



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

									REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMSOP
									PARCELA	2ª	DATA	01/09/2023 - sex
									CONTRATO EMPREITADA:			
									Nº	156/2022	Nº	-
									DATA:	23/12/2022	DATA	21/01/1900
MUNICÍPIO:									ORDEN DE SERVIÇO:			
SUBPROJETO:												
FIRMA EMPREITERA:												
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS									ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
	74209/1	Orgacivil	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	64,82%	0,0086	0,56%	14,07	18.995,63	29.304,31	10.308,68
3	4		REVESTIMENTO									
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	22.882,67		0,0041		0,62	-	14.187,25	14.187,25
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	45.765,34		0,0049		0,37	-	16.933,16	16.933,16
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	22,88		0,0373		5.527,35	-	126.465,76	126.465,76
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	1.098,38		0,0981		302,90	-	332.699,31	332.699,31
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	62,61		0,1418		7.683,58	-	481.068,93	481.068,93
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	2.196,74		0,1962		302,90	-	665.392,54	665.392,54
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	125,21		0,2836		7.683,58	-	962.061,07	962.061,07
4	5		MEIO-FIO E SARJETA									
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	3.427,19	52,87%	0,0155	0,82%	15,35	27.813,74	52.607,36	24.793,62
	810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	1.926,16	79,28%	0,0267	2,12%	46,98	65.118,04	90.491,01	25.372,97
5	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	6.263,35	71,85%	0,0052	0,37%	2,83	12.735,74	17.725,27	4.989,53
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	313,17	71,85%	0,0172	1,24%	186,57	41.981,13	58.428,14	16.447,01
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	5.503,75	72,96%	0,0671	4,90%	41,33	164.791,02	227.470,00	62.678,98
	605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	759,60	42,57%	0,0123	0,52%	54,73	17.697,22	41.572,90	23.875,68
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	8,00	12,50%	0,0013	0,02%	549,12	549,12	4.392,96	3.843,84
	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

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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		0,0017		147,73	-	5.761,47	5.761,47
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	39,00		0,0020		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		0,0012		102,64	-	4.002,96	4.002,96
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	39,00		0,0010		83,64	-	3.261,96	3.261,96
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	39,00		0,0026		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		0,0016		136,80	-	5.335,20	5.335,20
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00		0,0018		6.007,34	-	6.007,34	6.007,34
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	5,75%	% EXECUTADO :		10,43%	SOMAS	353.644,26	3.392.141,94	3.038.497,68

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% 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	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	4,00		0,0001		56,33	-	225,32	225,32
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	282,32	49,66%	0,0012	0,06%	14,07	1.972,81	3.972,24	1.999,43
	4		REVESTIMENTO							-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	3.180,86		0,0006		0,62	-	1.972,13	1.972,13
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	6.361,72		0,0007		0,37	-	2.353,83	2.353,83
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	3,17		0,0052		5.527,35	-	17.521,69	17.521,69
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	152,68		0,0136		302,90	-	46.246,77	46.246,77
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	8,70		0,0197		7.683,58	-	66.847,15	66.847,15
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	305,36		0,0273		302,90	-	92.493,54	92.493,54
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	17,41		0,0394		7.683,58	-	133.771,13	133.771,13
	5		MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	725,78	49,59%	0,0033	0,16%	15,35	5.524,62	11.140,72	5.616,10
	810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	66,05	28,52%	0,0009	0,03%	46,98	885,10	3.103,03	2.217,93
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	941,07	49,66%	0,0008	0,04%	2,83	1.322,69	2.663,23	1.340,54
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	47,05	49,67%	0,0026	0,13%	186,57	4.359,96	8.778,12	4.418,16
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	883,47	51,27%	0,0108	0,55%	41,33	18.721,67	36.513,82	17.792,15
	605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	57,60	25,00%	0,0009	0,02%	54,73	788,11	3.152,45	2.364,34
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	-				549,12	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	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	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	3,00		0,0006		664,21	-	1.992,63	1.992,63
	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	119,31		0,0013		36,51	-	4.356,01	4.356,01
	822000	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	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	5,00		0,0002		147,73	-	738,65	738,65
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00		0,0003		175,45	-	877,25	877,25
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00		0,0002		102,64	-	513,20	513,20
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00		0,0001		83,64	-	418,20	418,20

