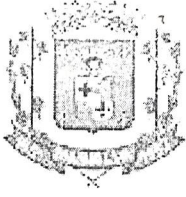
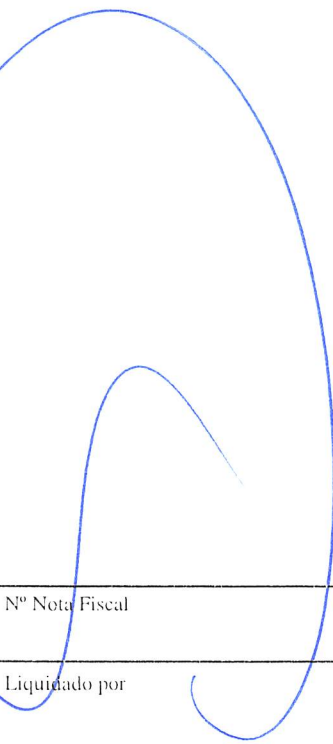






PREFEITURA DE MARIALVA					
 <div>Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45 Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 CEP 86990-000</div>					
NOTA DE LIQUIDACÃO DE EMPENHO					
Nº do Empenho: 367 / 2019 Ordinário		Nº da Liquidação: 5 / 2020 Data: 10/02/2020			
Credor: 325 - EXTRACON MINERACAO E OBRAS 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 Nº Licitação.....: 2/2.018,00			
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.093. Obras de Bocas-de-lobo e Melhorias como Pavimentação, Iluminação e					
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 728.011,78	Valor Liquidado 177.647,18	Saldo Atual do Empenho 550.364,60		
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 104843	QTD 0,12	UN SERV	ESPECIFICAÇÃO EXECUÇÃO DE 50.532,96 M² DE RECAPEAMENTO ASFÁLTI	VLR. UNITÁRIO 1.424.383,94	
<u>Documentos Fiscais:</u>		<u>Nº Documento</u>	<u>Valor</u>	<u>Série</u>	<u>Data</u>
NOTA FISCAL ELETRÔNICA		1360	177.647,18	Outras Sér	05/02/2020
<div>Valor Liquidado a Pagar : 177.647,18</div>					
<div><div>Prefeitura Municipal de Marialva 20 FEV. 2021 PAGO</div></div>					
Nº Nota Fiscal		Data da Entrada no Almoxarifado 10/02/2020		Data do Empenho 24/01/2019	
Liquidado por PAULO CÉSAR MORI		Observação 			

 Prefeitura do Município de Maringá Secretaria de Fazenda Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e	Número 1.360 Código verificação EA2-417-76C Emitido em 05/02/2020 16:24:32			
				
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 7ª 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 = 176.527,18 x 10% = 17.652,72 BC Demais Serviços = 1.120,00 x 35% = 392,00 BC INSS = 18.044,72 x 11% = 1.984,92 BC ISSQN = 177.647,18 x 3% = 5.329,42 Banco : 748 / Sicredi Agência : 0718 / Conta corrente : 55426-3				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> ACQUIÇÃO - de acordo com: <input type="checkbox"/> CONVITE <input type="checkbox"/> TOMADA DE PREÇO <input checked="" type="checkbox"/> CONCORRÊNCIA <input type="checkbox"/> PREGÃO <input type="checkbox"/> DISPENSA c. 179-18 <input type="checkbox"/> INEXIGIBILIDADE Nº 02-18 DE 24/09/18  </div>				
Valor Total da NFS-e R\$ 177.647,18				
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	Aliquota (%)	Valor do ISSQN
0,00	0,00	177.647,18	3,00	5.329,42
Valor do PIS	Valor da COFINS	Valor do INSS	Valor do IRRF	Valor do CSLL
0,00	0,00	1.984,92	0,00	0,00
Outras Retenções	Desc. Condicionado	Valor Líquido	Competência	Resp. Recolhimento do ISS
0,00	0,00	170.332,84	02/2020	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				

