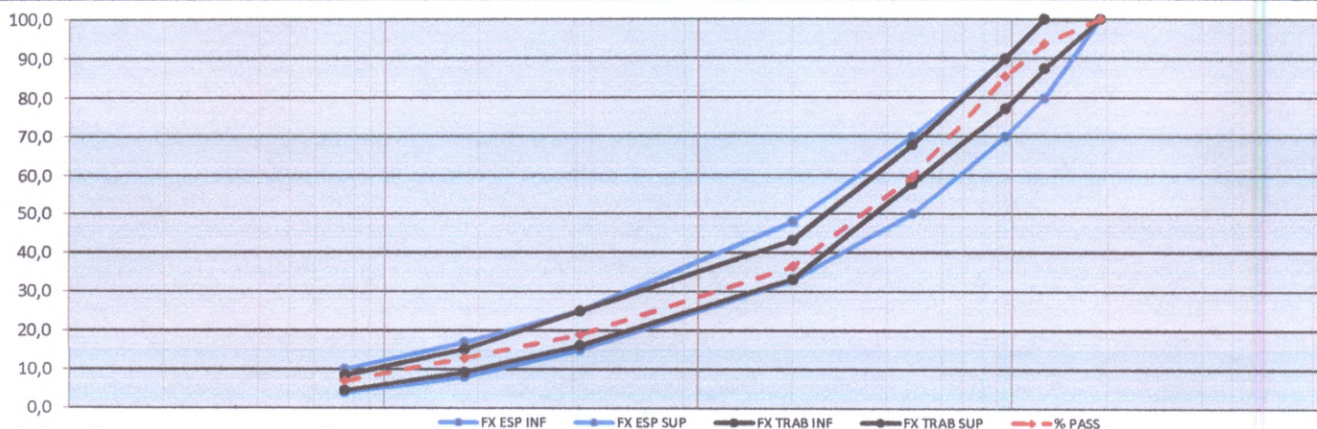
DATA COLETA	23/09/2019
DATA ENSAIO	23/09/2019
OBRA	MARIALVA-PR
CAMINHÃO	CBL-4879
HORAS	11:00
POSIÇÃO	COLETA NA USINA DE AFALTO
SERVIÇO	REPERFILAGEM / CAPA
EMPREITEIRA	EXTRACON
USINA	EXTRACON
FAIXA	D DER/PR ES-P 21/17
REPONSÁVEL COLETA	LABORATÓRIO EXTRACON

CARACTERÍSTICAS MARSHALL DA MISTURA

Corpo de prova	nº	1	2	3	MÉDIA	ESPECIFICAÇÃO (DER/PR ES-P 21/05)
Peso ao ar	(g)	1.214,0	1.213,9	1.203,2		
Saturado suprficialmente seco	(g)	1.220,6	1.218,6	1.209,1		
Peso imerso	(g)	726,3	725,7	720,1		
Volume de água	(cm³)	6,6	4,7	5,9		
Volume	(cm³)	494,3	492,9	489,0		
Dens. Aparente	(g cm³)	2,456	2,463	2,461	2,460	
Dens. Teórica Rice	(g cm³)	2,579	2,579	2,579	2,579	
Índice vazios	(%)	4,77	4,51	4,60	4,6	3 - 5
V.C.B.	(%)	13,4	13,4	13,4		
V.A.M.	(%)	18,2	17,9	18,0	18,0	> 14
R.B.V.	(%)	73,7	74,9	74,5	74,4	70 - 82
Leitura	(kg)	716	706	698		
Altura	(mm)	61,0	61,0	61,0		
Diametro	(mm)	101,0	101,0	101,0		
Area	(cm²)	193,6				
Tração Diametral	25° C, Mpa	1,68			1,7	> 0,80
Estabilidade	60° C, Kgf	***	1.755,0	1.735,1	1.745,0	> 850
Fluência	mm	***	4,00	3,00	3,5	2,0 - 4,0

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
EXTRAÇÃO DE BETUME
RICE TEST