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	5,00		0,0003		225,90	-	1.129,50	1.129,50
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	5,00		0,0002		136,80	-	684,00	684,00
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00		0,0018		6.007,34	-	6.007,34	6.007,34
1. RUA GUANABARA						% EXECUTADO :		7,94%	SOMAS	37.537,58	473.002,65	435.465,07
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	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	9,00		0,0001		56,33	-	506,97	506,97
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	238,50	6,79%	0,0010	0,01%	14,07	227,93	3.355,70	3.127,77
4			REVESTIMENTO							-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	3.050,57		0,0006		0,62	-	1.891,35	1.891,35
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	6.101,14		0,0007		0,37	-	2.257,42	2.257,42
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	3,05		0,0050		5.527,35	-	16.858,42	16.858,42
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	146,43		0,0131		302,90	-	44.353,65	44.353,65
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	8,35		0,0189		7.683,58	-	64.157,89	64.157,89
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	292,85		0,0261		302,90	-	88.704,27	88.704,27
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	16,69		0,0378		7.683,58	-	128.238,95	128.238,95
5			MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	641,20		0,0029		15,35	-	9.842,42	9.842,42
	810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	37,74		0,0005		46,98	-	1.773,03	1.773,03
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	794,99	6,79%	0,0007		2,83	152,82	2.249,82	2.097,00
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	39,75	6,79%	0,0022	0,01%	186,57	503,74	7.416,16	6.912,42
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	661,79	6,53%	0,0081	0,05%	41,33	1.785,46	27.351,78	25.566,32
	605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	133,20	8,11%	0,0021	0,02%	54,73	591,08	7.290,04	6.698,96
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00		0,0002		549,12	-	549,12	549,12
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOBFRE CALÇADA EM CONCRETO COM 25X25CM	M2	75,01		0,0039		174,13	-	13.061,49	13.061,49
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-
	820000F	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	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	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	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	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

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
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	5,00		0,0002		147,73	-	738,65	738,65
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00		0,0003		175,45	-	877,25	877,25
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00		0,0002		102,64	-	513,20	513,20
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00		0,0001		83,64	-	418,20	418,20
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	5,00		0,0003		225,90	-	1.129,50	1.129,50
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	5,00		0,0002		136,80	-	684,00	684,00
	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 :		0,75%	SOMAS	3.261,03	437.361,27	434.100,24
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	90,06%	0,0006	0,05%	14,07	1.702,88	1.890,87	187,99
4			REVESTIMENTO							-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.590,39		0,0003		0,62	-	986,04	986,04
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.180,78		0,0003		0,37	-	1.176,89	1.176,89
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãop	ton	1,59		0,0026		5.527,35	-	8.788,49	8.788,49
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	76,34		0,0068		302,90	-	23.123,39	23.123,39
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,35		0,0099		7.683,58	-	33.423,57	33.423,57
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	152,68		0,0136		302,90	-	46.246,77	46.246,77
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	8,70		0,0197		7.683,58	-	66.847,15	66.847,15
5			MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	341,30	79,60%	0,0015	0,12%	15,35	4.170,14	5.238,96	1.068,82
	810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	50,21	62,54%	0,0007	0,04%	46,98	1.475,17	2.358,87	883,70
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	447,97	90,06%	0,0004	0,04%	2,83	1.141,71	1.267,76	126,05
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	22,40	90,05%	0,0012	0,11%	186,57	3.763,40	4.179,17	415,77
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	419,17	93,67%	0,0051	0,48%	41,33	16.227,40	17.324,30	1.096,90
	605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	28,80	37,50%	0,0005	0,02%	54,73	591,08	1.576,22	985,14
	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