PARANÁ URBANO	ATESTADO/AUTORIZAÇÃO	
<p>ATESTO, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE FORAM RECEBIDOS OS BENS E/OU SERVIÇOS DO PRESENTE DOCUMENTO REFERENTE À LICITAÇÃO N.º 002/2018, MODALIDADE CONCORRÊNCIA, PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE MARIALVA – PR. DO PROGRAMA PARANÁ URBANO.</p>		
<p>Em 05 de fevereiro de 2020.</p> <p>ASS.: </p> <p>NOME: Cassio Murilo Lopes CARGO: Engenheiro Fiscal CREA 29.228-D/PR.</p>		
<p>AUTORIZO O PAGAMENTO</p> <p>ASS.: </p> <p>Victor Celso Martini Prefeito Municipal</p>		

PARANÁ URBANO	ATESTADO
<p>OS BENS E/OU SERVIÇOS DO PRESENTE DOCUMENTO REFERENTE À LICITAÇÃO N.º 002/2018, MODALIDADE CONCORRÊNCIA, PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANA DO PROGRAMA PARANÁ URBANO, ESTÃO DE ACORDO COM A MEDIÇÃO REALIZADA PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARIALVA.</p>	
<p>Em 05 de fevereiro de 2020</p> <p>Ass.:</p> <p>Nome</p> <p>Cargo</p>	

- PLANILHA DE MEDIÇÃO

MUNICÍPIO : MARIALVA

DATA DA MEDIÇÃO :

23/01/2020

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	65,74%	1.521.716,85	1.000.444,56
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	56,91%	13.045,55	7.424,50
9	REEQUILIBRIO 1	100,00%	39.943,08	100,00%	39.943,08	39.943,08
10	REEQUILIBRIO 2	100,00%	75.311,57	30,28%	75.311,57	22.802,60
11			-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA			1.935.054,65	TOTAL MEDIÇÃO		1.269.435,40
C.P.M. (%)			-	C.P.M. (%)		-
F. Perdido (%)			-	F. Perdido (%)		-
S.F.M. (%)		100,00%	1.935.054,65	S.F.M. (%)		100,00%

Importa a presente medição no valor total de R\$
seiscentos e quarenta e sete reais e dezoito centavos.

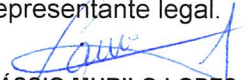
177.647,18

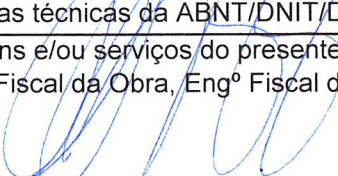
(Cento e setenta sete mil,


)

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 MUNICÍPIO DE MARIALVA								ESTADO DO PARANÁ			
23/01/2020								ASSOCIAÇÃO		AMUSEP	
RELATÓRIO DE MEDIÇÃO						Mês	Janeiro	Ano	2020	PARCELA	7/6
MUNICÍPIO: MARIALVA								CONTRATO DE EMPREITADA			
SUBPROJETO: RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS/GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS								Nº	179/2018	DATA	24/09/2018
FIRMA EMPREITEIRA: EXTRACON MINERAÇÃO E OBRAS LTDA											
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS								ORÇAMENTO			
Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Av. dos Cardeais entre Marginal da BR 376 e Rua dos Sabiás										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3	123,94	114,38	92,29%						
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3	1199,25	1106,82	92,29%						
	Reaterro sem apiloamento	m3	623,28	575,24	92,29%						
	Reaterro com apiloamento	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 armação simples sem berço	m	374,73	349,30	93,21%						
	Boca de lobo simples	ud	8,00	8,00	100,00%						
	Poço 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 SARJETA										
	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 - reperfilamento e=1,0cm	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 maaterial 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 extraç	ud	1,00	0,16	16,44%						
	Rua Jose Cividanes entre Final do Bairro e Av. Eneas M. de Oliveira										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º 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 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 SARJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1037,29	1037,29	100,00%						

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1037,29	1037,29	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	25,93	25,93	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	77,80	77,80	100,00%						
	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	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 maaterial 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 José F. Martinelli entre Final do Bairro e Av. Eneas M. de Oliveira										
	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 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 SARJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1155,92	1155,92	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1155,92	1155,92	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	28,90	28,90	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	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 maaterial 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 Itaipu entre Rua José F. Martinelli e Rua José Cividanes										
	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 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poço de visita/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE										

