



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

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

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 11863 / 2018 Ordinário Data: 09/11/2018 Página 1 / 1

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

Banco:341 - BANCO ITAU S.A. Ag.:011-3 Conta:52747-7

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.093. OBRAS DE BOCAS-DE-LOBO E MELHORIAS COMO PAVIMENT
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
Reduzido: 294
F. de Recurso: 31607 OPERAÇÃO DE CRÉDITO - OBRAS DE INFRA - ESTRUTURA 41607
Desdobramento: 02 02 RUAS, LOGRADOUROS E ESTRADAS RURAIS

Tipo de Licitação:
Concorrencia
Nº Licitação.....: 2/2018
Nº NAD.....: 12879
Nº Convênio: /

Dotação Inicial

6.000.000,00

Saldo Anterior

6.000.000,00

Valor

323.122,40

Saldo Atual

5.676.877,60

HISTÓRICO: 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	VLR. TOTAL
1	1,00	SER	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 COM PISO TÁTIL, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, DRENAGEM (PARCIAL), ENSAIOS TECNOLÓGICOS E PLACAS DE OBRA E DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DO PROGRAMA	323.122,40	323.122,40

Local de Entrega

Total Retenções:

0,00

Total Liq. Empenho:

323.122,40

Empenhado por:

Paulo César Mori

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

12 DEZ. 2018

PAGO

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Credor: EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA.

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

**PREFEITURA DE MARIALVA****CNPJ: 76282680000145****Paraná****Exercício: 2018****SOLICITAÇÃO DE DESPESA****14149 / 2018****Espécie: Ordinário****Data de Emissão: 09/11/2018****Página 1 / 1****Fornecedor:** 325 - EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA.**CNPJ:** 02.539.384/0001-40**Insc. Estadual:** ISENT0**Endereço:** ESTRADA CARLOS BORGES, S/N,**Bairro:** ZONA RURAL **Cidade:** Maringá - PR**CEP:** 87.060-000**Telefone:** 30312266

Órgão: 06	SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS U	Processo:	125 / 2018
Unid. Orçamentária: 06.005.	DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA	Modalidade:	Concorrência
Função: 15	Urbanismo	Nº Licitação:	2 / 2018
Sub Função: 451	Infra-Estrutura Urbana	Nº Contrato:	179 / 2018
Programa: 0013	URBANISMO - MARIALVA EM DESENVOLVIMENTO	Termínio:	19/09/2019
Projeto/Atividade: 1093	OBRAS DE BOCAS-DE-LOBO E MELHORIAS COMO PAVIMENTAÇ	Data Publicação:	27/09/2018
Nat. da Despesa: 4.4.90.51.	OBRAS E INSTALAÇÕES	Homologação:	24/09/2018
Desdobramento: 02	CONSTR. INSTAL. AMPLIAÇ. E REFORMAS EM OBRAS DOM. PUB.	ID Contrato:	2018179
SubDesdobramento: 02	RUAS, LOGRADOUROS E ESTRADAS RURAIS	Subvenção:	/
Fonte de Recurso: 41607	OPERAÇÃO DE CRÉDITO - OBRAS DE INFRA - ESTRUTURA URBAN.	Cód. do Bem:	
Recurso:	Próprio		
Contrapartida:	Não	Reduzido: 294	Convênio Nº.: /

JUSTIFICATIVA: 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

PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: 180 Dias**LOCAL DE ENTREGA:** nos locais indicados na ordem de serviço**FORMA DE PAGAMENTO:** em até 30 (trinta) dias após a entrega da Nota Fiscal

Ord.	Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	104843	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 COM PISO TÁTIL, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, DRENAGEM (PARCIAL), ENSAIOS TECNOLÓGICOS E PLACAS DE OBRA E DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DO PROGRAMA	EXTRACON	SERV	1,00	323.122,4000	323.122,40
Total:							323.122,40

Paulo César Mori
Responsável pela Elaboração

Moacir Kenede Sartor
Departamento de Infra-Estrutura

Claudio Virgentin
Secretário Municipal de Administração

 Prefeitura do Município de Maringá Secretaria Municipal de Fazenda Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e		Número 1.085 Código verificação 3D2-255-DDA Emitido em 27/11/2018 16:27:46		
Prestador de Serviços				
CNPJ: 02.539.384/0001-40		Inscrição Municipal: 78365		
Razão Social: EXTRACON MINERAÇÃO 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: Município de Marialva				
Endereço: Rua: Santa Efigênia, 680, Centro				
Município: MARIALVA - PR				
Email:				
CEP: 86.990-000				
Fone:				
Discriminação dos Serviços				
1ª 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 Terraplen. = 42.084,00 x 15% = 6.312,60				
BC Pavimentação = 266.628,90 x 10% = 26.662,89				
BC Obra de Arte = 10.065,00 x 45% = 4.529,25				
BC Demais Serviços = 4.344,50 x 35% = 1.520,58				
BC INSS = 39.025,32 x 11% = 4.292,78				
BC ISSQN = 323.122,40 x 3% = 9.693,67				
Banco : 748 / Sicredi Agência : 0718 / Conta corrente : 55426-3				
Valor Total da NFS-e				R\$ 323.122,40
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	323.122,40	3,00	9.693,67
Valor do PIS	Valor da COFINS	Valor do INSS	Valor do IRRF	Valor do CSLL
0,00	0,00	4.292,78	0,00	0,00
Outras Retenções	Desc. Condicionado	Valor Líquido	Competência	Resp. Recolhimento do ISS
0,00	0,00	309.135,95	11/2018	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://isse.maringa.pr.gov.br				

AQUISIÇÃO - de acordo com:

- ☐ CONVITE
☐ TOMADA DE PREÇO
☒ CONCORRÊNCIA
☐ PREG.
☐ DISPENSA
☐ INEXIGIBILIDADE

Nº 02-18 DE 179-18

Day:

- PLANILHA DE MEDIÇÃO

MUNICÍPIO : MARIÁLVIA DATA DA MEDIÇÃO : 21/11/2018

PROJETO : RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS/GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS

EMPRESA VENCEDORA : EXTRAÇON MINERAÇÃO E OBRAS LTDA

CONTRATO EMPREITADA Nº : 179/2018 DATA : 24/09/2018

VALOR TOTAL HOMOLOGADO : R\$1.819.800,00

VALOR TOTAL PREVISTO NO CRONOGRAMA DA EMPRESA :

CONTRAPARTIDA MUNICIPAL PREVISTA (CONFORME CRONOGRAMA) :

58.856,49

ÍTEM	CRONOGRAMA	PREVISTO		MEDIDA	TOTAL (R\$)	VALOR DA MEDIÇÃO
		% MÊS	(R\$)MÊS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.678,80	73,52%	4.678,80	3.440,00
2	DRENAGEM	50,00%	47.670,84	42,84%	95.341,68	40.844,00
3	BASE/SUB-BASE	50,00%	6.506,85	50,02%	13.013,70	6.510,00
4	MEIO FIO E SARJETA	-	-	-	11.281,88	-
5	REVESTIMENTO	-	-	17,09%	1.521.716,85	260.118,90
6	PAISAGISMO/URBANISMO	-	-	8,79%	114.504,04	10.065,00
7	SINALIZAÇÃO	-	-	-	46.217,50	-
8	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	-	-	16,44%	13.045,55	2.144,50
9		-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	-
TOTAL CRONOGRAMA			58.856,49		TOTAL MEDIÇÃO	323.122,40
					C.P.M. (%)	-
					F. Perído (%)	-
		100,00%	58.856,49		S.F.M. (%)	100,00%
Importa a presente medição no valor total de R\$			323.122,40		(Trezentos e vinte e três mil,	)

cento e vinte e dois reais e quarenta 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.

CASSIO 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

med1-recapete

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SF	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Imprimação com CM-30	m2	1037,29								
	Pintura de ligação com emulsão	m2									
	Tapa buraco - CSUC	ton	25,93								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repelimento e=1,0cm	ton	77,80								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	5,00								
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	97,38								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de penetração de betume - misturas betuminosas	ud	1,00								
	Ensaio de controle de 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 José F. Martinelli entre Fial do Bairro e Av. Ennas M. de Oliveira										
	DEMOIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º cat	m3									
	Reaterro sem aploamento	m3									
	Reaterro com aploamento	m3									
	Corpo de BSTD e 0,40 sem beirço	m									
	Corpo de BSTD e 0,60 armação simples sem beirço	m									
	Boca de lixo simples	ud									
	Poço de vala queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SAREJETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1155,92								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1155,92								
	Tapa buracos - CSUC	ton	28,90								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repelimento e=1,0cm	ton	86,69								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	121,04								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	4,00								
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	97,70								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de penetração de betume - misturas betuminosas	ud	1,00								
	Ensaio de controle de 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									
	Travessa Itaipu entre Rua José F. Martinelli e Rua José Cividanes										
	DEMOIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º cat	m3									
	Reaterro sem aploamento	m3									
	Reaterro com aploamento	m3									
	Corpo de BSTD e 0,40 sem beirço	m									
	Corpo de BSTD e 0,60 armação simples sem beirço	m									
	Boca de lixo simples	ud									
	Poço de vala queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO S/L	Unid	Quantid. proposta	Quantid. Executada	% Executada	Cost. De influên.	Total	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3								
	MEIO FIO E SARJETÁ	m								
	Remoção de meio fio	m								
	Mão fio com sarjeta	m								
	REVESTIMENTO	m2	587,32							
	Limpeza e lavagem da pista	m2	587,32							
	Imprimação com CM-33	ton								
	Pré-mistura de concreto	ton	14,68							
	Tipos buracos - CBUQ	ton	44,05							
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=10cm	ton								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=10cm - capa	ton								
	PAISAGISMO URBANISMO	m2	18,00							
	Calçada em concreto	ud	3,00							
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud								
	SINALIZAÇÃO	m2	46,88							
	Planta de faixas	ud	1,00							
	ENSaios TECNOLÓGICOS	ud	1,00							
	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								
	Trevela Capivara entre Rua José F. Martinelli e Rua José Cuidades									
	DEMOLIÇÕES	m3								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3								
	DRENAGEM	m3								
	Escavação mecânica de valas - 1º cat	m3								
	Relevo sem aplicação	m3								
	Relevo com aplicação	m3								
	Corpo de BSTC e 0,40 sem betão	m								
	Corpo de BSTC e 0,80 emulação simples sem betão	m								
	Boca de lobo simples	ud								
	Boca de vala simples	ud								
	BASE SUB-BASE	m3								
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3								
	MEIO FIO E SARJETÁ	m								
	Remoção de meio fio	m								
	Mão fio com sarjeta	m								
	REVESTIMENTO	m2	664,71							
	Limpeza e lavagem da pista	m2	664,71							
	Imprimação com CM-33	ton								
	Pré-mistura de concreto	ton	16,62							
	Tipos buracos - CBUQ	ton	49,85							
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=10cm	ton								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=10cm - capa	ton								
	PAISAGISMO URBANISMO	m2	70,96							
	Calçada em concreto	ud	1,00							
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud								
	SINALIZAÇÃO	m2	50,04							
	Planta de faixas	ud	1,00							
	ENSaios TECNOLÓGICOS	ud	1,00							
	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								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud								
	Rua José Benício entre Marginal de BR-376 e Estrada Velha									
	DEMOLIÇÕES	m3								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3								
	DRENAGEM	m3								
	Escavação mecânica de valas - 1º cat	m3								
	Relevo sem aplicação	m3								

