

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	
									Total:	R\$ 3.915.229,51
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.066,87	
1.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,88	M2	R\$ 307,80	R\$ 307,80	20,35%	R\$ 370,44	R\$ 1.066,87	
2 RUA JACINTO DA VEIGA - RECAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE POLIEDRICO									R\$ 83.630,38	
2.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	63,9	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 238,35	
2.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	809,4	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 1.829,24	
2.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	24,28	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 45.042,80	
2.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	745,5	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 1.684,83	
2.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	14,91	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 34.126,01	
2.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	178,92	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 356,05	
2.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	39,19	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 353,10	
3 RUA JACINTO DA VEIGA - DRENAGEM									R\$ 2.594,34	
3.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESURA, PADRÃO DEOP TIPO A (i=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIEDRICO (REF. SINAPI 94287)	213	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 2.594,34	
4 RUA JACINTO DA VEIGA - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 2.218,01	
4.1	Composição - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DIMENSÕES 45X25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DIAMETRO 50MM) E COMPRIMENTO IGUAL A 3 METROS	1	UN	R\$ 364,48	R\$ 364,48	20,35%	R\$ 438,65	R\$ 438,65	
4.2	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO, FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	2	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 1.453,44	
4.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	11,2	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 325,92	
5 RUA MANOEL FERNANDES NOGUEIRA - RECAPEAMENTO SOBRE BLOQUETE									R\$ 233.056,08	
5.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	165	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 615,45	
5.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.235,15	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 5.051,44	
5.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	67,05	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 124.387,14	
5.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.070,15	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 4.678,54	
5.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	41,4	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 94.756,32	
5.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.301,49	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 2.589,97	

Bárbara Rodrigues Teixeira
 ENGENHEIRA CIVIL
 CRM: MG 215.438/D
 MASP: 6754/2

5.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	108,46	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 977,22
6 RUA MANOEL FERNANDES NOGUEIRA - DRENAGEM									R\$ 6.699,00
6.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (i=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	550	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 6.699,00
7 RUA MANOEL FERNANDES NOGUEIRA - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 8.585,46
7.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO, FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESSURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	8	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 5.813,76
7.2	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	3	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 1.427,28
7.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	46,2	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 1.344,42
8 RUA MANOEL FERNANDES NOGUEIRA - CONSTRUÇÃO CALÇADA									R\$ 1.773,52
8.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	32	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 119,36
8.2	Composição - 007	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF. SETOP 51123)	32	M2	R\$ 4,81	R\$ 4,81	20,35%	R\$ 5,79	R\$ 185,28
8.3	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	1,6	M3	R\$ 762,82	R\$ 762,82	20,35%	R\$ 918,05	R\$ 1.468,88
9 RUA AYRTON SENA - RECAPEAMENTO SOBRE BLOQUETE									R\$ 225.935,88
9.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	164,16	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 612,32
9.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.168,50	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 4.900,81
9.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	65,05	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 120.676,86
9.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.004,34	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 4.529,81
9.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	40,09	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 91.757,99
9.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.261,70	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 2.510,78
9.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	105,14	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 947,31
10 RUA AYRTON SENA - RECAPEAMENTO SOBRE ASFALTO									R\$ 139.635,97
10.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	156,78	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 584,79
10.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.933,62	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 4.369,98
10.3	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	58,01	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 132.773,29
10.4	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	696,1	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 1.385,24
10.5	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	58,01	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 522,67
11 RUA AYRTON SENA - DRENAGEM									R\$ 13.030,16

Bárbara Rodrigues Teixeira
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/MG 2 5.438/D
 MASP: 6 54/2

