



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	Mês	Dez	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMSOP
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	SAM	59	PARCELA	3ª	DATA	31/10/2023 - ter
FIRMA EMPREITEIRA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:	Nº	156/2022	ORDEM DE SERVIÇO:
		Ano	2022	DATA:	23/12/2022	Nº	-
				DATA:		DATA	21/01/1900

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
	74209/1	Orçacivil	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%	0,0012	0,12%	3.962,62	3.962,62	3.962,62	-
2	2		TERRAPLENAGEM									
	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	80,00		0,0013		56,33	-	4.506,40	4.506,40
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	2.082,75	100,00%	0,0086	0,86%	14,07	29.304,28	29.304,31	0,03
3	4		REVESTIMENTO									
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	22.882,67	100,00%	0,0041	0,41%	0,62	14.187,25	14.187,25	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	45.765,34	100,00%	0,0049	0,49%	0,37	16.933,16	16.933,16	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	22,88	100,00%	0,0373	3,73%	5.527,35	126.465,76	126.465,76	-
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	1.098,38	100,00%	0,0981	9,81%	302,90	332.699,31	332.699,31	-
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	62,61	91,75%	0,1418	13,01%	7.683,58	441.401,76	481.068,93	39.667,17
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	2.196,74	100,00%	0,1962	19,62%	302,90	665.392,54	665.392,54	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	125,21	91,75%	0,2836	26,02%	7.683,58	882.733,22	962.061,07	79.327,85
4	5		MEIO-FIO E SARJETA									
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	3.427,19	100,00%	0,0155	1,55%	15,35	52.607,36	52.607,36	-
	810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	1.926,16	97,49%	0,0267	2,60%	46,98	88.218,12	90.491,01	2.272,89
5	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	6.263,35	91,33%	0,0052	0,47%	2,83	16.187,96	17.725,27	1.537,31
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	313,17	91,33%	0,0172	1,57%	186,57	53.360,89	58.428,14	5.067,25
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	5.503,75	90,69%	0,0671	6,08%	41,33	206.281,94	227.470,00	21.188,06
	605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	759,60	92,27%	0,0123	1,13%	54,73	38.361,35	41.572,90	3.211,55
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	8,00	100,00%	0,0013	0,13%	549,12	4.392,96	4.392,96	-
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOB FRE CALÇADA EM CONCRETO COM 25X25CM	M2	543,08		0,0279		174,13	-	94.566,51	94.566,51
6	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	56,00		0,0107		649,82	-	36.389,92	36.389,92
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	28,00		0,0055		664,21	-	18.597,88	18.597,88
	820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	29,00		0,0057		670,07	-	19.432,03	19.432,03
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) branca	m2	920,39		0,0099		36,51	-	33.603,45	33.603,45
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) amarela	m2	554,96		0,0060		36,51	-	20.261,58	20.261,58
7	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)									
	5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	39,00	100,00%	0,0017	0,17%	147,73	5.761,47	5.761,47	-
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	39,00	100,00%	0,0020	0,20%	175,45	6.842,55	6.842,55	-
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	39,00	100,00%	0,0012	0,12%	102,64	4.002,96	4.002,96	-
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	39,00	100,00%	0,0010	0,10%	83,64	3.261,96	3.261,96	-
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	39,00	100,00%	0,0026	0,26%	225,90	8.810,10	8.810,10	-
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	39,00	100,00%	0,0016	0,16%	136,80	5.335,20	5.335,20	-
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Comos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	100,00%	0,0018	0,18%	6.007,34	6.007,34	6.007,34	-
