

# INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
4	2023	Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares em vias urbanas <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Contrato 47/2023	180	01/07/2023	R\$ 1.401.841,66	100,00%

## Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares em vias urbanas

R\$ 1.401.841,66

## Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

8717

## Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
5891	2023	01/07/2023	12557
7022	2023	01/08/2023	12557
9283	2023	01/10/2023	12557
730	2024	01/01/2024	12557
2003	2024	01/03/2024	12557

## Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12557	1003	12022	01/07/2023

## Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	03.*4*.6**-46	ART (CREA)	17**2*2**94**	Execução de Obra	Sim
CPF	08.*9*.7**-41	ART (CREA)	17**2*6**21**	Orçamento	Sim
CPF	10.*4*.2**-70	ART (CREA)	17**2*3**61**	Fiscalização	Sim

## Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				61047	R\$ 1.401.841,66	12/01/2023	
Contrato	47	2023	78.121.936/0001-68	61048	R\$ 1.401.841,66	01/07/2023	100,00%

## Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
61049	Medição	1	Jurisdicionado	01/07/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 47/2023	16,97%
61128	Medição	2	Jurisdicionado	01/08/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 47/2023	27,00%

61207	Medição	3	Jurisdicionado	01/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 47/2023	82,84%
61265	Medição	4	Jurisdicionado	01/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 47/2023	83,84%
61321	Medição	5	Jurisdicionado	01/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 47/2023	84,50%
61394	Medição	6	Jurisdicionado	01/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 47/2023	85,50%
61414	Medição	7	Jurisdicionado	01/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 47/2023	89,03%
61425	Medição	8	Jurisdicionado	01/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 47/2023	100,00%
61440	Conclusão	9	Jurisdicionado	01/03/2024			

## Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares em vias urbanas

### Documentos

R\$ 1.401.841,66

# PLANILHA DE MEDIÇÃO

		<b>MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ</b> ESTADO DO PARANÁ						ANO 2023 PARCELA 04 SAM 51 LOTE 1 <b>CONTRATO DE EMPREITADA</b> Nº 47/2023 DATA 15/03/2023 DATA DA MEDIÇÃO: 14/11/2023													
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SFM																					
<b>EMPRESA:</b> POZZEBON ENGENHARIA LTDA - EPP																					
<b>MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>																					
Nº	CÓDIGO		Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato										
1	1	SERVICOS PRELIMINARES																			
74209/1		PLACA DE OBRA 4,00 X,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,0027	0,27%	3.829,29	3.829,29	3.829,29	-										
2	2	TERRAPLENAGEM																			
400300		Deslocamento árvores diam. > 30cm	un	22,00	100,00%	0,0009	0,09%	59,56	1.310,32	1.310,32	-										
3	3	BASE / SUB-BASE																			
511100A		Regularização compac.suelto 100% PN	m2	340,00	100,00%	0,0013	0,13%	5,18	1.761,20	1.761,20	-										
516200		Rachas s/ britagem	m3	98,60	100,00%	0,0106	1,00%	150,30	14.819,58	14.819,58	-										
531000A		Brita Graduada	m3	51,00	100,00%	0,0081	0,81%	221,62	11.302,62	11.302,62	-										
531350		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	69,00	100,00%	0,0090	0,90%	182,21	12.572,49	12.572,49	-										
4	4	REVESTIMENTO																			
PAV-085		Limpesa e Lavagem da pista ( Recape )	m2	5.582,95	100,00%	0,0024	0,24%	0,60	3.349,77	3.349,77	-										
560100A		Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	340,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,60	203,99	203,99	-										
589420A		Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	0,41	100,00%	0,0014	0,14%	4.908,75	2.012,59	2.012,59	-										
561100A		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	11.165,90	100,00%	0,0033	0,33%	0,41	4.578,02	4.578,02	-										
589420B		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	5,58	100,00%	0,0195	1,95%	4.908,75	27.390,83	27.390,83	-										
521450B		Retirada de Pedras Irregulares	m2	78,90	100,00%	0,0006	0,06%	11,27	889,20	889,20	-										
570000A		CBUQ - Repelitamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	288,76	100,00%	0,0816	8,16%	356,99	114.346,07	114.346,07	-										
589000H		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	16,46	100,00%	0,0642	6,42%	5.467,39	89.993,24	89.993,24	-										
570000B		CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	577,50	100,00%	0,1633	16,33%	396,31	228.869,03	228.869,03	-										
589000I		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	28,88	100,00%	0,1126	11,26%	5.467,39	157.898,22	157.898,22	-										
5	5	MÉIO-FIO E SARJETA																			
PAV-071		Arançamento de Meio-Fio	m	468,99	100,00%	0,0050	0,50%	14,84	6.959,81	6.959,81	-										
812000		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	880,26	100,00%	0,0321	3,21%	51,18	45.051,71	45.051,71	-										
6	6	SERVICOS DE URBANIZAÇÃO																			
606700B		Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	55,67	100,00%	0,0068	0,68%	172,28	9.590,83	9.590,83	-										
100576B		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/ajudas/blocos	m2	1.865,82	50,00%			2,91	2.714,77	5.429,54	2.714,77										
532600B		Colchão de Argila/sabro/matr. jazida para assentamento de calçadas	m3	373,17	100,00%	0,0184	1,84%	69,03	25.759,93	25.759,93	-										
603900D		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	93,30	40,00%	0,0128	0,51%	192,01	7.165,81	17.914,53	10.748,72										
534906L		Paver ou Bloco Colorido e/6cm - sem colchão	m2	1.865,82	40,00%	0,1218	4,87%	91,53	68.311,40	170.778,50	102.467,10										
605000K		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	20,00	50,00%	0,0094	0,47%	659,95	6.599,50	13.199,00	6.599,50										
7	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																			
822000		Fixa de Sinalização Horizontal c/inta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	239,51	0,0071			41,31	-	9.894,16	9.894,16										
820000G		Placa sinalização refletiva-trângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00	0,0017			591,31	-	2.365,24	2.365,24										
820000B		Placa sinalização refletiva-longo (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	0,0005			655,55	-	655,55	655,55										
8	10	DRENAGEM																			
606400		Escavação de Bueiro em 2ª Categoria	m3	609,50	100,00%	0,0066	0,66%	15,28	9.313,16	9.313,16	-										
631000		Remoção de bueiro 1,00m	m	25,00	100,00%	0,0010	0,10%	56,77	1.419,25	1.419,25	-										