11.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	1.069,80	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 13.030,16
12 RUA AYRTON SENA - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 34.741,21
12.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO, FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESSURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	30	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 21.801,60
12.2	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	16	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 7.612,16
12.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	168	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 4.888,80
12.4	Composição - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DIMENSÕES 45X25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO 50MM) E COMPRIMENTO IGUAL A 3 METROS	1	UN	R\$ 364,48	R\$ 364,48	20,35%	R\$ 438,65	R\$ 438,65
13 RUA ANTONIO DIAS DE CARVALHO - RECAPEAMENTO SOBRE BLOQUETE									R\$ 101.234,61
13.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	72,84	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 271,69
13.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	971,2	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 2.194,91
13.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	29,14	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 54.058,78
13.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	898,36	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 2.030,29
13.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	17,97	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 41.129,74
13.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	565,24	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 1.124,83
13.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	47,1	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 424,37
14 RUA ANTONIO DIAS DE CARVALHO - RECAPEAMENTO SOBRE ASFALTO									R\$ 84.321,05
14.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	94,68	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 353,16
14.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.167,72	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 2.639,05
14.3	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	35,03	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 80.176,66
14.4	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	420,38	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 836,56
14.5	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	35,03	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 315,62
15 RUA ANTONIO DIAS DE CARVALHO - DRENAGEM									R\$ 6.801,31
15.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	558,4	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 6.801,31
16 RUA ANTONIO DIAS DE CARVALHO - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 7.091,28

Bárbara Rodrigues Teixeira
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-M: 5 215.438/D
 MASP: 6754; 2

16.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO , FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	6	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 4.360,32
16.2	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	3	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 1.427,28
16.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	44,8	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 1.303,68
17 RUA ANTONIO DIAS DE CARVALHO - CONSTRUÇÃO DE CALÇADA									R\$ 2.216,90
17.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	40	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 149,20
17.2	Composição - 007	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF. SETOP 51123)	40	M2	R\$ 4,81	R\$ 4,81	20,35%	R\$ 5,79	R\$ 231,60
17.3	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	2	M3	R\$ 762,82	R\$ 762,82	20,35%	R\$ 918,05	R\$ 1.836,10
18 RUA MARIA ISABEL DE LIMA - RECAPEAMENTO SOBRE BLOQUETE									R\$ 245.311,09
18.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	169,8	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 633,35
18.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.351,00	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 5.313,26
18.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ. INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRREGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	70,53	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 130.843,02
18.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.181,20	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 4.929,51
18.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	43,62	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 99.837,46
18.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.369,85	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 2.726,00
18.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	114,15	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 1.028,49
19 RUA MARIA ISABEL DE LIMA - DRENAGEM									R\$ 6.893,88
19.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESURA, PADRÃO DEOP TIPO A (i=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	566	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 6.893,88
20 RUA MARIA ISABEL DE LIMA - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 7.198,92
20.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO , FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	8	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 5.813,76
20.2	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	47,6	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 1.385,16
21 RUA GERALDO FERREIRA LEITE - RECAPEAMENTO SOBRE BLOQUETE									R\$ 149.089,12
21.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	108,48	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 404,63
21.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.430,95	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 3.233,95
21.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ. INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRREGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	42,93	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 79.641,16

Barbara Rodrigues Teixeira
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-MG 215.438/D
 MASP-6754/2

21.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.322,47	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 2.988,78
21.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	26,45	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 60.538,76
21.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	832,53	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 1.656,73
21.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	69,38	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 625,11
22 RUA GERALDO FERREIRA LEITE - DRENAGEM									R\$ 4.404,29
22.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	361,6	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 4.404,29
23 RUA GERALDO FERREIRA LEITE - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 5.274,81
23.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO, FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	4	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 2.906,88
23.2	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	2	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 951,52
23.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	33,6	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 977,76
23.4	Composição - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DIMENSÕES 45X25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO 50MM) E COMPRIMENTO IGUAL A 3 METROS	1	UN	R\$ 364,48	R\$ 364,48	20,35%	R\$ 438,65	R\$ 438,65
24 RUA MARIA JOSE - RECAPEAMENTO SOBRE POLIEDRICO									R\$ 281.849,44
24.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	192,51	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 718,06
24.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.699,89	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 6.101,75
24.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	81	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 150.266,34
24.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.507,38	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 5.666,68
24.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	50,15	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 114.783,32
24.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.573,73	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 3.131,72
24.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	131,14	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 1.181,57
25 RUA MARIA JOSE - DRENAGEM									R\$ 7.815,91
25.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	641,7	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 7.815,91
26 RUA MARIA JOSE - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 7.759,95
26.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO, FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	4	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 2.906,88