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	25,04%	% EXECUTADO :	88,81%	SOMAS	3.012.512,06	3.392.141,94	379.629,88	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
1. RUA GUANABARA														
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
74209/1		Orçacivil	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%	0,0012	0,12%	3.962,62	3.962,62	3.962,62	-		
2			TERRAPLENAGEM											
400300	DER	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	4,00		0,0001		56,33	-	225,32	225,32		
520100B	DER	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	282,32	100,00%	0,0012	0,12%	14,07	3.972,24	3.972,24	-		
4			REVESTIMENTO											
PAV-085	PM curitiba	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	3.180,86	100,00%	0,0006	0,06%	0,62	1.972,13	1.972,13	-		
561100A	DER	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	6.361,72	100,00%	0,0007	0,07%	0,37	2.353,83	2.353,83	-		
589420B	DER mat	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ - pintura de ligação	ton	3,17	100,00%	0,0052	0,52%	5.527,35	17.521,69	17.521,69	-		
570000A	DER	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	152,68	100,00%	0,0136	1,36%	302,90	46.246,77	46.246,77	-		
589000H	DER mat	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	8,70	91,75%	0,0197	1,81%	7.683,58	61.335,11	66.847,15	5.512,04		
570000D	DER	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	305,36	100,00%	0,0273	2,73%	302,90	92.493,54	92.493,54	-		
589000K	DER mat	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	17,41	91,75%	0,0394	3,62%	7.683,58	122.740,88	133.771,13	11.030,25		
5			MEIO-FIO E SARJETA											
PAV-071	PM curitiba	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	725,78	100,00%	0,0033	0,33%	15,35	11.140,72	11.140,72	-		
810250D	DER	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	66,05	100,00%	0,0009	0,09%	46,98	3.103,03	3.103,03	-		
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
100576B	SINAPI	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	941,07	70,00%	0,0008	0,06%	2,83	1.864,26	2.663,23	798,97		
603900C	DER	DER	Lastro de Brita	m3	47,05	70,00%	0,0026	0,18%	186,57	6.144,68	8.778,12	2.633,44		
605000D	DER	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	883,47	70,00%	0,0108	0,76%	41,33	25.559,67	36.513,82	10.954,15		
605000F	DER	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	57,60	70,00%	0,0009	0,06%	54,73	2.206,72	3.152,45	945,73		
605000G	DER	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	-				549,12	-	-	-		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	SINAPI	PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOB FRE CALÇADA EM CONCRETO COM 25X25CM	M2	70,02		0,0036		174,13	-	12.192,58	12.192,58		
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											
820000F	DER	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00		0,0011		649,82	-	3.898,92	3.898,92		
820000H	DER	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	3,00		0,0006		664,21	-	1.992,63	1.992,63		
820000J	DER	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00		0,0008		670,07	-	2.680,28	2.680,28		
822000	DER	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) branca	m2	119,31		0,0013		36,51	-	4.356,01	4.356,01		
822000	DER	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) amarela	m2	76,59		0,0008		36,51	-	2.796,30	2.796,30		
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)											
5.1	DAER/RS	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	147,73	738,65	738,65	-		
7.4	DAER/RS	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00	100,00%	0,0003	0,03%	175,45	877,25	877,25	-		
74022/53	SEIL/2016	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	102,64	513,20	513,20	-		
74022/56	SEIL/2016	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	83,64	418,20	418,20	-		
74022/55	SEIL/2016	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	5,00	100,00%	0,0003	0,03%	225,90	1.129,50	1.129,50	-		
7.1	DAER/RS	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	136,80	684,00	684,00	-		