601200A		Reaterro e apilaramento mecânico	m3	136,00	100,00%	0,0033	0,33%	34,36	4.672,96	4.672,96	-										
603500B		Alvenaria de Tijolos 6 Furos	m3	5,48		0,0032		830,29	-	4.549,99	4.549,99										
626050		Boca (Ala) de BSTC e 1,50 m	un	2,00		0,0098		6.873,55	-	13.747,10	13.747,10										
610900B		Corpo de BSTC e 0,80 Com Berço c/ Armatura Dupla CA-2	m	290,00	100,00%	0,1919	19,19%	927,77	269.053,30	269.053,30	-										
611500A		Corpo de BSTC e 1,50 Com Berço c/ Armatura Dupla CA-2	m	25,00	100,00%	0,0433	4,33%	2.425,19	60.629,75	60.629,75	-										
BLSA200		B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m	m	17,00	100,00%	0,0311	3,11%	2.566,18	43.625,06	43.625,06	-										
9	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS																			
		[Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.]																			
7,4		Ensaios de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	9,00	100,00%	0,0011	0,11%	169,55	1.525,95	1.525,95	-										
74022/53		Ensaios de Controle do Grau de Compacitação da Mistura Asfáltica	un	9,00	100,00%	0,0006	0,06%	99,19	892,71	892,71	-										
74022/55		Ensaios de Densidade do Material Betuminoso	un	9,00	100,00%	0,0005	0,05%	80,83	727,47	727,47	-										
7,1		Extracção de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	9,00	100,00%	0,0008	0,08%	132,20	1.189,80	1.189,80	-										
3,20		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	100,00%	0,0041	0,41%	5.805,20	5.805,20	5.805,20	-										
1		Rua Angelo Boaretto (entre Av. Paraná e Rua Pioneira)																			
74209/1		SERVICOS PRELIMINARES																			
		PLACA DE OBRA 4,00 X,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%			-	-	-	-										
2	2	TERRAPLENAGEM																			
400300		Deslocamento árvores diam. > 30cm	un	12,00				-	-	-	-										
3	3	BASE / SUB-BASE																			
511100A		Regularização compac.suelto 100% PN	m2	340,00				-	-	-	-										
516200		Rachas s/ britagem	m3	98,60				-	-	-	-										
531000A		Brita Graduada	m3	51,00				-	-	-	-										
531350		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	68,00				-	-	-	-										
4	4	REVESTIMENTO																			
PAV-085		Limpesa e Lavagem da pista ( Recape )	m2	3.439,00				-	-	-	-										
560100A		Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	340,00				-	-	-	-										
589420A		Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	0,41				-	-	-	-										
561100A		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	6.878,00				-	-	-	-										
589420B		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	3,44				-	-	-	-										
521450B		Retirada de Pedras Irregulares	m2	69,00				-	-	-	-										
570000A		CBUQ - Repelitamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	177,87				-	-	-	-										
589000H		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	10,14				-	-	-	-										
570000B		CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	355,73				-	-	-	-										
589000I		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	17,79				-	-	-	-										
5	5	MÉIO-FIO E SARJETA																			
PAV-071		Arançamento de Meio-Fio	m	351,77	50,00%			-	-	-	-										
812000		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	671,33				-	-	-	-										
6	6	SERVICOS DE URBANIZAÇÃO																			
606700B		Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	23,87	50,00%			-	-	-	-										
100576B		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/ajudas/blocos	m2	1.235,82				-	-	-	-										
532600B		Colchão de Argila/sabro/matr. jazida para assentamento de calçadas	m3	247,17				-	-	-	-										
603900D		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	61,80				-	-	-	-										
534906L		Paver ou Bloco Colorido e/6cm - sem colchão	m2	1.235,82				-	-	-	-										
605000K		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	10,00				-	-	-	-										
7	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																			
822000		Fixa de Sinalização Horizontal c/inta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	139,61				-	-	-	-										
820000G		Placa sinalização refletiva-trângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00				-	-	-	-										
820000B		Placa sinalização refletiva-longo (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00				-	-	-	-										
10	10	DRENAGEM																			
606400		Escavação de Bueiro em 2ª Categoria	m3	609,50	100,00%			-	-	-	-										
631000		Remoção de bueiro 1,00m	m	25,00	100,00%			-	-	-	-										
601200A		Reaterro e apilaramento mecânico	m3	136,00	90,00%			-	-	-	-										