med1-recapê

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
	Realizar 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									
	Poco de vista queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE	m3									
	Base de brita graduada (=20cm)	m									
	MEIO FIO E SAREJA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m2	2744.27								
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM-30	m2	2744.27								
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso asfáltico a quente - repavimento a=1.0cm	ton	205.82								
	Concreto betuminoso asfáltico a quente a=3.0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO	m2	271.80								
	Calçada em concreto	ud	4.00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	m2									
	SINALIZAÇÃO	m2	94.75								
	Pintura de faixas	ud	4.00								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	4.00								
	Ensaio de penetração de betume - misturas betuminosas	ud	4.00								
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	4.00								
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	4.00								
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda (relativa)	ud	4.00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Transversal dos integrantes entre Rua Mauro Gallo e Rua João Marques										
	DEMOLIÇÕES	m3									
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									
	Escavação mecânica de valas - 12' cat	m3									
	Realizar sem aplicação	m3									
	Realizar com aplicação	m									
	Corpo de BSTC a 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0.80 armação simples sem berço	ud									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poco de vista queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE	m3									
	Base de brita graduada (=20cm)	m									
	MEIO FIO E SAREJA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m2	1044.00								
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM-30	m2	1200.70								
	Pintura de ligação com emulsão	ton	15.58								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	25.10								
	Concreto betuminoso asfáltico a quente - repavimento a=1.0cm	ton	78.31								
	Concreto betuminoso asfáltico a quente a=3.0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO	m2	150.30								
	Calçada em concreto	ud	3.00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	m2									
	SINALIZAÇÃO	m2	66.66								
	Pintura de faixas	ud	1.00								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	1.00								
	Ensaio de penetração 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 (relativa)	ud	1.00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen	Valor Medida	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							
	Relevo sem apriscoamento	m3							
	Corpo de BSTD e 0.40 sem berço	m							
	Corpo de BSTD e 0.80 amação simples sem berço	m							
	Boca de idro simples	ud							
	Poco 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	957,00						
	Imprimação com CM-30	m2	957,00						
	Pintura de ligação com emulsão	m2							
	Taça buracos - CBUQ	ton	23,93						
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=10cm	ton	71,78						
	PAISAGISMO/URBANISMO								
	Calçada em concreto	m2	50,70						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00						
	SINALIZAÇÃO								
	Pintura de faixas	m2	51,44						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS								
	Ensaio de penetração 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 rotatória	ud	2,00						
	Modificação e desmobilização de equipamento e equipe para entrep	ud							
	Rua Marino Cresiani entre Av. Massuo Yoshly e Rua Peru								
	DEMOLIÇÕES								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3							
	DRENAGEM								
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3							
	Relevo sem apriscoamento	m3							
	Corpo de BSTD e 0.40 sem berço	m							
	Corpo de BSTD e 0.80 amação simples sem berço	m							
	Boca de idro simples	ud							
	Poco 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	151,50						
	Meio fio com sarjeta	m	151,50						
	REVESTIMENTO								
	Limpeza e lavagem da pista	m2	3654,32						
	Imprimação com CM-30	m2	3654,32						
	Pintura de ligação com emulsão	m2							
	Taça buracos - CBUQ	ton							
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=10cm	ton	276,32						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=30 cm - capa	ton							
	PAISAGISMO/URBANISMO								
	Calçada em concreto	m2	267,30						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	12,00						
	SINALIZAÇÃO								
	Pintura de faixas	m2	230,12						

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SE. OS	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen	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 Dorciléia Parpinelli entre Rua Marina Simões Costa e Rua Elchi Otta								
	DEMOLIÇÕES								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3							
	DRENAGEM								
	Excavação mecânica de valas - 1º cat.	m3							
	Reaterro sem apilamento	m3							
	Reaterro com apilamento	m3							
	Corpo de BSTC a 0,40 sem berço	m							
	Corpo de BSTC a 0,80 amiação simples sem berço	m							
	Boca de loto simples	ud							
	Proj. 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	3613,58						
	Impermeação com CM-30	m2	3613,58						
	Pintura de ligação com emulsão	m2							
	Taco buracos - CBUQ	ton							
	Concreto betuminoso usinado a quente - repartimento e=1,0cm	ton	271,02						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0cm - cspc	ton							
	PAISAGISMO/LERANISMO								
	Calçada em concreto	m2	322,65						
	Rampa para deficientes - modelo 5	ud	17,00						
	SINALIZAÇÃO								
	Pintura de faixas	m2	247,22						
	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 Gastão Vidigal entre Rua Cypriano Parpinelli e Av. Eurico Jardim D. de Barros								
	DEMOLIÇÕES								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3							
	DRENAGEM								
	Excavação mecânica de valas - 1º cat.	m3							
	Reaterro sem apilamento	m3							
	Reaterro com apilamento	m3							
	Corpo de BSTC a 0,40 sem berço	m							
	Corpo de BSTC a 0,80 amiação simples sem berço	m							
	Boca de loto simples	ud							
	Proj. 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	1140,56						
	Impermeação com CM-30	m2							
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1140,56						
	Taco buracos - CBUQ	ton							
	Concreto betuminoso usinado a quente - repartimento e=1,0cm	ton	28,51						

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	85,54							
	PAISAGISMO URBANISMO									
	Calçada em concreto	m2								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00							
	SINALIZAÇÃO									
	Pintura de faixas	m2	65,58							
	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 Eldio Pinheiro entre Rua Rangel Pestana e Rua Santa Elgínia									
	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 e 0,40 sem berço	m								
	Corpo de BSTC e 0,80 amação simples sem berço	m								
	Boca de lobo simples	ud								
	Popo de vista 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	872,62							
	Impermeação com CM-30	m2	872,62							
	Pintura de ligação com emulsão	m2								
	Tapa furacos - CRUC	ton								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repelimento e=1,0cm	ton	21,92							
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	65,45							
	PAISAGISMO URBANISMO									
	Calçada em concreto	m2	3,00							
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud								
	SINALIZAÇÃO									
	Pintura de faixas	m2	59,40							
	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 Augusto de Blegi entre Rua Madrid Rafaela Ybarra e Rua Santa Elgínia									
	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 e 0,40 sem berço	m								
	Corpo de BSTC e 0,80 amação simples sem berço	m								
	Boca de lobo simples	ud								
	Popo de vista 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								

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO B. C.B.S.	Unid	Quantid. Projeto	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contratado
	REVESTIMENTO										
	Limpça e lavagem da pista	m2	881,76	881,76	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2	881,76	881,76	100,00%						
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CRUC	ton	22,04	22,04	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=1,0cm	ton	66,13	66,13	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Capaca em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00	1,00	50,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	56,08								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betune - 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 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 aplojamento	m3									
	Reaterro com aplojamento	m									
	Corpo de BSTC e 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC e 0,80 armação 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 SARJETAS										
	Remoção de meio fio	m									
	Muro 10 cm sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpça e lavagem da pista	m2	3756,78	3358,30	89,39%						
	Imprimação com CM-30	m2	3756,78	3358,30	89,39%						
	Pintura de ligação com emulsão	m2									
	Tapa buracos - CRUC	ton	93,92	83,85	89,38%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=1,0cm	ton	281,75	251,87	89,39%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	10,00	3,00	30,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	190,35								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betune - 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 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 aplojamento	m3									
	Reaterro com aplojamento	m									
	Corpo de BSTC e 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC e 0,80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									

med1-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Execução	% Execução	Coef. de Inflação	Total	Custo Unitário	Valor Médio	Total Contrato	Saldo Contrato
	Popo de vala/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE	m3									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m									
	MEIO FIO E SARETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m2	3818,29	3818,29	100,00%						
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM 30	m2	3818,29	3818,29	100,00%						
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton	95,48	95,48	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - espessura em 1,0cm	ton	286,37	286,37	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente em 3,0 cm - casa	ton									
	PAISAGISMO/URBANSMO	m2	378,50	243,75	64,23%						
	Calçada em concreto	ud	15,00	8,00	53,33%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	m2									
	SINALIZAÇÃO	m2	240,83								
	Pintura de faixas	ud	6,00	6,00	100,00%						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	6,00	6,00	100,00%						
	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	6,00	6,00	100,00%						
	Liberação e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Anselmo Mandadori entre Rua Brasília e Rua José Jordão Lopes										
	DEMOLIÇÕES	m3									
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									
	Escavação mecânica de valas - 1º cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m									
	Corpo de BSTD e 0,40 sem beirço	m									
	Corpo de BSTD e 0,80 armação simples sem beirço	ud									
	Boca de loto simples	ud									
	Popo de vala/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE	m3									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m									
	MEIO FIO E SARETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m2	365,50	365,50							
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM 30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repartimento em 1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente em 3,0 cm - casa	ton									
	PAISAGISMO/URBANSMO	m2	28,66	28,66							
	Calçada em concreto	ud									
	Rampa para deficientes - modelo 6	m2	1,00	1,00							
	SINALIZAÇÃO	m2	38,78	38,78							
	Pintura de faixas	ud									
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud									
	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									
	Liberação e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Fugio Ito entre Rua Wenceslau Braz e Rua Sadáki Onikuchi										
	DEMOLIÇÕES	m3									
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									