26.2	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	2	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 951,52
26.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	119	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 3.462,90
26.4	Composição - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DIMENSÕES 45X25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO 50MM) E COMPRIMENTO IGUAL A 3 METROS	1	UN	R\$ 364,48	R\$ 364,48	20,35%	R\$ 438,65	R\$ 438,65
27 RUA DILERMANO AZEVEDO - RECAPEAMENTO SOBRE POLIEDRICO									R\$ 99.302,50
27.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	59,88	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 223,35
27.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	948,1	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 2.142,71
27.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	28,44	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 52.760,18
27.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	888,22	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 2.007,38
27.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	17,76	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 40.649,09
27.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	554,49	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 1.103,44
27.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	46,21	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 416,35
28 RUA DILERMANO AZEVEDO - DRENAGEM									R\$ 2.431,13
28.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIEDRICO (REF. SINAPI 94287)	199,6	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 2.431,13
29 RUA DILERMANO AZEVEDO - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 2.703,26
29.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO , FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESSURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	2	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 1.453,44
29.2	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	1	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 475,76
29.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	26,6	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 774,06
30 RUA FRANCISCO FONTES - RECAPEAMENTO SOBRE POLIEDRICO									R\$ 187.308,40
30.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	130,2	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 485,65
30.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.795,40	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 4.057,60
30.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	53,86	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 99.917,84
30.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.665,20	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 3.763,35
30.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	33,3	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 76.217,04

Barbara Rodrigues Teixeira
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MG 215.438/D
MASE 6754/2

30.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1,045,99	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 2.081,52
30.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	87,17	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 785,40
31 RUA FRANCISCO FONTES - DRENAGEM									R\$ 5.286,12
31.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	434	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 5.286,12
32 RUA FRANCISCO FONTES - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 9.251,88
32.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO, FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESSURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	6	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 4.360,32
32.2	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	6	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 2.854,56
32.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	70	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 2.037,00
33 RUA FRANCISCO FONTES - CONSTRUÇÃO DE CALÇADA									R\$ 1.197,12
33.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	21,6	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 80,57
33.2	Composição - 007	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF. SETOP 51123)	21,6	M2	R\$ 4,81	R\$ 4,81	20,35%	R\$ 5,79	R\$ 125,06
33.3	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	1,08	M3	R\$ 762,82	R\$ 762,82	20,35%	R\$ 918,05	R\$ 991,49
34 RUA SÃO GABRIEL - RECAPEAMENTO SOBRE BLOQUETE									R\$ 508.844,12
34.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	364,56	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 1.359,81
34.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	4.881,59	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 11.032,39
34.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	146,45	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 271.685,25
34.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	4.517,03	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 10.208,49
34.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	90,34	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 206.770,19
34.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	2.841,46	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 5.654,51
34.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	236,79	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 2.133,48
35 RUA SÃO GABRIEL - DRENAGEM									R\$ 14.801,14
35.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	1.215,20	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 14.801,14
36 RUA SÃO GABRIEL - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 8.155,61
36.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO, FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESSURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	4	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 2.906,88
36.2	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	6	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 2.854,56

Barbara Rodrigues Teixeira
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-MG 215.438/D
 MASP: 6754/2