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	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 - reperfilamento 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										
	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 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 SARJETA										
	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 - reperfilamento 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										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem apiloamento	m3									

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Reaterro com apiloamento	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									
	Poço 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	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 e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	205,82	205,82	100,00%						
	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 maaterial 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										
	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 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 SARJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1044,09	1044,09	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1200,70	1200,70	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton	19,58	19,58	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	26,10	26,10	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	78,31	78,31	100,00%						
	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	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 maaterial 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									

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% 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 apiloamento	m3									
	Reaterro com apiloamento	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									
	Poço 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	957,00								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	957,00								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	23,93								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	71,78								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	50,70	50,70	100,00%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00	2,00	100,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	51,44								
	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 maaterial 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 extraç	ud									
	Rua Marino Crestani entre Av Massuo Yoshly e Rua Peru										
	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 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 SARJETA										
	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 - reperfilamento e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	276,32								
	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								

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	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	ud									
	Rua Doralice Parpinelli entre Rua Marina Simões costa e Rua Eichl Ohta										
	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 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 SARJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	3613,58	3613,58	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	3613,58	3613,58	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	271,02	271,02	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	322,65	309,65	95,97%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	17,00	11,00	64,71%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	247,22								
	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 extração	ud									
	Rua Gastão Vidigal entre Rua Cypriano Parpinelli e Av. Eurico Jardim D. de Barros										
	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 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 SARJETA										
	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									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1140,56	1140,56	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	28,51	28,51	100,00%						

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influên.	% 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 maaterial 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 extraç	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 apiloamento	m3									
	Reaterro com apiloamento	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									
	Poço 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	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 - reperfilamento 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 maaterial 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 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 apiloamento	m3									
	Reaterro com apiloamento	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									
	Poço 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									

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% 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									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	881,76	881,76	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	22,04	22,04	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									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00	1,00	50,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura 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 maaterial 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 apiloamento	m3									
	Reaterro com apiloamento	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									
	Poço 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	3756,78	3756,78	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	3756,78	3756,78	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	93,92	93,92	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									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	10,00	8,00	80,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura 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 maaterial 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 apiloamento	m3									
	Reaterro com apiloamento	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									

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% 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 SARJETA										
	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									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	3818,29	3818,29	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento 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 maaterial 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 extraç	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 ø 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC ø 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 SARJETA										
	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 - reperfilamento 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 maaterial betuminoso	ud									
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud									
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extraç	ud									
	Rua Fugio Ito entre Rua Wenceslau Braz e Rua Sadaki Orikuchi										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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 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 SARJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1128,80								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1128,80								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	84,66								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	19,50								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00								
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	52,27								
	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 maaterial 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 Pedro Napoli entre Av. Cristóvão Colombo e Rua João Martins T. Sobrinho										
	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 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 SARJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m	161,21								
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	2388,64								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	2746,94								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	44,79								
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento 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 maaterial betuminoso	ud	3,00								

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	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 apiloamento	m3									
	Reaterro com apiloamento	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									
	Poço 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	11,00								
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1183,54								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1183,54								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	29,59								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	88,76								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	87,30								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	5,00	5,00	100,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	88,40								
	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 maaterial 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 Ataliba 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 apiloamento	m3									
	Reaterro com apiloamento	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									
	Poço 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	4040,13	4040,13	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	4040,13	4040,13	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	101,00	101,00	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	303,01								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	91,64	91,64	100,00%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	21,00	15,00	71,43%						

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% 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 maaterial 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 extraç	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 apiloamento	m3									
	Reaterro com apiloamento	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									
	Poço 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	825,61	825,61	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	825,61	825,61	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento 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 maaterial 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 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 apiloamento	m3									
	Reaterro com apiloamento	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									
	Poço 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	955,57	955,57	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	955,57	955,57	100,00%						

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento 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 maaterial 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 Cariovaldo 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 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 SARJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1232,07	1232,07	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1232,07	1232,07	100,00%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	92,41	92,41	100,00%						
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	65,62								
	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 maaterial 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 Washington Luiz entre Rua Formosa e Rua Atilio Ferri										
	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 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 SARJETA										