3.20	DAER/RS	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Comos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	100,00%	0,0018	0,18%	6.007,34	6.007,34	6.007,34	-		
1. RUA GUANABARA									% EXECUTADO :	87,31%	SOMAS	412.986,03	473.002,65	60.016,62
2. AVENIDA SANTA CATARINA														
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
74209/1		Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.962,62	-	-	-		
2			TERRAPLENAGEM											
400300	DER	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	9,00		0,0001		56,33	-	506,97	506,97		
520100B	DER	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	238,50	100,00%	0,0010	0,10%	14,07	3.355,70	3.355,70	-		
4			REVESTIMENTO											
PAV-085	PM curitiba	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	3.050,57	100,00%	0,0006	0,06%	0,62	1.891,35	1.891,35	-		
561100A	DER	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	6.101,14	100,00%	0,0007	0,07%	0,37	2.257,42	2.257,42	-		
589420B	DER mat	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	3,05	100,00%	0,0050	0,50%	5.527,35	16.858,42	16.858,42	-		
570000A	DER	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	146,43	100,00%	0,0131	1,31%	302,90	44.353,65	44.353,65	-		
589000H	DER mat	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	8,35	91,75%	0,0189	1,73%	7.683,58	58.867,68	64.157,89	5.290,21		
570000D	DER	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	292,85	100,00%	0,0261	2,61%	302,90	88.704,27	88.704,27	-		
589000K	DER mat	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	16,69	91,75%	0,0378	3,47%	7.683,58	117.664,86	128.238,95	10.574,09		
5			MEIO-FIO E SARJETA											
PAV-071	PM curitiba	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	641,20	100,00%	0,0029	0,29%	15,35	9.842,42	9.842,42	-		
810250D	DER	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	37,74	100,00%	0,0005	0,05%	46,98	1.773,03	1.773,03	-		
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
100576B	SINAPI	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	794,99	70,00%	0,0007	0,05%	2,83	1.574,87	2.249,82	674,95		
603900C	DER	DER	Lastro de Brita	m3	39,75	70,00%	0,0022	0,15%	186,57	5.191,31	7.416,16	2.224,85		
605000D	DER	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	661,79	70,00%	0,0081	0,57%	41,33	19.146,25	27.351,78	8.205,53		
605000F	DER	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	133,20	70,00%	0,0021	0,15%	54,73	5.103,03	7.290,04	2.187,01		
605000G	DER	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	549,12	549,12	549,12	-		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	SINAPI	PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOB FRE CALÇADA EM CONCRETO COM 25X25CM	M2	75,01		0,0039		174,13	-	13.061,49	13.061,49		
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											
820000F	DER	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	5,00		0,0010		649,82	-	3.249,10	3.249,10		
820000H	DER	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	3,00		0,0006		664,21	-	1.992,63	1.992,63		
820000J	DER	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0004		670,07	-	1.340,14	1.340,14		
822000	DER	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) branca	m2	114,72		0,0012		36,51	-	4.188,43	4.188,43		
822000	DER	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) amarela	m2	64,96		0,0007		36,51	-	2.371,69	2.371,69		
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)											
5.1	DAER/RS	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	147,73	738,65	738,65	-		
7.4	DAER/RS	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00	100,00%	0,0003	0,03%	175,45	877,25	877,25	-		
74022/53	SEIL/2016	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	102,64	513,20	513,20	-		
74022/56	SEIL/2016	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	83,64	418,20	418,20	-		
74022/55	SEIL/2016	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	5,00	100,00%	0,0003	0,03%	225,90	1.129,50	1.129,50	-		
7.1	DAER/RS	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	136,80	684,00	684,00	-		