med1-recape

Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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 amiação simples sem berço	m									
	Boca de blo simples	ud									
	Papo de varaqueda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE	m3									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARUETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m2	1128,80								
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1128,80								
	Tapa buacos - CBUC	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	84,66								
	PAISAGISMO URBANISMO	m2	19,50								
	Calçada em concreto	ud	2,00								
	Rampas para deficientes - modelo 6	m2	52,27								
	SINALIZAÇÃO	ud	2,00								
	Pintura de faixas	ud	2,00								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	2,00								
	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 estático 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										
	DEMOIÇÕES	m3									
	Demolição mecânica de Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m									
	Corpo de BSTC a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0,80 amiação simples sem berço	m									
	Boca de blo simples	ud									
	Papo de varaqueda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE	m3									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARUETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m	161,21								
	REVESTIMENTO	m2	2388,64								
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	2746,94								
	Tapa buacos - CBUC	ton	44,79								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=1,0cm	ton	59,72								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	179,15								
	PAISAGISMO URBANISMO	m2	6,00								
	Calçada em concreto	ud	11,00								
	Rampas para deficientes - modelo 6	m2									
	SINALIZAÇÃO	m2	194,38								
	Pintura de faixas	ud	3,00								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	3,00								
	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 SL	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									
	Relevo sem aplicação	m3									
	Relevo com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC e 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC e 0.80 armado simples sem berço	m									
	Boca de boca simples	ud									
	Popo de vista queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETAS										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m	11,00								
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1183,54								
	Impermeação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1183,54								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - espessamento e=1,0cm	ton	29,56								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0cm - capa	ton	88,76								
	PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	87,30								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	5,00								
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	88,40								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de penetração de brita - mist. as 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 Izzi 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									
	Relevo sem aplicação	m3									
	Relevo com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC e 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC e 0.80 armado simples sem berço	m									
	Boca de boca simples	ud									
	Popo de vista queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETAS										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	4040,13								
	Impermeação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	4040,13								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - espessamento e=1,0cm	ton	101,00								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0cm - capa	ton	303,01								
	PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	91,64								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	21,00								

IV	DISCRIMINAÇÃO DO ÍTENS	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Execução	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Médio	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								
	Ensaio de densidade do material asfáltico com sonda rotativa	ud	6,00								
	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud									
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Campos Sales entre Rua Nossa Senhora do Rocio e Rua Pres. Nereu Ramos										
	DEMOIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Relevo sem aploamento	m3									
	Relevo com aploamento	m									
	Corpo de BSTD a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD a 0,80 amarrado simples sem berço	ud									
	Boca de todo simples	ud									
	Pogo de vertiqueira - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETAS										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	825,61								
	Imprimação com OM-30	m2	825,61								
	Pintura de ligação com emulsão	m2									
	Tapa buracos - CBLQ	ton	20,64								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=10cm	ton	61,92								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0cm - capa	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	2,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	69,62								
	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								
	Ensaio de densidade do material asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00								
	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud									
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Getúlio Vargas entre Av. Dr. Eurico Jardim D. de Barros e Rua Santa Efigênia										
	DEMOIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Relevo sem aploamento	m3									
	Relevo com aploamento	m									
	Corpo de BSTD a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD a 0,80 amarrado simples sem berço	ud									
	Boca de todo simples	ud									
	Pogo de vertiqueira - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETAS										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	955,57								
	Imprimação com OM-30	m2	955,57								
	Pintura de ligação com emulsão	m2									

med1-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DOS ÍTENS	Unid.	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Cod. De Int. Inf.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Tapa buracos - CBUQ	ton	23.89								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repelimento e=1,0cm	ton	71.67								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	3,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	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 equipamentos e equipe para entree	ud									
	Rua Carvaldo Ferreira entre Rua Nossa Senhora do Rocio e Rua Washington Luiz										
	DEMOIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valetas - 1ª cat.	m3									
	Relevo sem aplicação	m3									
	Relevo com aplicação	m									
	Corpo de BSTC a 0.40 sem bço	m									
	Corpo de BSTC a 0.80 amação simples sem bço	ud									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poco de visita queda - em concreto	m									
	BASE/SUB-Base	m3									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETA										
	Meio fio com lanterna	m									
	REVESTIMENTO	m									
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1232.07								
	Impregnação com CM-30	m2	1232.07								
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	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	92.41								
	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								
	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 equipamentos e equipe para entree	ud									
	Rua Washington Luiz entre Rua Formosa e Rua Abílio Ferri										
	DEMOIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valetas - 1ª cat.	m3									
	Relevo sem aplicação	m3									
	Relevo com aplicação	m									
	Corpo de BSTC a 0.40 sem bço	m									
	Corpo de BSTC a 0.80 amação simples sem bço	ud									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poco de visita queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-Base	m3									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETA										

med1-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DOS POSTOS	Unid	Quantid. Proposta	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	m2	969,85								
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM-30	m2	969,85								
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento a=1,0cm	ton	72,72								
	Concreto betuminoso usinado a quente a=3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO	m2									
	Calçada em concreto	ud	4,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	SINALIZAÇÃO	m2	61,48								
	Pintura de faixas	ud	2,00								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	2,00								
	Ensaio de penetração 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 Cariovaldo Ferreira e Rua Vitorio Bomia										
	DEMOLIÇÕES	m3									
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3									
	Reaterro sem aprisionamento	m									
	Corpo de BSTD e 0,40 sem barço	m									
	Corpo de BSTD e 1,80 emulação simples sem barço	ud									
	Boca de lobo simples	ud									
	Popo de visita/quebra - em concreto	ud									
	BASE-SUB-BASE	m3									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m									
	MEIO FIO E SARJETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m2	1374,19								
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM-30	m2	1374,19								
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento a=1,0cm	ton	103,06								
	Concreto betuminoso usinado a quente a=3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO	m2									
	Calçada em concreto	ud	2,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	SINALIZAÇÃO	m2	83,01								
	Pintura de faixas	ud	2,00								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	2,00								
	Ensaio de penetração 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									
	Av. Ruy Barbosa entre Lote 16 Quadra 2 e Av. Cristóvão Colombo										
	DEMOLIÇÕES	m3									
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3									
	Reaterro sem aprisionamento	m									
	Reaterro com aprisionamento	m									
	Corpo de BSTD e 0,40 sem barço	m									

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO S. DOS	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Corpo de BSTD e 0,80 armação simples sem bento	m									
	Boca de tubo simples	ud									
	Popo de vista queda - em concreto	ud									
	BASE-SUB-BASE	m³									
	Base de bita graduada (e=20cm)	m									
	MEIO-FIO E SARJETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m²	1178,33								
	Limpeza e lavagem da pista	m²									
	Imprimação com CM-30	m²	1178,33								
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1,0cm	ton	88,37								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO	m²	2,00								
	Calçada em concreto	ud									
	Rampa para deficientes - modelo 6	m²									
	SINALIZAÇÃO	m²	70,26								
	Pintura de faixas	ud	2,00								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	2,00								
	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								
	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	2,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para estradas	ud									
	Rua Carivaldo Ferreira entre Av. Cristóvão Colombo e Rua Pres. Nereu Ramos										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m³									
	DRENAGEM	m³									
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m³									
	Reaterro sem espalhamento	m³									
	Reaterro com espalhamento	m									
	Corpo de BSTD e 0,40 sem bento	m									
	Corpo de BSTD e 0,80 armação simples sem bento	ud									
	Boca de tubo simples	ud									
	Popo de vista queda - em concreto	ud									
	BASE-SUB-BASE	m³									
	Base de bita graduada (e=20cm)	m									
	MEIO-FIO E SARJETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m²	904,89								
	Limpeza e lavagem da pista	m²									
	Imprimação com CM-30	m²	904,89								
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1,0cm	ton	67,87								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO	m²	1,00								
	Calçada em concreto	ud									
	Rampa para deficientes - modelo 6	m²									
	SINALIZAÇÃO	m²	56,06								
	Pintura de faixas	ud	1,00								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	1,00								
	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								
	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00								
	Exatidão de mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para estradas	ud									
	Rua Pres. Nereu Ramos entre Rua João XXIII e Rua Carivaldo Ferreira										
	DEMOLIÇÕES										