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% 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 - reperfilamento 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 maaterial 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 extraç	ud									
	Rua Washington Luiz entre Rua Cariovaldo Ferreira e Rua Vitório Bornia										
	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 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 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 - reperfilamento 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 maaterial 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 extraç	ud									
	Av. Ruy Barbosa entre Lote 16/Quadra 2 e Av. Cristovão Colombo										
	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									

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Corpo de BSTC ø 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 SARJETA										
	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 - reperfilamento 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 maaterial 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 Cariovaldo Ferreira entre Av. Cristovão Colombo e Rua Pres. Nereu Ramos										
	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 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 SARJETA										
	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 - reperfilamento 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 maaterial 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 Cariovaldo Ferreira										
	DEMOLIÇÕES										

marialva-sam 58-med7-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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 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 SARJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	3187,09								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	3187,09								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	79,68								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	239,03								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	4,00	2,00	50,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	208,86								
	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 maaterial 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										
	Reequilibrio(até a 5ª medição)										
	REEQUILIBRIO 2										
	Reequilibrio(saldos após 5ª medição)										
1	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
2	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 apiloamento	m3	623,28	575,24	92,29%	0,0016	0,15%	5,00	2876,20	3116,40	240,20
	Reaterro com apiloamento	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	
	Poço 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 SARJETA										
	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	36129,02	71,50%	0,0078	0,56%	0,30	10838,71	15159,88	4321,17
	Imprimação com CM-30	m2	619,70	619,70	100,00%	0,0018	0,18%	5,60	3470,32	3470,32	
	Pintura de ligação com emulsão	m2	51047,87	36285,63	71,08%	0,0264	1,88%	1,00	36285,63	51047,87	14762,24
	Tapa buracos - CBUQ	ton	64,37	19,58	30,42%	0,0103	0,31%	309,80	6065,88	19941,82	13875,94
	Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm	ton	832,69	639,77	76,83%	0,1333	10,24%	309,80	198200,75	257967,35	59766,60
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	3789,96	2406,66	63,50%	0,6068	38,53%	309,80	745583,27	1174129,61	428546,34
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 SERVIÇOS	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
7	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	161,00	118,00	73,29%	0,0225	1,65%	270,00	31860,00	43470,00	11610,00	
	SINALIZAÇÃO											
8	Pintura de faixas	m2	3301,25	1099,90	33,32%	0,0239	0,80%	14,00	15398,60	46217,50	30818,90	
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS											
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	73,00	45,00	61,64%	0,0015	0,09%	40,00	1800,00	2920,00	1120,00	
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	73,00	45,00	61,64%	0,0015	0,09%	40,00	1800,00	2920,00	1120,00	
	Ensaio de densidade do maaterial betuminoso	ud	73,00	45,00	61,64%	0,0015	0,09%	40,00	1800,00	2920,00	1120,00	
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	73,00	45,00	61,64%	0,0015	0,09%	40,00	1800,00	2920,00	1120,00	
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extraç	ud	1,00	0,16	16,44%	0,0007	0,01%	1365,55	224,50	1365,55	1141,05	
	REEQUILIBRIO 1											
10	Reequilibrio(até a 5ª medição)	gb	1,00	1,00	100,00%	0,0206	2,06%	39943,08	39943,08	39943,08		
	REEQUILIBRIO 2											
	Reequilibrio(saldos após 5ª medição)	gb	1,00	0,30	30,28%	0,0389	1,18%	75311,57	22802,60	75311,57	52508,97	
			% PREVISTO :		100,00%	% EXECUTADO :		65,60%	SOMAS	1.269.435,40	1.935.054,65	665.619,25
OBSERVAÇÕES :			VALOR INTEGRAL DO REEQUILIBRIO NESTA MEDIÇÃO : R\$ 15.491,59						Valor Total do Contrato: R\$1.935.054,65			
			VALOR DO DESCONTO DO REEQUILIBRIO NESTA MEDIÇÃO (GLOSAR DO CONTRATO): R\$ 1.034,13						Medição Acumulada: R\$1.269.435,40			
			VALOR REAL A PAGAR DO REEQUILIBRIO NESTA MEDIÇÃO : R\$ 14.457,46						Total Anterior: R\$1.091.788,22			
									Valor Desta Medição: R\$177.647,18			
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):												
CASSIO MURILO LOPES			CARLOS DOMINGUES SALGUEIRO BORGES			VICTOR CELSO MARTINI						
ENGº CIVIL - CREA 29.228/D-PR			ENGº CIVIL - CREA 25.760/D-PR			Prefeito Municipal						
Fiscal da obra - Prefeitura			Fiscal da empresa executora									