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
3.20	DAER/RS		Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-	-	-	-	6.007,34	-	-	-
2. AVENIDA SANTA CATARINA						% EXECUTADO :		87,23%	SOMAS	381.494,18	437.361,27	55.867,09
3. RUA MATO GROSSO												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
74209/1	Orçacivil		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	3.962,62	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM									
400300	DER		Destocamento árvores diam. > 30cm	un	5,00		0,0001		56,33	-	281,65	281,65
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	134,39	100,00%	0,0006	0,06%	14,07	1.890,87	1.890,87	-
4			REVESTIMENTO									
PAV-085	PM curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.590,39	100,00%	0,0003	0,03%	0,62	986,04	986,04	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.180,78	100,00%	0,0003	0,03%	0,37	1.176,89	1.176,89	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,59	100,00%	0,0026	0,26%	5.527,35	8.788,49	8.788,49	-
570000A	DER		CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	76,34	100,00%	0,0068	0,68%	302,90	23.123,39	23.123,39	-
589000H	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,35	91,75%	0,0099	0,91%	7.683,58	30.667,59	33.423,57	2.755,98
570000D	DER		CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	152,68	100,00%	0,0136	1,36%	302,90	46.246,77	46.246,77	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	8,70	91,75%	0,0197	1,81%	7.683,58	61.335,19	66.847,15	5.511,96
5			MEIO-FIO E SARJETA									
PAV-071	PM curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	341,30	100,00%	0,0015	0,15%	15,35	5.238,96	5.238,96	-
810250D	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	DER	50,21	100,00%	0,0007	0,07%	46,98	2.358,87	2.358,87	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	447,97	95,00%	0,0004	0,04%	2,83	1.204,37	1.267,76	63,39
603900C	DER		Lastro de Brita	m3	22,40	95,00%	0,0012	0,11%	186,57	3.970,21	4.179,17	208,96
605000D	DER		Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	419,17	95,00%	0,0051	0,48%	41,33	16.458,09	17.324,30	866,21
605000F	DER		Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	28,80	95,00%	0,0005	0,05%	54,73	1.497,41	1.576,22	78,81
605000G	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	549,12	549,12	549,12	-
COMPOSIÇÃO	SINAPI		PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOB FRE CALÇADA EM CONCRETO COM 25X25CM	M2	35,73		0,0018		174,13	-	6.221,66	6.221,66
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00		0,0011		649,82	-	3.898,92	3.898,92
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	5,00		0,0010		664,21	-	3.321,05	3.321,05
820000J	DER		Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00		0,0008		670,07	-	2.680,28	2.680,28
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) branca	m2	73,55		0,0008		36,51	-	2.685,31	2.685,31
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) amarela	m2	45,13		0,0005		36,51	-	1.647,70	1.647,70
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)									
5.1	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	147,73	443,19	443,19	-
7.4	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	175,45	526,35	526,35	-
74022/53	SEIL/2016		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	102,64	307,92	307,92	-
74022/56	SEIL/2016		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	83,64	250,92	250,92	-
74022/55	SEIL/2016		Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	225,90	677,70	677,70	-
7.1	DAER/RS		Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	136,80	410,40	410,40	-
3.20	DAER/RS		Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-	-	-	-	6.007,34	-	-	-
3. RUA MATO GROSSO						% EXECUTADO :		87,32%	SOMAS	208.108,74	238.330,62	30.221,88
4. RUA MINAS GERAIS												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
74209/1	Orçacivil		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	3.962,62	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM									
400300	DER		Destocamento árvores diam. > 30cm	un	2,00				56,33	-	112,66	112,66
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	63,95	100,00%	0,0003	0,03%	14,07	899,75	899,78	0,03
4			REVESTIMENTO									
PAV-085	PM curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	745,61	100,00%	0,0001	0,01%	0,62	462,28	462,28	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.491,22	100,00%	0,0002	0,02%	0,37	551,75	551,75	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,75	100,00%	0,0012	0,12%	5.527,35	4.145,51	4.145,51	-
570000A	DER		CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	35,79	100,00%	0,0032	0,32%	302,90	10.840,79	10.840,79	-
589000H	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	2,04	91,75%	0,0046	0,42%	7.683,58	14.382,04	15.674,50	1.292,46
570000D	DER		CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	71,58	100,00%	0,0064	0,64%	302,90	21.681,58	21.681,58	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,08	91,75%	0,0092	0,84%	7.683,58	28.764,09	31.349,01	2.584,92
5			MEIO-FIO E SARJETA									
PAV-071	PM curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	166,95	100,00%	0,0008	0,08%	15,35	2.562,68	2.562,68	-