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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		0,0001		147,73	-	443,19	443,19
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00		0,0002		175,45	-	526,35	526,35
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00		0,0001		102,64	-	307,92	307,92
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00		0,0001		83,64	-	250,92	250,92
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	3,00		0,0002		225,90	-	677,70	677,70
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	3,00		0,0001		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 :		12,43%	SOMAS	29.620,90	238.330,62	208.709,72
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		0,0001		0,62	-	462,28	462,28
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.491,22		0,0002		0,37	-	551,75	551,75
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãop	ton	0,75		0,0012		5.527,35	-	4.145,51	4.145,51
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	35,79		0,0032		302,90	-	10.840,79	10.840,79
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	2,04		0,0046		7.683,58	-	15.674,50	15.674,50
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	71,58		0,0064		302,90	-	21.681,58	21.681,58
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,08		0,0092		7.683,58	-	31.349,01	31.349,01
	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	m	50,24	87,50%	0,0007	0,06%	46,98	2.065,25	2.360,28	295,03
	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	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00		0,0002		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		0,0001		147,73	-	295,46	295,46
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00		0,0001		175,45	-	350,90	350,90
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00		0,0001		102,64	-	205,28	205,28
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00				83,64	-	167,28	167,28
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	2,00		0,0001		225,90	-	451,80	451,80
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	2,00		0,0001		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 :		14,70%	SOMAS	17.122,62	116.474,16	99.351,54
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	98,11%	0,0005	0,05%	14,07	1.651,85	1.683,62	31,77
	4		REVESTIMENTO							-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.711,06		0,0003		0,62	-	1.060,86	1.060,86
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.422,12		0,0004		0,37	-	1.266,18	1.266,18
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãop	ton	1,71		0,0028		5.527,35	-	9.451,77	9.451,77
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	82,13		0,0073		302,90	-	24.877,18	24.877,18
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,68		0,0106		7.683,58	-	35.959,15	35.959,15
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	164,26		0,0147		302,90	-	49.754,35	49.754,35
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	9,36		0,0212		7.683,58	-	71.918,31	71.918,31
	5		MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	297,37		0,0013		15,35	-	4.564,63	4.564,63

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	56,57	77,71%	0,0008	0,06%	46,98	2.065,24	2.657,66	592,42
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	398,88	98,11%	0,0003	0,03%	2,83	1.107,49	1.128,83	21,34
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	19,94	98,13%	0,0011	0,11%	186,57	3.650,62	3.720,21	69,59
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	370,08	104,77%	0,0045	excesso	41,33	15.295,41	15.295,41	
	605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	28,80	12,50%	0,0005	0,01%	54,73	197,03	1.576,22	1.379,19
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00		0,0002		549,12	-	549,12	549,12
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOBFRE 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		0,0001		147,73	-	443,19	443,19
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00		0,0002		175,45	-	526,35	526,35
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00		0,0001		102,64	-	307,92	307,92
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00		0,0001		83,64	-	250,92	250,92
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	3,00		0,0002		225,90	-	677,70	677,70
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	3,00		0,0001		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 :		9,64%	SOMAS	23.967,64	248.631,87	224.664,23
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	98,26%	0,0005	0,05%	14,07	1.796,29	1.828,12	31,83
	4		REVESTIMENTO							-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.545,41		0,0003		0,62	-	958,15	958,15
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.090,82		0,0003		0,37	-	1.143,60	1.143,60
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãop	ton	1,55		0,0025		5.527,35	-	8.567,39	8.567,39
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	74,18		0,0066		302,90	-	22.469,12	22.469,12

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,23		0,0096		7.683,58	-	32.501,54	32.501,54
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	148,36		0,0132		302,90	-	44.938,24	44.938,24
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	8,46		0,0192		7.683,58	-	65.003,09	65.003,09
	5		MEIO-FIO E SARJETA							-	-	
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	170,27	70,48%	0,0008	0,06%	15,35	1.842,00	2.613,64	771,64
	810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	202,88	169,47%	0,0028	excesso	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	98,26%	0,0004	0,04%	2,83	1.204,33	1.225,67	21,34
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	21,66	98,24%	0,0012	0,12%	186,57	3.969,84	4.041,11	71,27
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	400,70	102,61%	0,0049	excesso	41,33	16.560,93	16.560,93	-
	605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	32,40	44,44%	0,0005	0,02%	54,73	788,11	1.773,25	985,14
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00		0,0002		549,12	-	549,12	549,12
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOBFRE 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		0,0001		147,73	-	443,19	443,19
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00		0,0002		175,45	-	526,35	526,35
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00		0,0001		102,64	-	307,92	307,92
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00		0,0001		83,64	-	250,92	250,92
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	3,00		0,0002		225,90	-	677,70	677,70
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	3,00		0,0001		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 :		15,08%	SOMAS	35.692,80	236.676,76	200.983,96
7. RUA PARÁ												
	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	13,00		0,0002		56,33	-	732,29	732,29