Peneiras	mm	Retido	Peso pass	%Pass	Faixa Especificação FAIXA D DER	Projeto	Faixa de Trabalho	Tara		FRASCO+ÁGUA	7589,50	7589,50
3/4"	19,100	0,0	1072,3	100,0	100,0	100,0	100,0	Amostra + Tara	1.135,20	AMOSTRA	1745,20	1745,20
1/2"	12,700	66,9	1005,4	93,8	90,0	100,0	87,5	Amostra	1.135,20	FRASCO +AG+AM	8660,00	8660,00
3/8"	9,520	155,3	917,0	85,5	70,0	90,0	77,2	Amostra seca	1.072,30	VOLUME	674,70	674,70
4	4,800	433,9	638,4	59,5	50,0	70,0	57,8	Solúvel	62,90	TEÓRICA	2,579	2,579
10	2,000	682,0	390,3	36,4	33,0	48,0	33,2	% Ligante	5,47	Média		
40	0,420	868,7	203,6	19,0	15,0	25,0	16,2	ABSORÇÃO		TEOR DE PROJETO	5,6	
80	0,180	934,4	137,9	12,9	8,0	17,0	9,2	Amostra	265,50	RELAÇÃO FINOS BETUME	1,3	
200	0,075	997,2	75,1	7,0	4,0	10,0	4,5	Amostra seca	265,30			
Absorção %									0,08	LIMITES	0,6	- 1,6



OBS :

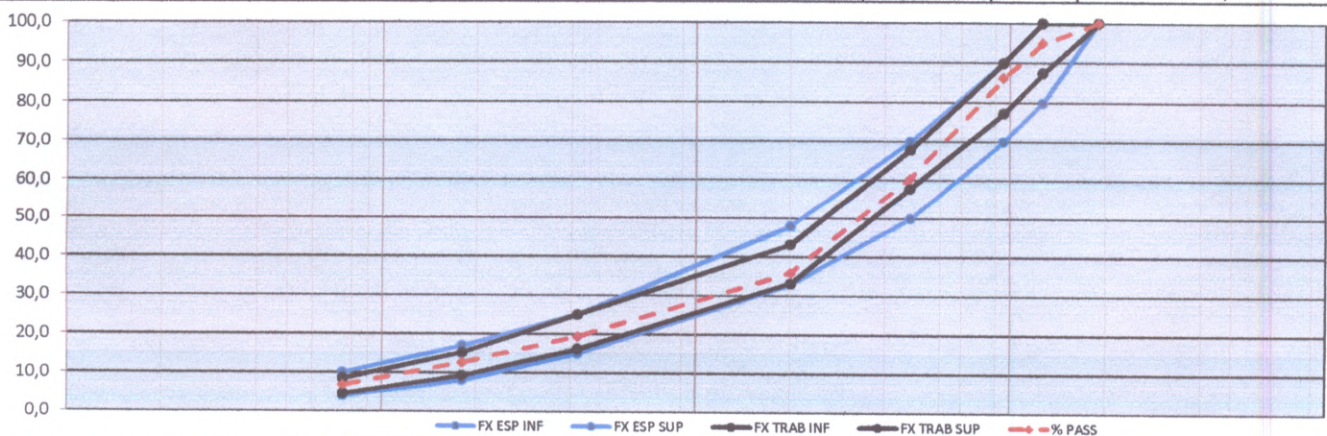
DATA COLETA	24/09/2019
DATA ENSAIO	24/09/2019
OBRA	MARIALVA-PR
CAMINHÃO	MVS-3710
HORAS	06:25
POSIÇÃO	COLETA NA USINA DE AFALTO
SERVIÇO	REPERFILAGEM / CAPA
EMPREENTEIRA	EXTRACON
USINA	EXTRACON
FAIXA	D DER/PR ES-P 21/17
REPONSÁVEL COLETA	LABORATÓRIO EXTRACON