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA
DECLARAÇÃO DE REALIZAÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS



Município : Marialva **Projeto :** 58 **Lote :** 1 **Acumulado até Medição :** 7

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 : EXTRAÇON MINERAÇÃO E OBRAS LTDA

Local da Obra : Marialva **CNPJ :** 02.539.384/0001-40

Contrato de Empreitada : 179/2018 **Vr. Contratado :** 1.935.054,65

Data da Assinatura : 24/09/2018 **Prazos :** **Execução :** 16/02/2020 **Vigência :** 27/03/2020

Nº da ART específica dos laudos : 1720195255015 **Data de recolhimento :** 28/10/2019

Profissional responsável : FABIO SANGUINO ZAMPAR

CREA PR-115.288/D

ITEM	CRONOGRAMA	% PRC	R\$ PRC	VR MED	VALOR	%
		PREVISTO		ACUMULADO	CONTRATADO	MEDIDA
1	ADEQUAÇÃO DE PLANILHA	0,00%		62.745,68	115.254,65	54,44%
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	7.424,50	13.045,55	56,91%
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	1.000.444,56	1.521.716,85	65,74%
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	1.269.435,40	1.935.054,65	65,60%

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, atestando que os resultados apresentados 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 05/02/2020


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

Responsável pela Fiscalização da Obra

De Acordo, **ROBERTO KAZUMI KONDO**



Receita Federal

Documento de Arrecadação
de Receitas Federais

CNPJ	Razão Social		
02.539.384/0001-40	EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA		
Período de Apuração	Data de Vencimento	Número do Documento	Pagar este documento até
2019	20/12/2019	07.16.19361.2567840-5	27/12/2019
Nº Recibo Declaração: 50000001179714 13º salário			Valor Total do Documento
			114.844,24

Composição do Documento de Arrecadação					
Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1087	CONTR. PREV. DESCONTA. SEGURADO-EMPREGADO/AVULSO	27.672,52	456,59		28.129,21
	21 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSOS - 13 SALARIO				
1138	CONTRIB. PREVIDENCIARIA EMPRESA/EMPREGADOR	56.086,47	925,42		57.011,89
	21 CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS - 13 SALARIO				
1646	CONTRIB. PREV. RISCO AMBIENTAL/APOSENT. ESPECIAL	12.955,97	213,77		13.169,74
	21 CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO - 13 SALARIO				
1170	CP TERCEIROS - SALARIO EDUCACAO - 13 SALARIO	7.610,80	115,67		7.726,47
	21 CP TERCEIROS - SALARIO EDUCACAO - 13 SALARIO				
1176	CP TERCEIROS - INCRA - 13 SALARIO	560,85	9,25		570,11
	21 CP TERCEIROS - INCRA - 13 SALARIO				
1181	CP TERCEIROS - SENAI - 13 SALARIO	2.864,32	46,27		2.910,59
	21 CP TERCEIROS - SENAI - 13 SALARIO				
1184	CP TERCEIROS - Sesi - 13 SALARIO	4.266,48	69,40		4.335,88
	21 CP TERCEIROS - Sesi - 13 SALARIO				
1206	CP TERCEIROS - SEBRAE - 13 SALARIO	1.682,59	27,76		1.710,35
	21 CP TERCEIROS - SEBRAE - 13 SALARIO				
Totais		112.990,11	1.864,13		114.844,24

SENDA (Versão 4.9.2)