# PLANILHA DE MEDIÇÃO

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato				
	603500B	Alvenaria de Tijolos 6 Furos	m3	5,48					-	-	-				
	620500	Boca (Ala) de BSTC e 1,50 m	un	2,00					-	-	-				
	610900B	Corpo de BSTC e 0,80 Com Berço c/ Armadura Dupla CA-2	m	290,00	100,00%				-	-	-				
	611500A	Corpo de BSTC e 1,50 Com Berço c/ Armadura Dupla CA-2	m	25,00	100,00%				-	-	-				
	BLSA200	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m	un	14,00	50,00%				-	-	-				
<b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>															
11   Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.															
7.4	Ensaios de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00						-	-	-				
74022/53	Ensaios de Controle do Grau de Compactinga da Mistura Asfáltica	un	5,00						-	-	-				
74022/56	Ensaios de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00						-	-	-				
74022/55	Ensaios de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	un	5,00						-	-	-				
7.1	Extração de corpos de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	5,00						-	-	-				
3.20	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00						-	-	-				
<b>Rua João Busato (entre Av Paraná e Rua Bahia)</b>															
<b>TERRAPLENAGEM</b>															
400300	Destacamento árvores diam. > 30cm	un	10,00						-	-	-				
<b>3 BASE / SUB-BASE</b>															
531350	Macadâmia Seco c/ Bica Corrida	m3	1,00						-	-	-				
<b>4 REVESTIMENTO</b>															
PAV-085	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )	m2	2.143,95						-	-	-				
561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	4.287,90						-	-	-				
589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,14						-	-	-				
521450B	Retirada de Pedras Irregulares	m2	9,60						-	-	-				
570000A	CBUQ - Reparelamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	110,89						-	-	-				
5890000	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	6,32						-	-	-				
570000B	CBUQ - CAPA Trapo 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	221,77						-	-	-				
5890001	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	11,09						-	-	-				
<b>5 MEIO-FIO E SARJETA</b>															
PAV-071	Arranqueamento de Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "In loco"	m	117,22						-	-	-				
810200	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "In loco"	m	208,93						-	-	-				
<b>6 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO</b>															
606700B	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	31,80						-	-	-				
100576B	Regularização e Compactinga p/ assentamento de calçadas/ajardins/blocos	m2	630,00						-	-	-				
532600	Colchão de Argila/areia/mármore/jezida para assentamento de calçadas	m3	126,00						-	-	-				
603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	31,50						-	-	-				
534900L	Paver ou Bloker Colorido en6cm - sem colchão	m2	630,00						-	-	-				
605000K	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 08 - 7,65 m2	un	10,00						-	-	-				
<b>7 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</b>															
822000	Fixa de Sinalização Horizontal c/fita resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	99,90						-	-	-				
820000G	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00						-	-	-				
820000I	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un							-	-	-				
<b>10 DRENAGEM</b>															
BLSA200	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m	un	3,00						-	-	-				
<b>11 ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>															
Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)															
7.4	Ensaios de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	4,00						-	-	-				
74022/53	Ensaios de Controle do Grau de Compactinga da Mistura Asfáltica	un	4,00						-	-	-				
74022/56	Ensaios de Densidade do Material Betuminoso	un	4,00						-	-	-				
74022/55	Ensaios de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	un	4,00						-	-	-				
7.1	Extração de corpos de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	4,00						-	-	-				
<b>% PREVISTO:</b>				13,73%	<b>% EXECUTADO:</b>				89,03%	SOMAS	1.248.099,53				
<b>OBSERVAÇÕES :</b>					<b>% EXECUTADO:</b>				1.401.841,66	153.742,13					
<b>VIGÊNCIA</b>															
<b>EXECUÇÃO</b>															
<b>RESPONSAVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/Carimbos):</b>															
Eng Elves Alex Pozzebon -CREA PR 90291/D POZZEBOON ENGENHARIA LTDA - EPP						Engº Jean Carlos de Lima -CREA-PR 167397/D Responsável pela Fiscalização - Prefeitura									
Documento assinado digitalmente						GERSON FRANCISCO GUSSO Prefeito Municipal									
						JEAN CARLOS DE LIMA:088693709 Dados: 2024.01.22 09:46:07 -03'00'									
ELVES ALEX POZZEBOON Data: 20/01/2024 11:55:56-0300 Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a>						Assinado de forma digital por JEAN CARLOS DE LIMA:08869370941 Dados: 2024.01.22 09:46:07 -03'00'									
GERSON FRANCISCO GUSSO:409886600 Dados: 2024.01.22 09:48:13 -03'00'						Assinado de forma digital por GERSO FRANCISCO GUSSO:40988660059 Dados: 2024.01.22 09:48:13 -03'00'									