810250D	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	DER	50,24	100,00%	0,0007	0,07%	46,98	2.360,28	2.360,28	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	213,16	100,00%	0,0002	0,02%	2,83	603,24	603,24	-
603900C	DER		Lastro de Brita	m3	10,66	100,00%	0,0006	0,06%	186,57	1.988,84	1.988,84	-
605000D	DER		Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	198,76	100,00%	0,0024	0,24%	41,33	8.214,75	8.214,75	-
605000F	DER		Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	14,40	100,00%	0,0002	0,02%	54,73	788,11	788,11	-
605000G	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	549,12	549,12	549,12	-
COMPOSIÇÃO	SINAPI		PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOB FRE CALÇADA EM CONCRETO COM 25X25CM	M2	17,30		0,0009		174,13	-	3.012,45	3.012,45
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0004		649,82	-	1.299,64	1.299,64
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00		0,0008		664,21	-	2.656,84	2.656,84
820000J	DER		Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00		0,0008		670,07	-	2.680,28	2.680,28
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) branca	m2	29,50		0,0003		36,51	-	1.077,05	1.077,05
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) amarela	m2	33,38		0,0004		36,51	-	1.218,70	1.218,70
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)									
5.1	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	147,73	295,46	295,46	-
7.4	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	175,45	350,90	350,90	-
74022/53	SEIL/2016		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	102,64	205,28	205,28	-
74022/56	SEIL/2016		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%			83,64	167,28	167,28	-
74022/55	SEIL/2016		Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	225,90	451,80	451,80	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
7.1	DAER/RS		Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	136,80	273,60	273,60	-
3.20	DAER/RS		Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-	-	-	-	6.007,34	-	-	-
4. RUA MINAS GERAIS						% EXECUTADO :		86,32%	SOMAS	100.539,13	116.474,16	15.935,03
5. RUA BAHIA												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
74209/1	Orçacivil		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	3.962,62	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM									
400300	DER		Destocamento árvores diam. > 30cm	un	2,00	-	-	-	56,33	-	112,66	112,66
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	119,66	100,00%	0,0005	0,05%	14,07	1.683,62	1.683,62	-
4			REVESTIMENTO									
PAV-085	PM curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.711,06	100,00%	0,0003	0,03%	0,62	1.060,86	1.060,86	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.422,12	100,00%	0,0004	0,04%	0,37	1.266,18	1.266,18	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,71	100,00%	0,0028	0,28%	5.527,35	9.451,77	9.451,77	-
570000A	DER		CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	82,13	100,00%	0,0073	0,73%	302,90	24.877,18	24.877,18	-
589000H	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,68	91,75%	0,0106	0,97%	7.683,58	32.994,10	35.959,15	2.965,05
570000D	DER		CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	164,26	100,00%	0,0147	1,47%	302,90	49.754,35	49.754,35	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	9,36	91,75%	0,0212	1,95%	7.683,58	65.988,20	71.918,31	5.930,11
5			MEIO-FIO E SARJETA									
PAV-071	PM curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	297,37	100,00%	0,0013	0,13%	15,35	4.564,63	4.564,63	-
810250D	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	56,57	100,00%	0,0008	0,08%	46,98	2.657,66	2.657,66	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	398,88	100,00%	0,0003	0,03%	2,83	1.128,83	1.128,83	-
603900C	DER		Lastro de Brita	m3	19,94	100,00%	0,0011	0,11%	186,57	3.720,21	3.720,21	-
605000D	DER		Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	370,08	100,00%	0,0045	0,45%	41,33	15.295,41	15.295,41	-
605000F	DER		Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	28,80	100,00%	0,0005	0,05%	54,73	1.576,22	1.576,22	-
605000G	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	549,12	549,12	549,12	-
COMPOSIÇÃO	SINAPI		PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOB FRE CALÇADA EM CONCRETO COM 25X25CM	M2	32,23	-	0,0017	-	174,13	-	5.612,21	5.612,21
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00	-	0,0011	-	649,82	-	3.898,92	3.898,92
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	5,00	-	0,0010	-	664,21	-	3.321,05	3.321,05
820000J	DER		Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	5,00	-	0,0010	-	670,07	-	3.350,35	3.350,35
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) branca	m2	71,51	-	0,0008	-	36,51	-	2.610,83	2.610,83
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) amarela	m2	45,08	-	0,0005	-	36,51	-	1.645,87	1.645,87
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)									
5.1	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	147,73	443,19	443,19	-
7.4	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	175,45	526,35	526,35	-
74022/53	SEIL/2016		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	102,64	307,92	307,92	-