Página 1/1

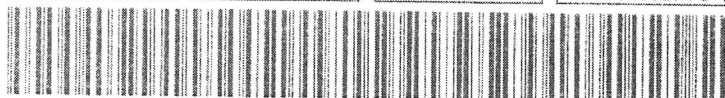
27/12/2019 11:25:31

85880001148 4 44240385193 0 61071619361 8 25678405374 8

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85880001148 4 44240385193 0 61071619361 8 25678405374 8



CNPJ 02.539.384/0001-40
Número: 07.16.19361.2567840-5
Pagar até: 27/12/2019
Valor: 114.844,24



30
horas

Comprovante de pagamento DARF

Agente arrecadador: Banco Itaú S/A CNC:341

Código de barras: 858800011484 442403851930 610716193618 256784053748

Data do pagamento: 27/12/2019

Número do documento: 07161936125678405

Valor total: R\$ 114.844,24

Autenticação: F87C0DFF07606EDDE5C3256A4AC0CD0709E3B384

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

Dados da conta debitada:

Autenticação: 0113 62747-7

EXTRA CON MIN E OBRAS LTDA

Operação efetuada via Sispag, CTRL. 757261838000019.



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 14/01/2020 - 08:33:14

01-RAZÃO SOCIAL/NOME EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA				02-DDD/TELEFONE (0044)30312266
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 373.847,42	06-QTDE TRABALHADORES 73	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018083-4	10-INSCRIÇÃO/TIPO(8) 02.539.384/0001-40	11-COMPETÊNCIA 12/2019	12-DATA DE VALIDADE 14/01/2020

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 29.907,79	14-ENCARGOS 1.644,93	15-TOTAL A RECOLHER 31.552,72
---	-------------------------	----------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER EM 14/01/2020

858000003150 527201802000 114636203804 253938400014

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS

GERADA EM 14/01/2020 - 08:33:14

01-RAZÃO SOCIAL/NOME EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA				02-DDD/TELEFONE (0044)30312266
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 373.847,42	06-QTDE TRABALHADORES 73	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018083-4	10-INSCRIÇÃO/TIPO(8) 02.539.384/0001-40	11-COMPETÊNCIA 12/2019	12-DATA DE VALIDADE 14/01/2020

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 29.907,79	14-ENCARGOS 1.644,93	15-TOTAL A RECOLHER 31.552,72
---	-------------------------	----------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER EM 14/01/2020

858000003150 527201802000 114636203804 253938400014

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





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: 858000003150 527201802000 114636203804 253938400014

CNPJ: 02539384000140

Código Convênio: 0180

Data de Validade: 14.01.2020

Competência: 12/2019

Valor Recolhido: R\$ 31.552,72

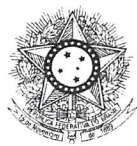
Informações fornecidas
pelo pagador:

Identificador: 0000000000000000

Operação efetuada em 14/01/2020 às 10:18:57 via Sispag, CTRL 558114972000017.

Autenticação:

8E4D047E1AB39E4CFF774211AD2C815226460B9D



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: 3367504/2020

Expedição: 05/02/2020, às 08:52:44

Validade: 02/08/2020 - 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:

0000510-17.2016.5.09.0021 - TRT 09ª Região *

0309500-58.2004.5.09.0662 - TRT 09ª Região **

* Débito garantido por depósito, bloqueio de numerário ou penhora de bens suficientes.

** Débito com exigibilidade suspensa.

Total de processos: 2.

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.

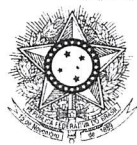
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

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.

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 / MARINGA / 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: 03/02/2020 a 03/03/2020

Certificação Número: 2020020300434496822248

Informação obtida em 05/02/2020 08:55:53

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



G332201646338351019
20/02/2020 16:51:32

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 22.001
Valor 170.332,84
Data transferência 20/02/2020

C" - CNPJ diferente

Autenticação SISBB E2EE7F09FE87A293

Assinada por J8891493 BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
JB502980 VICTOR CELSO MARTINI

20/02/2020 16:47:00
20/02/2020 16:51:32

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB502980 VICTOR CELSO MARTINI.