Nº	DISCRIMINAÇÃO DOS ÍTENS	Unid.	Quantid. Projeada	Quantid. Executada	% Executada	Cof. De Influen.	Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contratado	Saldo Contratado
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3									
	Reaterro sem apilamento	m3									
	Reaterro com apilamento	m3									
	Corpo de BSTC e 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC e 0.80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lado simples	ud									
	Poxy de visita queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARIETA	m									
	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								
	Pintura de ligação com emulsão	ton	79,68								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	239,03								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1.0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3.0cm - capa	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	4,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	208,85								
	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								
	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	5,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para ensaios	ud									
	1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
	Placa de obra 4.00 x 2.00cm	m	1,00								
	Placa de obra 4.00 x 2.00cm	m	2,00								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3	123,94								
	2 DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3	1199,25								
	Reaterro sem apilamento	m3	623,28								
	Reaterro com apilamento	m3	267,11								
	Corpo de BSTC e 0.40 sem berço	m	72,00								
	Corpo de BSTC e 0.80 armação simples sem berço	m	374,73								
	Boca de lado simples	ud	8,00								
	Poxy de visita queda - em concreto	ud	4,00								
	3 BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3	123,94								
	4 MEIO FIO E SARIETA										
	Remoção de meio fio	m	161,50								
	Meio fio com sarjeta	m	333,71								
	5 REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	50532,96								
	Imprimação com CM-30	m2	619,70								
	Pintura de ligação com emulsão	ton	51047,87								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	64,37								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1.0cm	ton	832,08								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3.0cm - capa	ton	3789,96								
	6 PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	2536,93								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	161,00								
	7 SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	3301,25								
	8 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								
	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	5,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para ensaios	ud									
	1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
	Placa de obra 4.00 x 2.00cm	m	1,00								
	Placa de obra 4.00 x 2.00cm	m	2,00								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3	123,94								
	2 DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3	1199,25								
	Reaterro sem apilamento	m3	623,28								
	Reaterro com apilamento	m3	267,11								
	Corpo de BSTC e 0.40 sem berço	m	72,00								
	Corpo de BSTC e 0.80 armação simples sem berço	m	374,73								
	Boca de lado simples	ud	8,00								
	Poxy de visita queda - em concreto	ud	4,00								
	3 BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3	123,94								
	4 MEIO FIO E SARIETA										
	Remoção de meio fio	m	161,50								
	Meio fio com sarjeta	m	333,71								
	5 REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	50532,96								
	Imprimação com CM-30	m2	619,70								
	Pintura de ligação com emulsão	ton	51047,87								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	64,37								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1.0cm	ton	832,08								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3.0cm - capa	ton	3789,96								
	6 PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	2536,93								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	161,00								
	7 SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	3301,25								
	8 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								
	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	5,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para ensaios	ud									
	1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
	Placa de obra 4.00 x 2.00cm	m	1,00								
	Placa de obra 4.00 x 2.00cm	m	2,00								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3	123,94								
	2 DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3	1199,25								
	Reaterro sem apilamento	m3	623,28								
	Reaterro com apilamento	m3	267,11								
	Corpo de BSTC e 0.40 sem berço	m	72,00								
	Corpo de BSTC e 0.80 armação simples sem berço	m	374,73								
	Boca de lado simples	ud	8,00								
	Poxy de visita queda - em concreto	ud	4,00								
	3 BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3	123,94								
	4 MEIO FIO E SARIETA										
	Remoção de meio fio	m	161,50								
	Meio fio com sarjeta	m	333,71								
	5 REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	50532,96								
	Imprimação com CM-30	m2	619,70								
	Pintura de ligação com emulsão	ton	51047,87								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	64,37								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1.0cm	ton	832,08								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3.0cm - capa	ton	3789,96								
	6 PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	2536,93								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	161,00								
	7 SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	3301,25								
	8 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								
	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	5,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para ensaios	ud									
	1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
	Placa de obra 4.00 x 2.00cm	m	1,00								
	Placa de obra 4.00 x 2.00cm	m	2,00								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3	123,94								
	2 DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3	1199,25								
	Reaterro sem apilamento	m3	623,28								
	Reaterro com apilamento	m3	267,11								
	Corpo de BSTC e 0.40 sem berço	m	72,00								
	Corpo de BSTC e 0.80 armação simples sem berço	m	374,73								
	Boca de lado simples	ud	8,00								
	Poxy de visita queda - em concreto	ud	4,00								
	3 BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3	123,94								
	4 MEIO FIO E SARIETA										
	Remoção de meio fio	m	161,50								
	Meio fio com sarjeta	m	333,71								
	5 REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	50532,96								
	Imprimação com CM-30	m2	619,70								
	Pintura de ligação com emulsão	ton	51047,87								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	64,37								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1.0cm	ton	832,08								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3.0cm - capa	ton	3789,96								
	6 PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	2536,93								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	161,00								
	7 SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	3301,25								
	8 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								
	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	5,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para ensaios	ud									
	1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
	Placa de obra 4.00 x 2.00cm	m									

Página 17 de 17

0.*

.....-p

323*122*40+

SS 9*693*67-

-001 ~~INS~~ 4*292*78-

309*135*95*+



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

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

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 11863 / 2018 Ordinário Data: 09/11/2018 Página 1 / 1

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

Banco:341 - BANCO ITAU S.A. Ag.:011-3 Conta:52747-7

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.093. OBRAS DE BOCAS-DE-LOBO E MELHORIAS COMO PAVIMENT
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
Reduzido: 294
F. de Recurso: 31607 OPERAÇÃO DE CRÉDITO - OBRAS DE INFRA - ESTRUTURA 41607
Desdobramento: 02 02 RUAS, LOGRADOUROS E ESTRADAS RURAIS

Tipo de Licitação:
Concorrência

Nº Licitação.....: 2/2018

Nº NAD.....: 12879

Nº Convênio:/

Dotação Inicial

6.000.000,00

Saldo Anterior

6.000.000,00

Valor

323.122,40

Saldo Atual

5.676.877,60

HISTÓRICO: 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	VLR. TOTAL
1	1,00	SER	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 COM PISO TÁTIL, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, DRENAGEM (PARCIAL), ENSAIOS TECNOLÓGICOS E PLACAS DE OBRA E DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DO PROGRAMA	323.122,40	323.122,40

Local de Entrega

Total Retenções:

0,00

Total Liq. Empenho:

323.122,40

Empenhado por:

Paulo César Mori

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

Credor: EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA.

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

**PREFEITURA DE MARIALVA****CNPJ: 76282680000145****Paraná****Exercício: 2018****SOLICITAÇÃO DE DESPESA****14149 / 2018****Espécie: Ordinário****Data de Emissão: 09/11/2018****Página 1 / 1****Fornecedor:** 325 - EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA.**CNPJ:** 02.539.384/0001-40**Insc. Estadual:** ISENTO**Endereço:** ESTRADA CARLOS BORGES, S/N,**Bairro:** ZONA RURAL **Cidade:** Maringá - PR**CEP:** 87.060-000**Telefone:** 30312266

Órgão: 06	SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS U	Processo:	125 / 2018
Unid. Orçamentária: 06.005.	DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA	Modalidade:	Concorrência
Função: 15	Urbanismo	Nº Licitação:	2 / 2018
Sub Função: 451	Infra-Estrutura Urbana	Nº Contrato:	179 / 2018
Programa: 0013	URBANISMO - MARIALVA EM DESENVOLVIMENTO	Termínio:	19/09/2019
Projeto/Atividade: 1093	OBRAS DE BOCAS-DE-LOBO E MELHORIAS COMO PAVIMENTAÇ	Data Publicação:	27/09/2018
Nat. da Despesa: 4.4.90.51.	OBRAS E INSTALAÇÕES	Homologação:	24/09/2018
Desdobramento: 02	CONSTR. INSTAL. AMPLIAÇ. E REFORMAS EM OBRAS DOM. PUB	ID Contrato:	2018179
SubDesdobramento: 02	RUAS, LOGRADOUROS E ESTRADAS RURAIS	Subvenção:	/
Fonte de Recurso: 41607	OPERAÇÃO DE CRÉDITO - OBRAS DE INFRA - ESTRUTURA URBAN.	Cód. do Bem:	
Recurso:	Próprio		
Contrapartida:	Não	Reduzido: 294	Convênio Nº.: /

JUSTIFICATIVA: 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

PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: 180 Dias

LOCAL DE ENTREGA: nos locais indicados na ordem de serviço

FORMA DE PAGAMENTO: em até 30 (trinta) dias após a entrega da Nota Fiscal

Ord.	Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	104843	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 COM PISO TÁTIL, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, DRENAGEM (PARCIAL), ENSAIOS TECNOLÓGICOS E PLACAS DE OBRA E DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DO PROGRAMA	EXTRACON	SERV	1,00	323.122,4000	323.122,40

Total: 323.122,40

Paulo César Mori
Responsável pela Elaboração

Moacir Kenede Sartor
Departamento de Infra-Estrutura

Claudio Virgentin
Secretário Municipal de Administração

 Prefeitura do Município de Maringá Secretaria Municipal de Fazenda Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e		Número 1.085 Código verificação 3D2-255-DDA Emitido em 27/11/2018 16:27:46		
Prestador de Serviços CNPJ: 02.539.384/0001-40 Inscrição Municipal: 78365 Razão Social: EXTRACON MINERAÇÃO 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: Município de Marialva Endereço: Rua: Santa Efigênia, 680, Centro Município: MARIALVA - PR Email: CEP: 86.990-000 Fone:				
Discriminação dos Serviços 1ª 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 Terraplen. = 42.084,00 x 15% = 6.312,60 BC Pavimentação = 266.628,90 x 10% = 26.662,89 BC Obra de Arte = 10.065,00 x 45% = 4.529,25 BC Demais Serviços = 4.344,50 x 35% = 1.520,58 BC INSS = 39.025,32 x 11% = 4.292,78 BC ISSQN = 323.122,40 x 3% = 9.693,67 Banco : 748 / Sicredi Agência : 0718 / Conta corrente : 55426-3				
Valor Total da NFS-e		R\$ 323.122,40		
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	323.122,40	3,00	9.693,67
Valor do PIS	Valor da COFINS	Valor do INSS	Valor do IRRF	Valor do CSLL
0,00	0,00	4.292,78	0,00	0,00
Outras Retenções	Desc. Condicionado	Valor Líquido	Competência	Resp. Recolhimento do ISS
0,00	0,00	309.135,95	11/2018	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://isse.maringa.pr.gov.br				

AQUISIÇÃO - de acordo com: ☐ CONVITE ☐ TOMADA DE PREÇO ☒ CONCORRÊNCIA ☐ PREG. ☐ DISPENSA ☐ INEXIGIBILIDADE		C. 179-18 N° 02-18 DE ____/____/____ Day.
--	--	---

- PLANILHA DE MEDIÇÃO

MUNICÍPIO : MARIALVA DATA DA MEDIÇÃO : 21/11/2018

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\$1.819.800,00

VALOR TOTAL PREVISTO NO CRONOGRAMA DA EMPRESA :

CONTRAPARTIDA MUNICIPAL PREVISTA (CONFORME CRONOGRAMA) :