74022/56	SEIL/2016		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	83,64	250,92	250,92	-
74022/55	SEIL/2016		Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	225,90	677,70	677,70	-
7.1	DAER/RS		Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	136,80	410,40	410,40	-
3.20	DAER/RS		Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-	-	-	-	6.007,34	-	-	-
5. RUA BAHIA						% EXECUTADO :		88,16%	SOMAS	219.184,82	248.631,87	29.447,05
6. RUA GOIÁS												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
74209/1	Orçacivil		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	3.962,62	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM									
400300	DER		Destocamento árvores diam. > 30cm	un	12,00	-	0,0002	-	56,33	-	675,96	675,96
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	129,93	100,00%	0,0005	0,05%	14,07	1.828,12	1.828,12	-
4			REVESTIMENTO									
PAV-085	PM curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.545,41	100,00%	0,0003	0,03%	0,62	958,15	958,15	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.090,82	100,00%	0,0003	0,03%	0,37	1.143,60	1.143,60	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,55	100,00%	0,0025	0,25%	5.527,35	8.567,39	8.567,39	-
570000A	DER		CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	74,18	100,00%	0,0066	0,66%	302,90	22.469,12	22.469,12	-
589000H	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,23	91,75%	0,0096	0,88%	7.683,58	29.821,59	32.501,54	2.679,95
570000D	DER		CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	148,36	100,00%	0,0132	1,32%	302,90	44.938,24	44.938,24	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	8,46	91,75%	0,0192	1,76%	7.683,58	59.643,19	65.003,09	5.359,90
5			MEIO-FIO E SARJETA									
PAV-071	PM curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	170,27	100,00%	0,0008	0,08%	15,35	2.613,64	2.613,64	-
810250D	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	202,88	100,00%	0,0028	0,28%	46,98	9.531,30	9.531,30	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	433,10	100,00%	0,0004	0,04%	2,83	1.225,67	1.225,67	-
603900C	DER		Lastro de Brita	m3	21,66	100,00%	0,0012	0,12%	186,57	4.041,11	4.041,11	-
605000D	DER		Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	400,70	100,00%	0,0049	0,49%	41,33	16.560,93	16.560,93	-
605000F	DER		Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	32,40	100,00%	0,0005	0,05%	54,73	1.773,25	1.773,25	-
605000G	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	549,12	549,12	549,12	-
COMPOSIÇÃO	SINAPI		PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOB FRE CALÇADA EM CONCRETO COM 25X25CM	M2	35,56	-	0,0018	-	174,13	-	6.192,06	6.192,06
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00	-	0,0011	-	649,82	-	3.898,92	3.898,92
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00	-	0,0008	-	664,21	-	2.656,84	2.656,84
820000J	DER		Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00	-	0,0008	-	670,07	-	2.680,28	2.680,28
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) branca	m2	73,28	-	0,0008	-	36,51	-	2.675,45	2.675,45
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) amarela	m2	43,18	-	0,0005	-	36,51	-	1.576,50	1.576,50
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)									
5.1	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	147,73	443,19	443,19	-
7.4	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	175,45	526,35	526,35	-
74022/53	SEIL/2016		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	102,64	307,92	307,92	-
74022/56	SEIL/2016		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	83,64	250,92	250,92	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	225,90	677,70	677,70	-
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	136,80	410,40	410,40	-
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-	-	-	-	6.007,34	-	-	-
6. RUA GOIÁS						% EXECUTADO :		88,00%	SOMAS	208.280,90	236.676,76	28.395,86
7. RUA PARÁ												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
	74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	3.962,62	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM									
	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	13,00	-	0,0002	-	56,33	-	732,29	732,29
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	140,89	100,00%	0,0006	0,06%	14,07	1.982,32	1.982,32	-
4			REVESTIMENTO									
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.645,99	100,00%	0,0003	0,03%	0,62	1.020,51	1.020,51	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.291,98	100,00%	0,0004	0,04%	0,37	1.218,03	1.218,03	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,65	100,00%	0,0027	0,27%	5.527,35	9.120,13	9.120,13	-
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	79,01	100,00%	0,0071	0,71%	302,90	23.932,13	23.932,13	-
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,50	91,75%	0,0102	0,94%	7.683,58	31.725,10	34.576,11	2.851,01
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	158,02	100,00%	0,0141	1,41%	302,90	47.864,26	47.864,26	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	9,01	91,75%	0,0204	1,87%	7.683,58	63.520,70	69.229,06	5.708,36