36.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	67,2	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 1.955,52
36.4	Composição - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DIMENSÕES 45X25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO 50MM) E COMPRIMENTO IGUAL A 3 METROS	1	UN	R\$ 364,48	R\$ 364,48	20,35%	R\$ 438,65	R\$ 438,65
37 RUA SÃO GABRIEL - CONSTRUÇÃO DE CALÇADA									R\$ 6.762,41
37.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	122,09	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 455,40
37.2	Composição - 007	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF. SETOP 51123)	122,09	M2	R\$ 4,81	R\$ 4,81	20,35%	R\$ 5,79	R\$ 706,90
37.3	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	6,1	M3	R\$ 762,82	R\$ 762,82	20,35%	R\$ 918,05	R\$ 5.600,11
38 RUA EUGENIO COUTINHO DE FARIA - RECAPEAMENTO SOBRE BLOQUETE									R\$ 307.558,45
38.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	240,3	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 896,32
38.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.958,95	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 6.687,23
38.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	88,77	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 164.680,78
38.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.718,65	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 6.144,15
38.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	54,37	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 124.442,06
38.6	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	143,14	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 1.289,69
38.7	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.717,70	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 3.418,22
39 RUA EUGENIO COUTINHO DE FARIA - DRENAGEM									R\$ 9.756,18
39.1	Composição - 002	SARIETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	801	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 9.756,18
40 RUA EUGENIO COUTINHO DE FARIA - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 6.113,60
40.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO, FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESSURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	4	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 2.906,88
40.2	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	4	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 1.903,04
40.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	44,8	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 1.303,68
41 RUA EUGENIO COUTINHO DE FARIA - CONSTRUÇÃO DE CALÇADA									R\$ 8.313,38
41.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	150	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 559,50
41.2	Composição - 007	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF. SETOP 51123)	150	M2	R\$ 4,81	R\$ 4,81	20,35%	R\$ 5,79	R\$ 868,50
41.3	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	7,5	M3	R\$ 762,82	R\$ 762,82	20,35%	R\$ 918,05	R\$ 6.885,38
42 RUA LOURDES TEIXEIRA RAMOS - RECAPEAMENTO SOBRE BLOQUETE									R\$ 185.958,56
42.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	138	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 514,74


42.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.785,90	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 4.036,13
42.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	53,58	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 99.398,40
42.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.647,90	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 3.724,25
42.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	32,96	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 75.438,85
42.6	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	86,54	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 779,73
42.7	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.038,42	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 2.066,46
43 RUA LOURDES TEIXEIRA RAMOS - DRENAGEM									R\$ 5.602,80
43.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	460	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 5.602,80
44 RUA LOURDES TEIXEIRA RAMOS - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 8.766,71
44.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO, FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESSURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	4	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 2.906,88
44.2	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	6	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 2.854,56
44.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	88,2	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 2.566,62
44.4	Composição - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DIMENSÕES 45X25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO 50MM) E COMPRIMENTO IGUAL A 3 METROS	1	UN	R\$ 364,48	R\$ 364,48	20,35%	R\$ 438,65	R\$ 438,65
45 RUA LOURDES TEIXEIRA RAMOS - CONSTRUÇÃO DE CALÇADA									R\$ 14.132,74
45.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	255	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 951,15
45.2	Composição - 007	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF. SETOP 51123)	255	M2	R\$ 4,81	R\$ 4,81	20,35%	R\$ 5,79	R\$ 1.476,45
45.3	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	12,75	M3	R\$ 762,82	R\$ 762,82	20,35%	R\$ 918,05	R\$ 11.705,14
46 RUA PEDRO BARROS - RECAPEAMENTO SOBRE POLIEDRICO									R\$ 119.987,85
46.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	89,4	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 333,46
46.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.152,50	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 2.604,65
46.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	34,58	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 64.150,74
46.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.063,10	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 2.402,61
46.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	21,26	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 48.659,89

Barbara Rodrigues Teixeira
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-MG 215.438/D
 MASP. 6754/2

46.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	670,04	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 1.333,38
46.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	55,84	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 503,12
47 RUA PEDRO BARROS - DRENAGEM									R\$ 3.629,64
47.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	298	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 3.629,64
48 RUA PEDRO BARROS - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 1.240,33
48.1	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	1	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 475,76
48.2	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	11,2	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 325,92
48.3	Composição - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DIMENSÕES 45X25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO 50MM) E COMPRIMENTO IGUAL A 3 METROS	1	UN	R\$ 364,48	R\$ 364,48	20,35%	R\$ 438,65	R\$ 438,65
49 RUA PAULO JACINTO - RECAPEAMENTO SOBRE POLIEDRICO									R\$ 269.572,46
49.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	199,14	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 742,79
49.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.588,82	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 5.850,73
49.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGREGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	77,66	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 144.070,17
49.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.389,68	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 5.400,68
49.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	47,79	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 109.381,75
49.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.505,50	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 2.995,95
49.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	125,46	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 1.130,39
50 RUA PAULO JACINTO - DRENAGEM									R\$ 8.085,08
50.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	663,8	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 8.085,08
51 RUA PAULO JACINTO - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 4.772,97
51.1	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	5	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 2.378,80
51.2	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	67,2	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 1.955,52
51.3	Composição - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DIMENSÕES 45X25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO 50MM) E COMPRIMENTO IGUAL A 3 METROS	1	UN	R\$ 364,48	R\$ 364,48	20,35%	R\$ 438,65	R\$ 438,65
52 RUA JOAO QUERINO - RECAPEAMENTO SOBRE POLIEDRICO									R\$ 295.503,05
52.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	220,62	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 822,91
52.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.838,60	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 6.415,24