58.856,49

ÍTEM	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	TOTAL (R\$)	VALOR DA
		% MÊS	(R\$)MÊS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.678,80	73,52%	4.678,80	3.440,00
2	DRENAGEM	50,00%	47.670,84	42,84%	95.341,68	40.844,00
3	BASE/SUB-BASE	50,00%	6.506,85	50,02%	13.013,70	6.510,00
4	MEIO FIO E SARJETA	-	-	-	11.281,88	-
5	REVESTIMENTO	-	-	17,09%	1.521.716,85	260.118,90
6	PAISAGISMO/URBANISMO	-	-	8,79%	114.504,04	10.065,00
7	SINALIZAÇÃO	-	-	-	46.217,50	-
8	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	-	-	16,44%	13.045,55	2.144,50
9		-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	-
TOTAL CRONOGRAMA			58.856,49		TOTAL MEDIÇÃO	323.122,40
		C.P.M. (%)	-		C.P.M. (%)	-
		F. Perdido (%)	-		F. Perdido (%)	-
		S.F.M. (%)	100,00%		S.F.M. (%)	100,00%
			58.856,49			323.122,40

Importa a presente medição no valor total de R\$ 323.122,40 (Trezentos e vinte e três mil, cento e vinte e dois reais e quarenta 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 DO MUNICÍPIO DE MARIALVA										ESTADO DO PARANÁ			
2017/2018										AMUSEP			
Mês										Ano	2018	PARCELA	1/5
Outubro										CONTRATO DE EMPREITADA			
Nº										178/2018	DATA	24/09/2018	
RELATÓRIO DE MEDIÇÃO										ORÇAMENTO			
MUNICÍPIO													
SUBPROJETO													
FIRMA EMPREITEIRA													
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS													
Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantia Projetada	Quantid Executada	% Exe- cutada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
Av. dos Cardeais entre Marginal da BR 316 e Rua dos Sabiás													
DEMOLIÇÕES													
	Demolição mecânica do Pavimento	m3	123.94	62.00	50.02%								
DRENAGEM													
	Escavação mecânica de valas - 1" cat	m3	1199.25	500.00	48.36%								
	Reaterro sem aplicação	m3	623.28	300.00	48.13%								
	Reaterro com aplicação	m3	267.11	126.00	47.92%								
	Corpo de BSTD e 0.40 sem beirço	m	72.00										
	Corpo de BSTD e 0.80 armação simples sem beirço	m	374.73	200.00	53.37%								
	Boca de lodo simples	ud	8.00										
	Piço de visitação - em concreto	ud	4.00										
	BASE SUB-BASE	m3	123.94	62.00	50.02%								
MEIO FIO E SARJETÁ													
	Remoção de meio fio	m											
	Meio fio com sarjeta	m											
REVESTIMENTO													
	Limpeza e lavagem da pista	m2	4810.43										
	Impressão com CM-30	m2	619.70										
	Perfuração de ligação com emissão	m2	4810.43										
	Tapas buracos - CBUQ	ton											
	Concreto betuminoso usinado a quente - revestimento e= 1.0cm	ton	120.26										
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3.0 cm - capa	ton	360.78										
PAISAGISMO/URBANISMO													
	Calçada em concreto	m2	647.25										
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	19.00										
SINALIZAÇÃO													
	Placota de faixas	m2	364.38										
ENSAIOS TECNOLÓGICOS													
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud	7.00										
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	7.00										
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	7.00										
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda relativa	ud	7.00										
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud	1.00	0.16	15.44%								
Rua Jose Chidanes entre Final do Bairro e Av. Enas M. de Oliveira													
DEMOLIÇÕES													
	Demolição mecânica do Pavimento	m3											
DRENAGEM													
	Escavação mecânica de valas - 1" cat	m3											
	Reaterro sem aplicação	m3											
	Reaterro com aplicação	m											
	Corpo de BSTD e 0.40 sem beirço	m											
	Corpo de BSTD e 0.80 armação simples sem beirço	m											
	Boca de lodo simples	ud											
	Piço de visitação - em concreto	ud											
	BASE SUB-BASE	m3											
	Base de brita graduada (e=20cm)	m											
	MEIO FIO E SARJETÁ	m											
	Remoção de meio fio	m											
	Meio fio com sarjeta	m											
REVESTIMENTO													
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1037.29										

med1-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. de Inflação	Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Imprimação com CM-30	m2	1037,29								
	Pintura de ligação com emulsão	m2									
	Tapa buracos - CSUQ	ton	25,93								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repelimento e=1,0cm	ton	77,80								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - cape	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	5,00								
	Rampa para deficientes - modelo 5	ud									
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	97,38								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de penetração 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								
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua José F. Martinielli entre Fial do Bairro e Av. Ennes 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 BSTD e 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD e 0,60 armado simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Povo de vala queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARIETA										
	Remoção de meio fio	m									
	Mexão com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpesa e lavagem da pista	m2	1155,92								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1155,92								
	Tapa buracos - CSUQ	ton	28,90								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repelimento e=1,0cm	ton	86,69								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - cape	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	121,04								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	4,00								
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	97,70								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de penetração 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								
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Travessa Itaipu entre Rua José F. Martinielli e Rua José Cividanes										
	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 e 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD e 0,60 armado simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Povo de vala queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										

medi-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SL	Unid	Quantia. Proposta	Quantia. Executada	% Executada	Coef. De influen.	Valor Unitário	Valor Médio	Total Contrato	Saldo Contrato
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3								
	MEIO FIO E SARIETA	m								
	Remoção de meio fio	m								
	Meio fio com sarjeta	m								
	REVESTIMENTO	m2	567,32							
	Limpeza e lavagem da pista	m2								
	Imprimação com CM-30	m2	567,32							
	Pré-limpeza com emulsão	m2								
	Tapas buracos - CBUQ	ton	14,68							
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=10cm	ton	44,05							
	Concreto betuminoso usinado a quente e=10cm - capa	ton								
	PAISAGISMO/URBANISMO	m2	18,00							
	Calçada em concreto	ud	3,00							
	Rampas para deficientes - modelo 6	ud								
	SINALIZAÇÃO	m2	46,88							
	Pré-limpeza de faixas	ud	1,00							
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	1,00							
	Ensaio de penetração 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 do corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud								
	Travessa Capivara entre Rua José F. Martinelli e Rua José Civildanes									
	DEMOLIÇÕES	m3								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3								
	DRENAGEM	m3								
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3								
	Reaterro sem apiloamento	m3								
	Reaterro com apiloamento	m								
	Corpo de BSTC e (1.4) sem berço	m								
	Corpo de BSTC e (1.80) amiação simples sem berço	m								
	Boca de lixo simples	ud								
	Papo de viabilidade - em concreto	ud								
	BASE SUB-BASE	m3								
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3	664,71							
	MEIO FIO E SARIETA	m								
	Remoção de meio fio	m								
	Meio fio com sarjeta	m								
	REVESTIMENTO	m2	664,71							
	Limpeza e lavagem da pista	m2								
	Imprimação com CM-30	m2								
	Pré-limpeza com emulsão	m2								
	Tapas buracos - CBUQ	ton	16,62							
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=10cm	ton	49,85							
	Concreto betuminoso usinado a quente e=10cm - capa	ton								
	PAISAGISMO/URBANISMO	m2	70,96							
	Calçada em concreto	ud	1,00							
	Rampas para deficientes - modelo 6	ud								
	SINALIZAÇÃO	m2	50,04							
	Pré-limpeza de faixas	ud	1,00							
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	1,00							
	Ensaio de penetração 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 do corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud								
	Rua José Bertão entre Marginal da BR-376 e Estrada Velha									
	DEMOLIÇÕES	m3								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3								
	DRENAGEM	m3								
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3								
	Reaterro sem apiloamento	m3								

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Realizar com aplicação de	m3							
	Corpo de BSTC a 0.40 sem berço	m							
	Corpo de BSTC a 0.80 armado simples sem berço	ud							
	Boca de lado simples	ud							
	Poço de visita queda - em concreto	ud							
	BASE SUB-BASE	m3							
	Base de brita graduada (e=20cm)	m							
	MEIO FIO E SARUETA	m							
	Remoção de meio fio	m							
	Meio fio com sarjeta	m							
	REVESTIMENTO	m2	2744.27						
	Limpeza e lavagem da pista	m2							
	Imprimação com CM-30	m2	2744.27						
	Pintura de ligação com emulsão	ton							
	Tapa buracos - CBUQ	ton							
	Concreto betuminoso asfáltico a quente - repavimentação e=1.0cm	ton	205.82						
	Concreto betuminoso asfáltico a quente e= 3.0 cm - capa	ton							
	PAISAGISMO URBANISMO	m2	271.80						
	Calçada em concreto	ud	4.00						
	Rampa para deficientes - modelo 6	m2	94.75						
	SINALIZAÇÃO	ud							
	Pintura de faixas	ud	4.00						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	4.00						
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud							
	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	ud	4.00						
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	4.00						
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	4.00						
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud							
	Travessa dos Inigrantes entre Rua Mauro Gallo e Rua João Marques								
	DEMOLIÇÕES	m3							
	Demolição mecânica do Pavimento	m3							
	DRENAGEM	m3							
	Escavação mecânica de valas - 1º cat	m3							
	Realce sem aplicação	m3							
	Realce com aplicação	m							
	Corpo de BSTC a 0.40 sem berço	ud							
	Corpo de BSTC a 0.80 armado simples sem berço	ud							
	Boca de lado simples	ud							
	Poço de visita queda - em concreto	ud							
	BASE SUB-BASE	m3							
	Base de brita graduada (e=20cm)	m							
	MEIO FIO E SARUETA	m							
	Remoção de meio fio	m							
	Meio fio com sarjeta	m							
	REVESTIMENTO	m2	1044.00						
	Limpeza e lavagem da pista	m2							
	Imprimação com CM-30	m2	1200.70						
	Pintura de ligação com emulsão	ton	18.58						
	Tapa buracos - CBUQ	ton	26.10						
	Concreto betuminoso asfáltico a quente - repavimentação e=1.0cm	ton	78.31						
	Concreto betuminoso asfáltico a quente e= 3.0 cm - capa	ton							
	PAISAGISMO URBANISMO	m2	153.30						
	Calçada em concreto	ud	3.00						
	Rampa para deficientes - modelo 6	m2	66.66						
	SINALIZAÇÃO	ud							
	Pintura de faixas	ud	1.00						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	1.00						
	Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas	ud							
	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							
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud							