5			MEIO-FIO E SARJETA									
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	175,24	100,00%	0,0008	0,08%	15,35	2.689,93	2.689,93	-
	810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	224,07	80,33%	0,0031	0,25%	46,98	8.456,40	10.526,81	2.070,41
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	469,64	100,00%	0,0004	0,04%	2,83	1.329,08	1.329,08	-
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	23,48	100,00%	0,0013	0,13%	186,57	4.380,66	4.380,66	-
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	415,64	93,23%	0,0051	0,48%	41,33	16.016,23	17.178,40	1.162,17
	605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	54,00	100,00%	0,0009	0,09%	54,73	2.955,42	2.955,42	-
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	549,12	549,12	549,12	-
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOBRE CALÇADA EM CONCRETO COM 25X25CM	M2	41,06	-	0,0021	-	174,13	-	7.149,78	7.149,78
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00	-	0,0011	-	649,82	-	3.898,92	3.898,92
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	0,0002	-	664,21	-	664,21	664,21
	820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00	-	0,0008	-	670,07	-	2.680,28	2.680,28
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) branca	m2	73,62	-	0,0008	-	36,51	-	2.687,87	2.687,87
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) amarela	m2	40,95	-	0,0004	-	36,51	-	1.495,08	1.495,08
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)									
	5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	147,73	443,19	443,19	-
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	175,45	526,35	526,35	-
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	102,64	307,92	307,92	-
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	83,64	250,92	250,92	-
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	225,90	677,70	677,70	-
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	136,80	410,40	410,40	-
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-	-	-	-	6.007,34	-	-	-
7. RUA PARÁ						% EXECUTADO :		87,58%	SOMAS	219.376,50	250.476,88	31.100,38
8. AVENIDA BRASIL												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
	74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	3.962,62	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM									
	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	15,00	-	0,0002	-	56,33	-	844,95	844,95
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	330,61	100,00%	0,0014	0,14%	14,07	4.651,68	4.651,68	-
4			REVESTIMENTO									
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	4.355,59	100,00%	0,0008	0,08%	0,62	2.700,47	2.700,47	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	8.711,18	100,00%	0,0010	0,10%	0,37	3.223,14	3.223,14	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	4,35	100,00%	0,0071	0,71%	5.527,35	24.043,97	24.043,97	-
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	209,07	100,00%	0,0187	1,87%	302,90	63.327,30	63.327,30	-
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	11,92	91,75%	0,0270	2,48%	7.683,58	84.036,25	91.588,27	7.552,02
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	418,14	100,00%	0,0373	3,73%	302,90	126.654,61	126.654,61	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	23,83	91,75%	0,0540	4,95%	7.683,58	168.002,01	183.099,71	15.097,70
5			MEIO-FIO E SARJETA									
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	908,08	100,00%	0,0041	0,41%	15,35	13.939,03	13.939,03	-
	810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	92,56	100,00%	0,0013	0,13%	46,98	4.348,47	4.348,47	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.102,03	100,00%	0,0009	0,09%	2,83	3.118,74	3.118,74	-
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	55,10	100,00%	0,0030	0,30%	186,57	10.280,01	10.280,01	-
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	929,23	100,00%	0,0113	1,13%	41,33	38.405,08	38.405,08	-
	605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	172,80	100,00%	0,0028	0,28%	54,73	9.457,34	9.457,34	-
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	549,12	549,12	549,12	-
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOBRE CALÇADA EM CONCRETO COM 25X25CM	M2	101,40	-	0,0052	-	174,13	-	17.656,78	17.656,78
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00	-	0,0011	-	649,82	-	3.898,92	3.898,92
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	0,0002	-	664,21	-	664,21	664,21
	820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	0,0002	-	670,07	-	670,07	670,07
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) branca	m2	168,37	-	0,0018	-	36,51	-	6.147,19	6.147,19
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) amarela	m2	89,22	-	0,0010	-	36,51	-	3.257,42	3.257,42
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)									
	5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	7,00	100,00%	0,0003	0,03%	147,73	1.034,11	1.034,11	-
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	7,00	100,00%	0,0004	0,04%	175,45	1.228,15	1.228,15	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO : CORONEL VIVIDA
PROJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
CONVÊNIO : Nº 1368/2022 PAM