CARACTERÍSTICAS MARSHALL DA MISTURA

Corpo de prova	nº	1	2	3	MÉDIA	ESPECIFICAÇÃO (DER/PR ES-P 21/05)
Peso ao ar	(g)	1.213,0	1.205,6	1.215,0		
Saturado suprficialmente seco	(g)	1.219,3	1.214,6	1.219,4		
Peso imerso	(g)	726,8	723,7	725,2		
Volume de água	(cm³)	6,3	9,0	4,4		
Volume	(cm³)	492,5	490,9	494,2		
Dens. Aparente	(g cm³)	2,463	2,456	2,459	2,459	
Dens. Teórica Rice	(g cm³)	2,559	2,559	2,559	2,559	
Índice vazios	(%)	3,77	4,04	3,94	3,9	3 - 5
V.C.B.	(%)	13,4	13,4	13,4		
V.A.M.	(%)	17,2	17,4	17,3	17,3	> 14
R.B.V.	(%)	78,1	76,8	77,3	77,4	70 - 82
Leitura	(kg)	686	653	465		
Altura	(mm)	64,0	62,0	63,0		
Diametro	(mm)	101,0	101,0	101,0		
Area	(cm²)	203,1				
Tração Diametral	25° C, Mpa	1,53			1,5	> 0,80
Estabilidade	60° C, Kgf	***	1.580,5	1.072,7	1.326,6	> 850
Fluência	mm	***	3,00	3,00	3,0	2,0 - 4,0

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
EXTRAÇÃO DE BETUME
RICE TEST

Peneiras	mm	Retido	Peso pass	%Pass	Faixa Especificação FAIXA D DER	Projeto	Faixa de Trabalho	Tara		FRASCO+ÁGUA	7589,50	7589,50
3/4"	19,100	0,0	908,4	100,0	100,0	100,0	100,0	Amostra + Tara	962,70	AMOSTRA	1609,90	1609,90
1/2"	12,700	45,6	862,8	95,0	80,0	100,0	87,5	Amostra	962,70	FRASCO +AG+AM	8572,20	8572,20
3/8"	9,520	125,3	783,1	86,2	70,0	90,0	77,2	Amostra seca	908,40	VOLUME	627,20	627,20
4	4,800	359,2	549,2	60,5	50,0	70,0	57,8	Solúvel	54,30	TEÓRICA	2,559	2,559
10	2,000	582,6	325,8	35,9	33,0	48,0	33,2	% Ligante	5,45	Média		
40	0,420	732,0	176,4	19,4	15,0	25,0	16,2			ABSORÇÃO		
80	0,180	793,6	114,8	12,6	8,0	17,0	9,2	Amostra	321,20	TEOR DE PROJETO	5,6	
200	0,075	847,1	61,3	6,7	4,0	10,0	4,5	Amostra seca	320,60	RELAÇÃO FINOS BETUME	1,2	
								Aborção %	0,19	LIMITES	0,6	- 1,6



OBS :



DENSIDADE DOS CPS DE PISTA

OBRA : MARIALVA - PR

TRECHO: CIDADE

SERVIÇO : CAPA

FAIXA : D DER/PR

CONSTRUTORA: EXTRACON

RUA/AVENIDA	REFERÊNCIA (CASA/EST/KM)	Data Sondagem	Data Ensaio	N	Camada	Lado	Pista	Trilha	Peso ao Ar (p _A)	Peso Inerso (p _I)	Volume (p _A - p _I)	Densidade do CP (p _A / V _A)	Densidade de Projeto	Espessura de Projeto cm	Espessura					G. C. %	Referência
															1°	2°	3°	4°	Média		
TRAVESSA ITAIPU	75	02/10/2019	02/10/2019	525	REPETILAGEM/C APA	E	SIMPLES	EIXO	546,70	326,20	220,50	2,479	2,462	4,0	4,10	3,95	4,00	4,05	4,03	100,7	***
TRAVESSA CAPIVARA	77	02/10/2019	02/10/2019	526	REPETILAGEM/C APA	D	SIMPLES	INT	592,30	352,60	239,70	2,471	2,462	4,0	4,00	4,15	3,95	4,05	4,04	100,4	***
RUA JOSÉ F. MARTINELLI	3086	02/10/2019	02/10/2019	527	REPETILAGEM/C APA	D	SIMPLES	EXT	597,00	355,30	241,70	2,470	2,462	4,0	3,90	4,00	4,10	4,10	4,03	100,3	***
RUA JOSÉ F. MARTINELLI	3036-A	02/10/2019	02/10/2019	528	REPETILAGEM/C APA	E	SIMPLES	EXT	472,00	281,50	190,50	2,478	2,462	4,0	4,05	4,10	4,00	4,05	4,05	100,6	***
Média das Densidades Corpo de Prova.															MÉDIA ESP. e G.C. %					4,03	100,5
Desvio Padrão																				0,01	0,19
Controle Estatístico																				4,03	100,27
ACEITAÇÃO															APROVADO					APROVADO	4