Bárbara Rodrigues Teixeira
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-MG 215.438/D
 MASP: 6754/2

52.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGREGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	85,16	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 157.983,72
52.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	2.617,98	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 5.916,63
52.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	52,36	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 119.841,57
52.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.650,21	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 3.283,92
52.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	137,52	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 1.239,06
53 RUA JOAO QUERINO - DRENAGEM									R\$ 8.957,17
53.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	735,4	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 8.957,17
54 RUA JOAO QUERINO - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 7.794,09
54.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO, FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESSURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	5	UN	R\$ 603,84	R\$ 603,84	20,35%	R\$ 726,72	R\$ 3.633,60
54.2	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIÂMETRO =50MM	2	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 951,52
54.3	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	95,2	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 2.770,32
54.4	Composição - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DIMENSÕES 45X25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO 50MM) E COMPRIMENTO IGUAL A 3 METROS	1	UN	R\$ 364,48	R\$ 364,48	20,35%	R\$ 438,65	R\$ 438,65
55 RUA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - RECAPEAMENTO SOBRE POLIEDRICO									R\$ 120.209,89
55.1	SINAPI - 98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	118,2	M2	R\$ 3,10	R\$ 3,10	20,35%	R\$ 3,73	R\$ 440,89
55.2	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.167,00	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 2.637,42
55.3	Composição - 008	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGREGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	35,01	M3	R\$ 1.541,45	R\$ 1.541,45	20,35%	R\$ 1.855,14	R\$ 64.948,45
55.4	Composição - 001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSIVE FORNECIMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE) REF. SETOP RO-51229	1.048,20	M2	R\$ 1,88	R\$ 1,88	20,35%	R\$ 2,26	R\$ 2.368,93
55.5	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	20,96	M3	R\$ 1.901,79	R\$ 1.901,79	20,35%	R\$ 2.288,80	R\$ 47.973,25
55.6	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	671,69	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 1,65	20,35%	R\$ 1,99	R\$ 1.336,66
55.7	SINAPI - 100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	55,97	M3	R\$ 7,49	R\$ 7,49	20,35%	R\$ 9,01	R\$ 504,29
56 RUA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - DRENAGEM									R\$ 4.823,28
56.1	Composição - 002	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIÉDRICO (REF. SINAPI 94287)	396	M	R\$ 10,12	R\$ 10,12	20,35%	R\$ 12,18	R\$ 4.823,28
57 RUA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									R\$ 8.178,25


 Bárbara Rodrigues Teixeira
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-MG 215.438/D
 MASP: 6754/2

57.1	Composição - 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO , FORMATO RETANGULAR (1,2X3,9M), COM REBAIXAMENTO TOTAL DA CALÇADA. RAMPA DE CONCRETO COM 6CM DE ESPESSURA, PINTURA ACRÍLICA NO PISO DA PLATAFORMA PRINCIPAL E SINALIZAÇÃO COM PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO.	8	UN	R\$ 603,48	R\$ 603,48	20,35%	R\$ 726,29	R\$ 5.810,32
57.2	Composição - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DIMENSÕES 45X25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DIAMETRO 50MM) E COMPRIMENTO IGUAL A 3 METROS	1	UN	R\$ 364,48	R\$ 364,48	20,35%	R\$ 438,65	R\$ 438,65
57.3	Composição - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (3METROS) COM DIAMETRO =50MM	2	UN	R\$ 395,31	R\$ 395,31	20,35%	R\$ 475,76	R\$ 951,52
57.4	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	33,6	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,35%	R\$ 29,10	R\$ 977,76

Bárbara Rodrigues Teixeira
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-MG 215.438/D
 MASP: 6754/2