med1-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	Valor Medida	Total Contrato	Saldo Contrato
Rua Andreia Cristina Rocha entre 2464 e lote 2469 e Av. Antonio P. Carrilho									
	DEMOIÇÕES								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3							
	DRENAGEM								
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3							
	Relevo sem apilamento	m3							
	Relevo com apilamento	m							
	Corpo de BSTC e 0.40 sem beirço	m							
	Corpo de BSTC e 0.80 amação simples sem beirço	m							
	Boca de boca simples	ud							
	Poco de visita queda em concreto	ud							
	BASE/SUB-BASE								
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3							
	MEIO FIO E SARUETA								
	Remoção de meio fio	m							
	Meio fio com sarjeta	m							
	REVESTIMENTO								
	Limpeza e lavagem da pista	m2	957,00						
	Imprimação com CM 30	m2	957,00						
	Pintura de ligação com emulsão	m2							
	Taca buracos - CRUC	ton	23,93						
	Concreto betuminoso usinado a quente - repfiliamento e=1,0cm	ton	71,78						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton							
	PAISAGISMO/URBANSMO								
	Calçada em concreto	m2	50,70						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	2,00						
	SINALIZAÇÃO								
	Pintura de faixas	m2	51,44						
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS								
	Ensaio de penetração 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 Marinho Crestani entre Av. Massao Yoshly e Rua Peru									
	DEMOIÇÕES								
	Demolição mecânica do Pavimento	m3							
	DRENAGEM								
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3							
	Relevo sem apilamento	m3							
	Relevo com apilamento	m							
	Corpo de BSTC e 0.40 sem beirço	m							
	Corpo de BSTC e 0.80 amação simples sem beirço	m							
	Boca de boca simples	ud							
	Poco de visita queda - em concreto	ud							
	BASE/SUB-BASE								
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3							
	MEIO FIO E SARUETA								
	Remoção de meio fio	m	151,50						
	Meio fio com sarjeta	m	151,50						
	REVESTIMENTO								
	Limpeza e lavagem da pista	m2	3654,32						
	Imprimação com CM 30	m2	3654,32						
	Pintura de ligação com emulsão	m2							
	Taca buracos - CRUC	ton	276,32						
	Concreto betuminoso usinado a quente - repfiliamento e=1,0cm	ton							
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton							
	PAISAGISMO/URBANSMO								
	Calçada em concreto	m2	297,30						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	12,00						
	SINALIZAÇÃO								
	Pintura de faixas	m2	250,12						

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SE- OS	Unid	Quantid. Projeitada	Quantid. Executada	% Ex- cutada	Coef. De Influen	Custo Unitario	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							
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	5,00							
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud								
Rua Dorcilca Papinelli entre Rua Marina Simões Costa e Rua Eichi Ohta										
DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3								
	DRENAGEM									
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3								
	Reaterro sem aplicação	m3								
	Reaterro com aplicação	m								
	Corpo de BSTD a 0,40 sem berço	m								
	Corpo de BSTD a 0,80 amiação simples sem berço	ud								
	Boca de lobo simples	ud								
	Proj. de vista queda - em concreto	m3								
	BASE SUB-BASE									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3								
	MEIO FIO E SARJETÁ	m								
	Remoção de meio fio	m								
	MEIO FIO COM SARJETÁ	m								
	REVESTIMENTO									
	Limpeza e lavagem da pista	m2	3613,58							
	Impermeação com CM-30	m2								
	Pintura de ligação com emulsão	m2	3613,58							
	Tapa buracos - CBUQ	ton								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repfiliamento e=1,0cm	ton	271,02							
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - cape	ton								
PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	322,65							
	Rampa para deficientes - modelo 5	ud	17,00							
	SINALIZAÇÃO									
	Pintura de faixas	m2	247,22							
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							
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	5,00							
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud								
Rua Gastão Vidigal entre Rua Cypriano Papinelli e Av. Eurico Jardim D. de Barros										
DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3								
	DRENAGEM									
	Escavação mecânica de valas - 1º cat.	m3								
	Reaterro sem aplicação	m3								
	Reaterro com aplicação	m								
	Corpo de BSTD a 0,40 sem berço	m								
	Corpo de BSTD a 0,80 amiação simples sem berço	ud								
	Boca de lobo simples	ud								
	Proj. de vista queda - em concreto	ud								
	BASE SUB-BASE									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3								
	MEIO FIO E SARJETÁ	m								
	Remoção de meio fio	m								
	MEIO FIO COM SARJETÁ	m								
	REVESTIMENTO									
	Limpeza e lavagem da pista	m2	1140,56							
	Impermeação com CM-30	m2								
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1140,56							
	Tapa buracos - CBUQ	ton								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repfiliamento e=1,0cm	ton	28,51							

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SL. ds	Unid	Quantid. Projetada	% Execução	Coef. De Influen.	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	85,54						
	PAISAGISMO URBANISMO								
	Calçada em concreto	m2	2,00						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud							
	SINALIZAÇÃO								
	Pintura de faixas	m2	65,58						
	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 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 aplicação	m3							
	Reaterro com aplicação	m3							
	Corpo de BSTC e 0,40 sem berço	m							
	Corpo de BSTC e 0,80 amação simples sem berço	n							
	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 SARJETÁ								
	Remoção de meio fio	m							
	Meio fio com sarjeta	m							
	REVESTIMENTO								
	Limpeza e lavagem da pista	m2	872,62						
	Imprimação com CM-30	m2							
	Pintura de ligação com emulsão	m2	872,62						
	Tapa buracos - CBUQ	ton							
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimentação e=1,0cm	ton	21,82						
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton	65,46						
	PAISAGISMO URBANISMO								
	Calçada em concreto	m2	3,00						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud							
	SINALIZAÇÃO								
	Pintura de faixas	m2	59,40						
	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 Augusto de Biagi entre Rua Madureira Ybarra 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 e 0,40 sem berço	m							
	Corpo de BSTC e 0,80 amação 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 SARJETÁ								
	Remoção de meio fio	m							
	Meio fio com sarjeta	m							

med1-recap

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Inflam.	Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	REVESTIMENTO										
	Limpieza e lavagem da pista	m2	881,76	881,76	100,00%						
	Imprimação com CM-30	m2	881,76	881,76	100,00%						
	Pintura 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 - repavimento e=1,00m	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	2,00	100,00%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	1,00	1,00	100,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	56,08	56,08	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%						
	Exatidão 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	1,00	1,00	100,00%						
	Rua Santa Efigênia entre Rua Domingos da Morais e Rua Wenceslau Braz										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1º cat	m3									
	Relevo sem aplicação	m3									
	Relevo com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC e 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC e 0,80 armação simples sem berço	ud									
	Boca de lobo simples	m									
	Popo de via rápida - em concreto	m									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SAREJA										
	Remoção do meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpieza e lavagem da pista	m2	3756,78	3756,78	89,39%						
	Imprimação com CM-30	m2	3756,78	3756,78	89,39%						
	Pintura de ligação com emulsão	m2	3756,78	3756,78	89,39%						
	Tapa buracos - CBUQ	ton	93,92	93,92	89,38%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1,00m	ton	281,76	281,76	89,39%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton	281,76	281,76	89,39%						
	PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	10,00	10,00	30,00%						
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	3,00	3,00	30,00%						
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	190,36	190,36	100,00%						
	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%						
	Exatidão 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	5,00	5,00	100,00%						
	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 - 1º cat	m3									
	Relevo sem aplicação	m3									
	Relevo com aplicação	m3									
	Corpo de BSTC e 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC e 0,80 armação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									

med1-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantia Projetada	Quantia Executada	% Exe- cutada	Coef. de Influen.	Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Popo de vala/queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE	m3									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m									
	MEIO FIO E SARETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m2	3818,29	3818,29	100,00%						
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM-30	m2	3818,29	3818,29	100,00%						
	Primura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton	95,48	95,48	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1,0cm	ton	286,37	286,37	100,00%						
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - casa	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO	m2	379,50	243,75	64,23%						
	Calçada em concreto	ud	15,00	8,30	53,33%						
	Rampa para deficientes - modelo 5	m2	240,63								
	SINALIZAÇÃO	ud									
	Primura de faxas	ud									
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	6,00	6,00	100,00%						
	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%						
	Exatidão 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										
	DEMOLICOES	m3									
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									
	Escavação mecânica de vaas - 14 cat	m3									
	Reaterro sem aplicação	m									
	Reaterro com aplicação	m									
	Corpo de BSTD e 0,40 sem berço	ud									
	Corpo de BSTD e 0,80 armadura simples sem berço	ud									
	Boca de eco simples	ud									
	Popo de vala/queda - em concreto	m3									
	BASE/SUB-BASE	m									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m									
	MEIO FIO E SARETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m2	365,50	365,50							
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM-30	m2									
	Primura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1,0cm	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - casa	ton	29,66								
	PAISAGISMO URBANISMO	m2									
	Calçada em concreto	ud	1,00								
	Rampa para deficientes - modelo 5	m2	38,78								
	SINALIZAÇÃO	ud									
	Primura de faxas	ud									
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud									
	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									
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud									
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extraç	ud									
	Rua Fugão Itô entre Rua Wenceslau Braz e Rua Sadak Orikuchi										
	DEMOLICOES	m3									
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aploamento	m3									
	Corpo de BSTD a 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD a 0.80 armação simples sem berço	m									
	Boca de tubo simples	ud									
	Papo 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	1128.80								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	1128.80								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concret. betuminoso usinado a quente - repelimento e=1.0cm	ton									
	Concret. betuminoso usinado a quente e= 3.0 cm - capa	ton	84.66								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	19.50								
	Rampas para deficientes - modelo 6	ud	2.00								
	SMALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	52.27								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betuma - 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								
	Notificação e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Pedro Napoli entre Av. Cristóvão Colombo e Rua João Martins 1. Sobrinho										
	DEMOLICOES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aploamento	m3									
	Corpo de BSTD a 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD a 0.80 armação simples sem berço	m									
	Boca de tubo simples	ud									
	Papo 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	161.21								
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e asagem da pista	m2	2388.64								
	Imprimação com CM-30	m2									
	Pintura de ligação com emulsão	m2	2746.94								
	Tapa buracos - CBUQ	ton	44.79								
	Concret. betuminoso usinado a quente - repelimento e=1.0cm	ton	59.72								
	Concret. betuminoso usinado a quente e= 3.0 cm - capa	ton	179.15								
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	6.00								
	Rampas para deficientes - modelo 6	ud	11.00								
	SMALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	194.38								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de percentagem de betuma - 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								