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	140,89	74,87%	0,0006	0,04%	14,07	1.484,23	1.982,32	498,09
	4		REVESTIMENTO							-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.645,99		0,0003		0,62	-	1.020,51	1.020,51
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.291,98		0,0004		0,37	-	1.218,03	1.218,03
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,65		0,0027		5.527,35	-	9.120,13	9.120,13
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	79,01		0,0071		302,90	-	23.932,13	23.932,13
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,50		0,0102		7.683,58	-	34.576,11	34.576,11
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	158,02		0,0141		302,90	-	47.864,26	47.864,26
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	9,01		0,0204		7.683,58	-	69.229,06	69.229,06
	5		MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	175,24	49,98%	0,0008	0,04%	15,35	1.344,50	2.689,93	1.345,43
	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	74,87%	0,0004	0,03%	2,83	995,11	1.329,08	333,97
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	23,48	74,88%	0,0013	0,10%	186,57	3.280,18	4.380,66	1.100,48
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	415,64	75,29%	0,0051	0,38%	41,33	12.934,25	17.178,40	4.244,15
	605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	54,00	71,63%	0,0009	0,06%	54,73	2.116,92	2.955,42	838,50
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00		0,0002		549,12	-	549,12	549,12
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOB FRE 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		0,0001		147,73	-	443,19	443,19
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00		0,0002		175,45	-	526,35	526,35
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00		0,0001		102,64	-	307,92	307,92
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00		0,0001		83,64	-	250,92	250,92
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	3,00		0,0002		225,90	-	677,70	677,70
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	3,00		0,0001		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 :		12,22%	SOMAS	30.611,59	250.476,88	219.865,29

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
8. AVENIDA BRASIL												
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	15,00		0,0002		56,33	-	844,95	844,95
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	330,61	96,43%	0,0014	0,14%	14,07	4.485,68	4.651,68	166,00
4			REVESTIMENTO							-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	4.355,59		0,0008		0,62	-	2.700,47	2.700,47
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	8.711,18		0,0010		0,37	-	3.223,14	3.223,14
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	4,35		0,0071		5.527,35	-	24.043,97	24.043,97
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	209,07		0,0187		302,90	-	63.327,30	63.327,30
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	11,92		0,0270		7.683,58	-	91.588,27	91.588,27
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	418,14		0,0373		302,90	-	126.654,61	126.654,61
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	23,83		0,0540		7.683,58	-	183.099,71	183.099,71
5			MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	908,08	88,74%	0,0041	0,36%	15,35	12.369,80	13.939,03	1.569,23
	810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	92,56		0,0013		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	96,43%	0,0009	0,09%	2,83	3.007,45	3.118,74	111,29
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	55,10	96,43%	0,0030	0,29%	186,57	9.913,46	10.280,01	366,55
	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	77,24%	0,0028	0,22%	54,73	7.305,14	9.457,34	2.152,20
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00		0,0002		549,12	-	549,12	549,12
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOB FRE 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		0,0003		147,73	-	1.034,11	1.034,11
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	7,00		0,0004		175,45	-	1.228,15	1.228,15
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	7,00		0,0002		102,64	-	718,48	718,48
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	7,00		0,0002		83,64	-	585,48	585,48

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	7,00		0,0005		225,90	-	1.581,30	1.581,30
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	7,00		0,0003		136,80	-	957,60	957,60
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-				6.007,34	-	-	-
8. AVENIDA BRASIL						% EXECUTADO :		12,20%	SOMAS	75.486,61	618.631,60	543.144,99
9. AVENIDA RIO GRANDE DO SUL												
	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	18,00		0,0003		56,33	-	1.013,94	1.013,94
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	642,50	52,81%	0,0027	0,14%	14,07	4.774,21	9.039,98	4.265,77
	4		REVESTIMENTO							-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	5.057,19		0,0009		0,62	-	3.135,46	3.135,46
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	10.114,38		0,0011		0,37	-	3.742,32	3.742,32
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	5,06		0,0082		5.527,35	-	27.968,39	27.968,39
	570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	242,75		0,0217		302,90	-	73.528,98	73.528,98
	589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	13,84		0,0313		7.683,58	-	106.340,75	106.340,75
	570000D	DER	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	485,49		0,0434		302,90	-	147.054,92	147.054,92
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	27,67		0,0627		7.683,58	-	212.604,66	212.604,66
	5		MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	1,00				15,35	-	15,35	15,35
	810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	1.145,84	75,49%	0,0159	1,20%	46,98	40.639,58	53.831,56	13.191,98
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.462,51	77,34%	0,0012	0,09%	2,83	3.200,90	4.138,90	938,00
	603900C	DER	Lastro de Brita	m3	73,13	77,33%	0,0040	0,31%	186,57	10.551,09	13.643,86	3.092,77
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	1.224,91	72,39%	0,0149	1,08%	41,33	36.646,07	50.625,53	13.979,46
	605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)	m2	237,60	34,85%	0,0038	0,13%	54,73	4.531,64	13.003,85	8.472,21
	605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	1,00		0,0002		549,12	-	549,12	549,12
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PISO TÁTIL DE BORRACHA COLADO SOBFRE CALÇADA EM CONCRETO COM 25X25CM	M2	134,77		0,0069		174,13	-	23.467,50	23.467,50
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	13,00		0,0025		649,82	-	8.447,66	8.447,66
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0004		664,21	-	1.328,42	1.328,42
	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	196,53		0,0021		36,51	-	7.175,31	7.175,31
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) amarela	m2	116,47		0,0013		36,51	-	4.252,32	4.252,32