# MEDIÇÃO FINAL

		<b>MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ</b> ESTADO DO PARANÁ										
								ANO	2023	PARCELA	05	
								SAM	51	LOTE	1	
								CONTRATO DE EMPREITADA				
								Nº	47/2023	DATA	15/03/2023	
								DATA DA MEDIÇÃO:		09/02/2024		
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS												
Nº	CÓDIGO			Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influênc.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
1	1	SERVICOS PRELIMINARES									-	-
	74209/1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES		un	1,00	100,00%	0,0027	0,27%	3.829,29	3.829,29	3.829,29	-
2	2	TERRAPLENAGEM									-	-
	400300	Deslocamento árvores diam. > 30cm		un	22,00	100,00%	0,0009	0,09%	59,56	1.310,32	1.310,32	-
3	3	BASE / SUB-BASE									-	-
	511100A	Regularização compacta, subleito 100% PN		m2	340,00	100,00%	0,0013	0,13%	5,18	1.761,20	1.761,20	-
	516200	Rachão s/ britagem		m3	98,60	100,00%	0,0106	1,00%	150,30	14.819,58	14.819,58	-
	531000A	Brita Graduada		m3	51,00	100,00%	0,0081	0,81%	221,62	11.302,62	11.302,62	-
	531350	Macadame Seco c/ Bica Corrida		m3	69,00	100,00%	0,0090	0,90%	182,21	12.572,49	12.572,49	-
4	4	REVESTIMENTO									-	-
	PAV-085	Limpesa e Lavagem da pista ( Recape )		m2	5.582,95	100,00%	0,0024	0,24%	0,60	3.349,77	3.349,77	-
	560100A	Imprimação com Emulsão RR-1C - Inclusivo emulsão		m2	340,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,60	203,99	203,99	-
	589420A	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação		ton	0,41	100,00%	0,0014	0,14%	4.908,75	2.012,59	2.012,59	-
	561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusivo emulsão		m2	11.165,90	100,00%	0,0033	0,33%	0,41	4.578,02	4.578,02	-
	589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação		ton	5,58	100,00%	0,0195	1,95%	4.908,75	27.390,83	27.390,83	-
	521450B	Retirada de Pedras Irregulares		m2	78,90	100,00%	0,0006	0,06%	1,17	889,20	889,20	-
	570000A	CBUQ - Repalfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)		ton	288,76	100,00%	0,0816	8,16%	355,99	114.346,07	114.346,07	-
	589000H	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)		ton	16,46	100,00%	0,0642	6,42%	5.467,39	89.993,24	89.993,24	-
	570000H	CBUQ - CAPA Trapo 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)		ton	577,50	100,00%	0,1633	16,33%	396,31	228.869,03	228.869,03	-
	589000I	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)		ton	28,88	100,00%	0,1126	11,26%	5.467,39	157.898,22	157.898,22	-
5	5	MEIO-FIO E SARJETA									-	-
	PAV-071	Arranqueamento de Meio-Fio		m	468,99	100,00%	0,0050	0,50%	14,84	6.959,81	6.959,81	-
	812000	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"		m	880,26	100,00%	0,0321	3,21%	51,18	45.051,71	45.051,71	-
6	6	SERVICOS DE URBANIZAÇÃO									-	-
	606700B	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)		m3	55,67	100,00%	0,0068	0,68%	172,28	9.590,83	9.590,83	-
	100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/ajardins/blocos		m2	1.865,82	100,00%			2,91	5.429,54	5.429,54	-
	532600B	Cochilo de Argila/arenito/mármore jazida para assentamento de calçadas		m3	373,17	100,00%	0,0184	1,84%	69,03	25.759,93	25.759,93	-
	603900D	Cochilo de pô de pedra para assentamento de calçadas		m3	93,30	100,00%	0,0128	1,28%	192,01	17.914,53	17.914,53	-
	534906L	Paver ou Bloco Colorido e/6cm - sem colchão		m2	1.865,82	100,00%	0,1218	12,18%	91,53	170.778,50	170.778,50	-
	605000K	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2		un	20,00	100,00%	0,0094	0,94%	659,95	13.199,00	13.199,00	-