MEDIÇÃO Nº: 3ª
DATA DA MEDIÇÃO : 31/10/2023

EMPRESA VENCEDORA : F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
CONTRATO EMPREITADA Nº : 156/2022
VALOR TOTAL CONTRATADO : 3.392.141,94
SAM : Nº 59
LOTE : Nº 1

DATA : 23/12/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 21/06/2023
PRAZO DE VIGÊNCIA: 18/12/2023

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$)MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	80,00%	3.170,09	100,00%	3.962,62	3.962,62
2	2	TERRAPLENAGEM	70,00%	23.667,49	86,67%	33.810,71	29.304,28
3	4	REVESTIMENTO	25,00%	649.702,00	95,42%	2.598.808,02	2.479.813,00
4	5	MEIO-FIO E SARJETA	45,00%	64.394,26	98,41%	143.098,37	140.825,48
5	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	15,00%	66.623,36	71,73%	444.155,78	318.585,10
6	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	20,00%	25.656,97		128.284,86	-
7	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS(Os custos com mobilização e desmobilização)	40,00%	16.008,63	100,00%	40.021,58	40.021,58
TOTAL CRONOGRAMA				849.222,80		TOTAL MEDIÇÃO	3.012.512,06

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$2.658.867,80

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.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da licitação nº **025/2022**, modalidade **Concorrência Pública Nacional**, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

RODRIGO
SILIPRANDI:6383029
9915

Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI 6383029915
Nº Cert. DSCF-Basic: 024AC 5041711 Múltipla v3.024-
347038400115. CN:Prévenc, CN=Cordeiro PF AL Cia,
RODRIGO SILIPRANDI:6383029915
E-mail: R.Siliprandi@coronelvivida.pr.gov.br
Localidade:
Data: 2024.01.29 17:50:25 -0300
Form:PDF Reader Versão: 2023.0.0

F. ZANCANARO TERRAPLANAGEM
LTDA.
Eng. Rodrigo Siliprandi
CREA- PR 28.455/D

Jean Felipe Micoanski
Engenheiro Civil - CREA-PR 171475534

Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Eng. Jean Felipe Micoanski
CREA-PR 148.981/D

ANDERSON MANIQUE
BARRETO:967311099
91

Assinado de forma digital por
ANDERSON MANIQUE
BARRETO:96731109991
Dados: 2024.02.05 15:02:03
-03'00'

Prefeito Municipal
ANDERSON MANIQUE BARRETO