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
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	8,00		0,0003		147,73	-	1.181,84	1.181,84
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	8,00		0,0004		175,45	-	1.403,60	1.403,60
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00		0,0002		102,64	-	821,12	821,12
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00		0,0002		83,64	-	669,12	669,12
	74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	8,00		0,0005		225,90	-	1.807,20	1.807,20
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	8,00		0,0003		136,80	-	1.094,40	1.094,40
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-				6.007,34	-	-	-
9. AVENIDA RIO GRANDE DO SUL						% EXECUTADO :		12,99%	SOMAS	100.343,49	772.556,13	672.212,64

TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	5,75%	% EXECUTADO :	10,43%	SOMAS	353.644,26	3.392.141,94	3.038.497,68
OBSERVAÇÕES :								Valor Total do Contrato:		R\$3.392.141,94	
								Medição Acumulada:		353.644,26	
								Total Anterior:		150.784,95	
								Valor Desta Medição:		R\$202.859,31	

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915

Assinado digitalmente por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
NE: C=BR, O=CP Brasil, OU=AC SOLUTi Multipla vti, CN=SILIPRANDI:63830299915
Proprietario, OU=Certificado IP, AL, CN=RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Certificação:
Fórmula: 2023.10.30 14:57:39 -03'00'
Fórmula PCF: Nível: Versão: 2023.2.0

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

JEAN FELIPE
MIECOANSKI:
08136345988
Coronel Vivida -
PR

Assinado digitalmente por JEAN FELIPE MIECOANSKI:08136345988
NE: C=BR, O=CP Brasil, OU=AC SOLUTi Multipla vti, CN=JEAN FELIPE MIECOANSKI:08136345988
Proprietario, OU=Certificado IP, AL, CN=JEAN FELIPE MIECOANSKI:08136345988
Certificação:
Fórmula: 2023.10.30 14:57:39 -03'00'
Fórmula PCF: Nível: Versão: 2023.2.0

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

ANDERSON MANIQUE
BARRETO:96731109991
1

Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991
Dados: 2023.10.30 13:57:35 -03'00'

Prefeito Municipal
Anderson Manique Barreto

Página 13 de 13



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: 2ª
DATA DA MEDIÇÃO : 01/09/2023

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		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$)MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	1.981,31	100,00%	3.962,62	3.962,62
2	2	TERRAPLENAGEM	40,00%	13.524,28	56,18%	33.810,71	18.995,63
3	4	REVESTIMENTO	5,00%	129.940,40		2.598.808,02	-
4	5	MEIO-FIO E SARJETA	15,00%	21.464,75	64,94%	143.098,37	92.931,78
5	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	5,00%	22.207,78	53,53%	444.155,78	237.754,23
6	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		128.284,86	-
7	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS(Os custos com mobilização e desmobilizaç	15,00%	6.003,23		40.021,58	-
				-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA				195.121,75		TOTAL MEDIÇÃO	353.644,26

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$202.859,31

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:6383
0299915

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

JEAN FELIPE
MIECOANSKI:
08136345988
Coronel Vivida -
PR

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

ANDERSON MANIQUE
BARRETO:9673110999
1

Prefeito Municipal
ANDERSON MANIQUE BARRETO

Assinado de forma digital por
ANDERSON MANIQUE
BARRETO:96731109991
Dados: 2023.10.30 13:57:52
-03'00'