7	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									-	-
	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/inta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)		m2	239,51	100,00%	0,0071	0,71%	41,31	9.894,16	9.894,16	-
	820000G	Placa sinalização refletiva-trângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO		un	4,00	100,00%	0,0017	0,17%	591,31	2.365,24	2.365,24	-
	820000H	Placa sinalização refletiva-longo (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO		un	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	655,55	655,55	655,55	-
8	10	DRENAGEM									-	-
	606400	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria		m3	609,50	100,00%	0,0066	0,66%	15,28	9.313,16	9.313,16	-
	631000	Remoção de bueiro 1,00m		m	25,00	100,00%	0,0010	0,10%	56,77	1.419,25	1.419,25	-
	601200A	Reatreco e aplacamento mecânico		m3	136,00	100,00%	0,0033	0,33%	34,36	4.672,96	4.672,96	-
	603500B	Alevaria de Tijolos 6 Furos		m3	5,48	100,00%	0,0032	0,32%	830,29	4.549,99	4.549,99	-
	626500	Boca (Ala) de BSTC e 1,50 m		un	2,00	100,00%	0,0098	0,98%	6.873,55	13.747,10	13.747,10	-
	610900B	Corpo de BSTC e 0,80 Com Berço c/ Armatura Dupla CA-2		m	290,00	100,00%	0,1919	19,19%	927,77	269.053,30	269.053,30	-
	611500A	Corpo de BSTC e 1,50 Com Berço c/ Armatura Dupla CA-2		m	25,00	100,00%	0,0433	4,33%	2.425,19	60.629,75	60.629,75	-
	BLSA200	B.L. Simples alevaria H até 2,00 m		un	17,00	100,00%	0,0311	3,11%	2.566,18	43.625,06	43.625,06	-
9	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	[Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.]								-	-
	7.4	Ensaios de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas		un	9,00	100,00%	0,0011	0,11%	169,55	1.525,95	1.525,95	-
	74022/53	Ensaios de Controle do Grau de Compacitação da Mistura Asfáltica		un	9,00	100,00%	0,0006	0,06%	99,19	892,71	892,71	-
	74022/55	Ensaios de Densidade do Material Betuminoso		un	9,00	100,00%	0,0005	0,05%	80,83	727,47	727,47	-
	74022/55	Ensaios de traçado por compressão diametral - misturas betuminosas		un	9,00	100,00%	0,0014	0,14%	218,30	1.964,70	1.964,70	-
	7.1	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa		un	9,00	100,00%	0,0008	0,08%	132,20	1.189,80	1.189,80	-
	3.20	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		gb	1,00	100,00%	0,0041	0,41%	5.805,20	5.805,20	5.805,20	-
	% PREVISTO:											
	13,73%											
	% EXECUTADO:											
	100,00%											
	SOMAS											
	1.401.841,66											
	1.401.841,66											
	Valor Total do Contrato:											
	R\$1.401.841,66											
	Medição Acumulada:											
	R\$1.401.841,66											
	Total Anterior:											
	R\$1.248.999,53											
	Valor Desta Medição:											
	R\$153.742,13											
	RESPONSAVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/Carimbos):											
	JEAN CARLOS DE LIMA:08869370941											
	Assinado de forma digital por JEAN CARLOS DE LIMA:08869370941 Dados: 2024.03.04 11:57:05 -03'00'											
	GERSON FRANCISCO GUSSO											
	Assinado de forma digital por GERSON FRANCISCO GUSSO FRANCISCO GUSSO:4098866005 Dados: 2024.03.04 11:54:47 -03'00'											
	Eng Elves Alex Pozzebon -CREA PR 90291/D POZZEBO ENGENHARIA LTDA - EPP											
	Engº Jean Carlos de Lima -CREA-PR 167397/D Responsável pela Fiscalização - Prefeitura											
	Documento assinado digitalmente											
	gov.br ELVES ALEX POZZEBO Data: 04/03/2024 09:32:34-0300 Verifique em <a href="https://validar.itd.gov.br">https://validar.itd.gov.br</a>											