med1-recape

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SL	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 relativa	ud	3,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua João Martins T. Sobrinho entre Rua Antônio Simões da Silva e Rua Pedro Napoli										
	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 e 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD e 0,80 armado simples sem berço	m									
	Boca de boca simples	ud									
	Povo de vista queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m³									
	MEIO FIO E SARJETAS										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m	11,00								
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m²	1183,54								
	Impedimento com CM-30	m²									
	Pintura de ligação com emulsão	m²	1183,54								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=1,0cm	ton	29,59								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0cm - capa	ton	88,76								
	PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m²	87,30								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	5,00								
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m²	88,40								
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
	Ensaio de penetração do betume - matr. as 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 relativa	ud	2,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud									
	Rua Braz Izzi entre Rua Adalberto 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 aplicação	m³									
	Reaterro com aplicação	m³									
	Corpo de BSTD e 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD e 0,80 armado simples sem berço	m									
	Boca de boca simples	ud									
	Povo de vista queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m³									
	MEIO FIO E SARJETAS										
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m²	4040,13								
	Impedimento com CM-30	m²									
	Pintura de ligação com emulsão	m²	4040,13								
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=1,0cm	ton	101,00								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0cm - capa	ton	303,01								
	PAISAGISMO URBANISMO										
	Calçada em concreto	m²	91,64								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	21,00								

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO L	Unid	Quantid. Projetada	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	SINALIZAÇÃO		290,12								
	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								
	Ensaio de densidade do material asfáltico com sonda osilométrica	ud	6,00								
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda osilométrica	ud	6,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para obra										
	Rua Campos Sales entre Rua Nossa Senhora do Rocio e Rua Pires Nereu Ramos										
	DEMOLIÇÕES										
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m3									
	Reaterro sem aplicação	m3									
	Reaterro com aplicação	m									
	Corpo de BSTD e 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD e 0,80 armação simples sem berço	ud									
	Boca de todo simples	ud									
	Poço de visita queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETAS										
	Remoção de meio fio	m									
	Mão de obra com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	825,61								
	Imprimação com CM-30	m2	825,61								
	Pintura de ligação com emulsão	m2									
	Tapa buracos - CBUQ	ton	20,64								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=10cm	ton	61,92								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=30cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçadas em concreto	m2	2,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m2	69,62								
	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								
	Ensaio de densidade do material asfáltico com sonda osilométrica	ud	1,00								
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda osilométrica	ud	1,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para obra										
	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	m									
	Corpo de BSTD e 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD e 0,80 armação simples sem berço	ud									
	Boca de todo simples	ud									
	Poço de visita queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETAS										
	Remoção de meio fio	m									
	Mão de obra com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m2	955,57								
	Imprimação com CM-30	m2	955,57								
	Pintura de ligação com emulsão	m2									

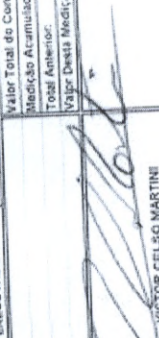
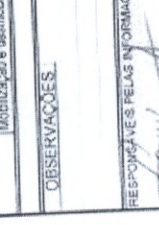
Nº	DISCRIMINAÇÃO DO QOS	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Tapa buracos - CBUQ	ton	23,89								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1,0cm	ton	71,67								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2	3,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	SINALIZAÇÃO	m2	61,48								
	Pintura de faixas										
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	2,00								
	Ensaio de percentagem de betuma - 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								
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda relativa	ud	2,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamentos e equipe para ensai	ud									
	Rua Carvalho Ferreira entre Rua Nossa Senhora do Rocio e Rua Washington Luiz										
	DEMOLIÇÕES	m3									
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Relevo sem adocamento	m3									
	Relevo com adocamento	m									
	Corpo de BSTC a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0,80 amação simples sem berço	ud									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poco de visita queda - em concreto	m3									
	BASE/SUB-BASE	m									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m									
	MEO FIO E SARJETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m2	1232,07								
	Limpieza e lavagem da pista	m2									
	Impermeação com CM 30	m2	1232,07								
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1,0cm	ton	92,41								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m2									
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	SINALIZAÇÃO	m2	65,62								
	Pintura de faixas										
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	2,00								
	Ensaio de percentagem de betuma - 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								
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda relativa	ud	2,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para ensai	ud									
	Rua Washington Luiz entre Rua Formosa e Rua Alípio Ferri										
	DEMOLIÇÕES	m3									
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Relevo sem adocamento	m3									
	Relevo com adocamento	m									
	Corpo de BSTC a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BSTC a 0,80 amação simples sem berço	ud									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poco de visita queda - em concreto	ud									
	BASE/SUB-BASE	m3									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m3									
	MEO FIO E SARJETA										

Nº	DISCRIMINAÇÃO DOS POSTOS	Unid	Quantid. Proposta	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	m2	969,65								
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM-30	m2	969,65								
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso usinado a quente - repedimento e=1,0cm	ton	72,72								
	Concreto betuminoso usinado a quente e=3,0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO	m2									
	Calçada em concreto	ud	4,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	SINALIZAÇÃO	m2	61,48								
	Pintura de faixas	ud									
	ENSaios TECNOLÓGICOS	ud	2,00								
	Ensaio de permeabilidade de betume - misturas betuminosas	ud									
	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 Vitorio Bomia										
	DEMOLIÇÕES	m3									
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aprimento	m3									
	Reaterro com aprimento	m									
	Corpo de BBTIC a 0,40 sem berço	m									
	Corpo de BBTIC a 0,80 amação simples sem berço	ud									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poco de visita queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE	m3									
	Base de crita graduada (e=20cm)	m3									
	MEIO FIO E SARJETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	REVESTIMENTO	m2	1374,19								
	Limpeza e lavagem da pista	m2									
	Imprimação com CM-30	m2	1374,19								
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	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								
	PAISAGISMO URBANISMO	m2									
	Calçada em concreto	ud	2,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	SINALIZAÇÃO	m2	93,01								
	Pintura de faixas	ud									
	ENSaios TECNOLÓGICOS	ud	2,00								
	Ensaio de permeabilidade de betume - misturas betuminosas	ud									
	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									
	Av. Rui Barbosa entre Lote 16/Quadra 2 e Av. Cristóvão Colombo										
	DEMOLIÇÕES	m3									
	Demolição mecânica do Pavimento	m3									
	DRENAGEM	m3									
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat	m3									
	Reaterro sem aprimento	m3									
	Reaterro com aprimento	m									
	Corpo de BBTIC a 0,40 sem berço	m									

(Handwritten signatures and initials)

Nº	DISCRIMINAÇÃO DOS	Unid	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Corpo de BSTD e 0.80 amiação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poço de visita queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE	m ³									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m									
	MEIO FIO E SARJETÁ	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m ²	1178,33								
	Limpeza e lavagem da pista	m ²									
	Impregnação com CM-30	m ²	1178,33								
	Prinura de ligação com emulsão	ton									
	Tapas buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso serrado a quente - repedimento e=1,0cm	ton	88,37								
	Concreto betuminoso serrado a quente e=3,0cm - capa	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO	m ²	2,00								
	Calçada em concreto	ud									
	Rampa para deficientes - modelo 6	m ²	70,26								
	SINALIZAÇÃO	ud									
	Prinura de laias	ud									
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	2,00								
	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								
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	2,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para estradas	ud									
	Rua Carvaldo Ferreira entre Av. Cristóvão Colombo e Rua Pres. Nereu Ramos										
	DEMOLIÇÕES	m ³									
	Demolição mecânica do Pavimento	m ³									
	DRENAGEM	m ³									
	Escavação mecânica de valas - 1º cat	m ³									
	Relevo sem aplicação	m ³									
	Relevo com aplicação	m									
	Corpo de BSTD e 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD e 0.80 amiação simples sem berço	ud									
	Boca de lobo simples	ud									
	Poço de visita queda - em concreto	ud									
	BASE SUB-BASE	m ³									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m									
	MEIO FIO E SARJETÁ	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m ²	904,89								
	Limpeza e lavagem da pista	m ²									
	Impregnação com CM-30	m ²	904,89								
	Prinura de ligação com emulsão	ton									
	Tapas buracos - CBUQ	ton									
	Concreto betuminoso serrado a quente - repedimento e=1,0cm	ton	67,87								
	Concreto betuminoso serrado a quente e=3,0cm - capa	ton									
	PAISAGISMO URBANISMO	m ²									
	Calçada em concreto	ud	1,00								
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud									
	SINALIZAÇÃO	m ²	58,06								
	Prinura de laias	ud									
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	ud	1,00								
	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								
	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	1,00								
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para estradas	ud									
	Rua Pres. Nereu Ramos entre Rua Papa João XXIII e Rua Carvaldo Ferreira										
	DEMOLIÇÕES										

