MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

ANO	2023	PARCELA	04
SAM	51	LOTE	1
CONTRATO DE EMPREITADA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - SFM	Nº	47/2023
		DATA	15/03/2023
EMPRESA:	POZZEBON ENGENHARIA LTDA - EPP	DATA DA MEDIÇÃO:	14/11/2023

				MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS					ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO		Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
									-	-	-
									-	-	-
									-	-	-
1	1	**SERVIÇOS 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	Destocamento 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.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	1,06%	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	Limpeza 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 ligaçãp	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 - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	288,76	**100,00%**	0,0816	8,16%	395,99	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 Trraço 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	Arrancamento de Meio-Fio	m	468,99	**100,00%**	0,0050	0,50%	14,84	6.959,81	6.959,81	-
	810200	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	**SERVIÇOS 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/lajotas/blocos	m2	1.865,82	**50,00%**			2,91	2.714,77	5.429,54	2.714,77
	532600B	Colchão de Argila/saibro/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 Bloket 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	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta 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-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00		0,0017		591,31	-	2.365,24	2.365,24
	820000I	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0005		655,55	-	655,55	655,55
8	10	**DRENAGEM**							-	-	-
	600400	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	Reaterro e apiloamento 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
	620500	Boca (Ala) de BSTC ø 1,50 m	un	2,00		0,0098		6.873,55	-	13.747,10	13.747,10
	610900B	Corpo de BSTC ø 0,80 Com Berço c/ Armação Dupla CA-2	m	290,00	**100,00%**	0,1919	19,19%	927,77	269.053,30	269.053,30	-
	611500A	Corpo de BSTC ø 1,50 Com Berço c/ Armação Dupla CA-2	m	25,00	**100,00%**	0,0433	4,33%	2.425,19	60.629,75	60.629,75	-
	BLSA200	B.L. Símples alvenaria 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	Ensaio 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	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	9,00	**100,00%**	0,0006	0,06%	99,19	892,71	892,71	-
	74022/56	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	9,00	**100,00%**	0,0005	0,05%	80,83	727,47	727,47	-
	74022/55	Ensaio de tracao por compressao 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	-
		Rua Angelo Boaretto (entre Av. Paraná e Rua Pioneira)									
	1	**SERVIÇOS 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%**				-	-	-
	2	**TERRAPLENAGEM**							-	-	-
	400300	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	12,00					-	-	-
	3	**BASE / SUB-BASE**							-	-	-
	511100A	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	340,00					-	-	-
	516200	Rachão s/ britagem	m3	98,60					-	-	-
	531000A	Brita Graduada	m3	51,00					-	-	-
	531350	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	68,00					-	-	-
	4	**REVESTIMENTO**							-	-	-
	PAV-085	Limpeza 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 ligaçãp	ton	3,44					-	-	-
	521450B	Retirada de Pedras Irregulares	m2	69,00					-	-	-
	570000A	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	177,87					-	-	-
	589000H	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	10,14					-	-	-
	570000B	CBUQ - CAPA Trraço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	355,73					-	-	-
	589000I	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	17,79					-	-	-
	5	**MEIO-FIO E SARJETA**							-	-	-
	PAV-071	Arrancamento de Meio-Fio	m	351,77	**50,00%**				-	-	-
	810200	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	671,33					-	-	-
	6	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**							-	-	-
	606700B	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	23,87	**50,00%**				-	-	-
	100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.235,82					-	-	-
	532600B	Colchão de Argila/saibro/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 Bloket 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	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-
	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	139,61					-	-	-
	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	1,00					-	-	-
	10	**DRENAGEM**							-	-	-
	600400	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria	m3	609,50	**100,00%**				-	-	-
	631000	Remoção de bueiro 1,00m	m	25,00	**100,00%**				-	-	-
	601200A	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	136,00	**90,00%**				-	-	-

Nº	CÓDIGO		Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	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 ø 1,50 m	un	2,00					-	-	-
	610900B	Corpo de BSTC ø 0,80 Com Berço c/ Armação Dupla CA-2	m	290,00	**100,00%**				-	-	-
	611500A	Corpo de BSTC ø 1,50 Com Berço c/ Armação Dupla CA-2	m	25,00	**100,00%**				-	-	-
	BLSA200	B.L. Símples alvenaria H até 2,00 m	un	14,00	**50,00%**				-	-	-
	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	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00					-	-	-
	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00					-	-	-
	74022/56	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00					-	-	-
	74022/55	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	5,00					-	-	-
	7.1	Extração de corpo 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					-	-	-
									-	-	-
		Rua João Busato (entre Av Paraná e Rua Bahia)							-	-	-
	2	**TERRAPLENAGEM**							-	-	-
	400300	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	10,00					-	-	-
	3	**BASE / SUB-BASE**							-	-	-
	531350	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	1,00					-	-	-
	4	**REVESTIMENTO**							-	-	-
	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 ligaçãp	ton	2,14					-	-	-
	521450B	Retirada de Pedras Irregulares	m2	9,90					-	-	-
	570000A	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	110,89					-	-	-
	589000H	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	6,32					-	-	-
	570000B	CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	221,77					-	-	-
	589000I	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	11,09					-	-	-
	5	**MEIO-FIO E SARJETA**							-	-	-
	PAV-071	Arrancamento de Meio-Fio	m	117,22					-	-	-
	810200	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	208,93					-	-	-
	6	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**							-	-	-
	606700B	Demolição de Concreto Símples (calçadas e outros)	m3	31,80					-	-	-
	100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	630,00					-	-	-
	532600B	Colchão de Argila/saibro/matr. jazida para assentamento de calçadas	m3	126,00					-	-	-
	603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	31,50					-	-	-
	534906L	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	630,00					-	-	-
	605000K	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	10,00					-	-	-
	7	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-
	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta 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						-	-	-
	10	**DRENAGEM**							-	-	-
	BLSA200	B.L. Símples alvenaria H até 2,00 m	un	3,00					-	-	-
	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	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	4,00					-	-	-
	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	4,00					-	-	-
	74022/56	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	4,00					-	-	-
	74022/55	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	4,00					-	-	-
	7.1	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	4,00					-	-	-
									-	-	-
		% PREVISTO:		**13,73%**		**% EXECUTADO:**	**89,03%**	**SOMAS**	**1.248.099,53**	**1.401.841,66**	**153.742,13**

OBSERVAÇÕES :		**Valor Total do Contrato:**	**R$1.401.841,66**
	VIGENCIA	**Medição Acumulada:**	**R$1.248.099,53**
	EXECUÇÃO	**Total Anterior:**	**R$1.161.227,41**
		Valor Desta Medição:	**R$86.872,12**

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/Carimbos):

Eng Elves Alex Pozzebon -CREA PR 90291/D
POZZEBON ENGENHARIA LTDA - EPP

Engº Jean Carlos de Lima -CREA-PR 167397/D
Responsável pela Fiscalização - Prefeitura

GERSON FRANCISCO GUSSO
Prefeito Municipal

gov.br
Documento assinado digitalmente
ELVES ALEX POZZEBON
Data: 20/01/2024 11:55:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JEAN CARLOS DE LIMA:08869370941
Assinado de forma digital por JEAN CARLOS DE LIMA:08869370941
Dados: 2024.01.22 09:46:07 -03'00'

GERSO FRANCISCO GUSSO:40988660059
Assinado de forma digital por GERSO FRANCISCO GUSSO:40988660059
Dados: 2024.01.22 09:48:13 -03'00'