Nº	DISCRIMINAÇÃO DOS ÍTENS	Unid	Quantia. Proposta	Quantia. Executada	% Executada	Coef. De Infla.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
1	Demolição mecânica do Pavimento DRENAGEM	m ³									
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m ³									
	Relevo sem aplainamento	m ³									
	Relevo com aplainamento	m ³									
	Corpo de BSTD e 0.40 sem berço	m									
	Corpo de BSTD e 0.80 amação simples sem berço	m									
	Boca de lobo simples	ud									
	Boca de vala queda - em concreto	ud									
	Base SUB-BASE	m ³									
	Base de brita graduada (e=20cm)	m ³									
	MEIO FIO E SAREJETA	m									
	Remoção de meio fio	m									
	Meio fio com sarjeta	m									
	REVESTIMENTO	m ²	3187.09								
	Limpeza e lavagem da pista	m ²									
	Imprimação com CM-30	m ²	3187.09								
	Pintura de ligação com emulsão	ton									
	Tapa buracos - CBUQ	ton	79.68								
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1.0cm	ton	235.03								
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3.0 cm - capa	ton									
	PAISAGISMO/URBANISMO	m ²	4.00								
	Calçada em concreto	ud									
	Rampa para deficientes - modelo 5	ud									
	SINALIZAÇÃO	m ²	208.86								
	Pintura de faixas	ud	5.00								
	ENSaios TECNOLÓGICOS	ud	5.00								
	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 do corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud									
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para exte	ud									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
	Placa de obra 4.00 x 2.00m	m	1.00	1.00	100.00%	0.0006		0.06%	1100.00	1100.00	1100.00
	Placa de acampamento	m	2.00	2.00	100.00%	0.0006		0.06%	550.00	1100.00	1100.00
	Demolição mecânica do Pavimento	m ³	123.94	62.00	50.02%	0.0014		0.07%	20.00	1240.00	2478.80
2	DRENAGEM										
	Escavação mecânica de valas - 1ª cat.	m ³	1199.25	590.00	48.36%	0.0026		0.13%	4.00	2320.00	4797.00
	Relevo sem aplainamento	m ³	623.28	300.00	48.13%	0.0017		0.08%	5.00	1500.00	3116.40
	Relevo com aplainamento	m ³	267.11	128.00	47.92%	0.0012		0.06%	8.00	1024.00	2136.88
	Corpo de BSTD e 0.40 sem berço	m	72.00			0.0020			50.00	3600.00	3600.00
	Corpo de BSTD e 0.80 amação simples sem berço	m	374.73	200.00	53.37%	0.0371		1.95%	180.00	67451.40	31451.40
	Boca de lobo simples	ud	8.00			0.0043			980.00	7840.00	7840.00
	Boca de vala queda - em concreto	ud	4.00			0.0035			1600.00	6400.00	6400.00
3	BASE SUB-BASE										
	Base de brita graduada (e=20cm)	m ³	123.94	62.00	50.02%	0.0072		0.36%	105.00	6510.00	13013.70
4	MEIO FIO E SAREJETA										
	Remoção de meio fio	m	161.50			0.0011			12.00	1938.00	1938.00
	Meio fio com sarjeta	m	333.71			0.0061			28.00	9343.88	9343.88
5	REVESTIMENTO										
	Limpeza e lavagem da pista	m ²	50532.96	8058.35	15.95%	0.0083		0.13%	0.30	2417.51	15159.88
	Imprimação com CM-30	m ²	619.70			0.0019			5.60	3470.32	3470.32
	Pintura de ligação com emulsão	m ²	51047.87	8058.35	15.79%	0.0281		0.44%	1.00	8058.35	42889.52
	Tapa buracos - CBUQ	ton	64.37			0.0110			309.80	18941.82	18941.82
	Concreto betuminoso usinado a quente - repavimento e=1.0cm	ton	832.69	201.45	24.19%	0.1418		3.43%	309.80	62405.21	257667.35
	Concreto betuminoso usinado a quente e= 3.0 cm - capa	ton	3786.96	604.37	15.95%	0.6452		10.29%	309.80	187233.83	986895.78
6	PAISAGISMO/URBANISMO										
	Calçada em concreto	m ²	2536.53	243.75	9.61%	0.0390		0.37%	28.00	6825.00	71034.04
	Rampa para deficientes - modelo 6	ud	161.00			0.0239		0.18%	270.00	43470.00	40230.00
7	SINALIZAÇÃO										
	Pintura de faixas	m ²	3301.25			0.0254			14.00	46217.50	46217.50
8	ENSaios TECNOLÓGICOS										

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	Quantid. Proposta	Quantid. Executada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	Ensaio de permeabilidade de betume - mistura betuminosa	ud	73,00	12,00	16,44%	0,0016	0,03%	40,00	480,00	2920,00	2440,00
	Ensaio de controle do grau de compactação de mistura asfáltica	ud	73,00	12,00	16,44%	0,0016	0,03%	40,00	480,00	2920,00	2440,00
	Ensaio de densidade do material betuminoso	ud	73,00	12,00	16,44%	0,0016	0,03%	40,00	480,00	2920,00	2440,00
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	73,00	12,00	16,44%	0,0016	0,03%	40,00	480,00	2920,00	2440,00
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração	ud	1,00	0,16	16,44%	0,0008	0,01%	1385,55	224,50	1385,55	1141,05
								SOMAS	323.122,40	1.819.800,00	1.496.877,60
								Valor Total do Contrato:		R\$1.819.800,00	
								Medição Acumulada:		R\$323.122,40	
								Total Anterior:			
								Valor Desta Medição		R\$323.122,40	
OBSERVAÇÕES:											
 CARLOS DOMINGUES SALGUEIRO BORGES ENGº CIVIL - CREA 25 760/O-PR Fiscal da empresa executora  VICTOR CELSO MARTINI Prefeito Municipal											
 CASSIO MURIELLO LOPES ENGº CIVIL - CREA 29 228/D-PR Fiscal da obra - Prefeitura											



GPS - Guia da Previdência Social

18/12/2018 11:20:04

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
18/12/2018 - AUTOATENDIMENTO - 11.20.05
2278002278 SEGUNDA VIA 0006

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
COMPROVANTE DE

TED - TRANSFERENCIA ELETRONICA DISPONIVEL
CLIENTE: MARIALVA FOMENTO 3923-18
AGENCIA: 2278-0 CONTA: 13.952-1

=====

FINALIDADE: 01 CREDITO EM CONTA
REMETENTE : MARIALVA FOMENTO 3923-18
BANCO: 748 - BANCO COOPERATIVO SICREDI S.A.
AGENCIA: 0718-8 - SICREDI MARINGA
CONTA: 55.426-3

FAVORECIDO: EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA
CPF/CNPJ: 02.539.384/0001-40
VALOR: R\$ 309.135,95
DEBITO EM: 12/12/2018

=====

DOCUMENTO: 121201
AUTENTICACAO SISBB: 5.18B.DE5.DF1.EF6.7AE

Transação efetuada com sucesso por: JB502980 VICTOR CELSO MARTINI.

0.*

.....-P

323*122*40+

AS 9*693*67-

ISS 4*292*78-

-001

309*135*95*+



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná

CNPJ 76.282.680/0001-45

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

NOTA DE DESPESA EXTRA - ORÇAMENTÁRIA

Nº da Nota: 2932 / 2018

Data: 18/12/2018

Credor: 104 - I.N.S.S.

Endereço: - C.E.P. 0 - MARIALVA - PR

C.N.P.J.: 29.979.036/0184-30 Insc. Est.:

Conta: 218810102 INSS

Id. Cadastro Extra: 8 - INSS A REPASSAR RETIDO DE TERCEIROS - I.N.S.S.

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
0,00	1,00	REF. INSS EXTRA CON MINERAÇÃO	4.292,78	4.292,78

Total: 4.292,78

Banco: 5333 BB/C.C 13952-1 MARIALVA FOMENTO SFM Nº 3923/2018 (Pavimentação de vias urbanas)
(Recibo) Conta Corrente: 5071

AUTORIZO O PAGAMENTO.

DECRETO Nº 2146/2012

JOÃO ROBERTO DE SÁ
Diretor Do Controle Interno - DEC.5931/17 -CRC 0-6

Data

I.N.S.S.

DECLARO HAVER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA MO VALOR DE quatro mil duzentos e noventa e dois reais e setenta e oito centavos



18/12/2018 14:35:59

Pagamento de convênios/títulos com débito em conta corrente

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
18/12/2018 - AUTOATENDIMENTO - 14.36.00
2278002278 0003

COMPROVANTE DE AGENDAMENTO

MINISTERIO DA PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS

CLIENTE: MARIALVA FOMENTO 3923-18
AGENCIA: 2278-0 CONTA: 13.952-1

CODIGO DO PAGAMENTO	2658
COMPETENCIA	11/2018
IDENTIFICADOR	512450333273
DATA DO PAGAMENTO	18/12/2018
VALOR DO INSS	4.292,78
VALOR OUTRAS ENTIDADES	0,00
VALOR ATM/JUROS/MULTA	0,00
VALOR TOTAL	4.292,78

DOCUMENTO: 121801
Pagamento Agendado.
A quitação efetiva desse debito dependera da
existencia de saldo na sua Conta Corrente as
23:45h da data escolhida para pagamento.
O comprovante definitivo somente sera emitido
apos a quitação.

CENTRAL DE ATENDIMENTO BB
4004 0001 CAPITAIS E REGIOES METROPOLITANAS
0800 729 0001 DEMAIS LOCALIDADES
CONSULTAS, INFORMACOES E SERVICOS TRANSACIONAIS.

SAC
0800 729 0722
INFORMACOES, RECLAMACOES E CANCELAMENTO DE
PRODUTOS E SERVICOS.

OUVIDORIA
0800 729 5678
RECLAMACOES NAO SOLUCIONADAS NOS CANAIS
HABITUAIS: AGENCIA, SAC E DEMAIS CANAIS DE
ATENDIMENTO.

ATENDIMENTO A DEFICIENTES AUDITIVOS OU DE FALA
0800 729 0088
INFORMACOES, RECLAMACOES, CANCELAMENTO DE
CARTAO, OUTROS PRODUTOS E SERVICOS DE OUVIDORIA.

Assinada por JB502980 VICTOR CELSO MARTINI
J8891493 BRUNO COSTA DE OLIVEIRA

18/12/2018 11:20:47
18/12/2018 14:35:59

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J8891493 BRUNO COSTA DE OLIVEIRA.