

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS RURAIS DE CAPITÃO ENÉAS									
PREGÃO ELETRÔNICO									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG					REFERÊNCIA			BDI 01: 25,36%	
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS RURAIS DE CAPITÃO ENÉAS					SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022			
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG					SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022		DATA:	13/08/2024
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									
						VALOR MÁXIMO PROPOSTO:		R\$ 1.717.291,90	
OBRA:	RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS RURAIS DE CAPITÃO ENÉAS								
					UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
RECAPEAMENTO EM PMF									R\$ 1.717.291,90
						ÁREA TOTAL			21.997,00
						PREÇO MÉDIO/M2			78,07
1			Antônio Miguel (Magrão)						85.095,61
1.1		BASE							6.528,70
1.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		M2	363,33	0,90	1,13	410,57
1.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO		M2	1.090,00	0,06	0,08	87,20
1.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)		M3XKM	73,03	4,29	5,38	392,90
1.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	21,80	121,25	152,00	3.313,60
1.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)		TXKM	2.263,06	0,73	0,92	2.082,01
1.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO		M3	21,80	8,87	11,12	242,42
1.2		PAVIMENTAÇÃO							78.566,91
1.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)		M2	1.090,00	2,18	2,73	2.975,70
1.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A		TXKM	260,95	1,41	1,77	461,87
1.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)		M3xKM	1.194,64	1,10	1,38	1.648,60
1.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)		M3xKM	183,12	1,83	2,29	419,34
1.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A		TXKM	3.113,04	1,41	1,77	5.510,08
1.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)		M3xKM	2.851,44	1,54	1,93	5.503,28
1.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019		M3	43,60	1135,23	1.423,12	62.048,03
2			Av.: Alencastro Guimarães (FINAL)						149.893,19

2.1		BASE						11.500,09
2.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	640,00	0,90	1,13	723,20
2.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.920,00	0,06	0,08	153,60
2.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	128,64	4,29	5,38	692,08
2.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	38,40	121,25	152,00	5.836,80
2.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	3.986,30	0,73	0,92	3.667,40
2.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	38,40	8,87	11,12	427,01
2.2		PAVIMENTAÇÃO						138.393,10
2.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.920,00	2,18	2,73	5.241,60
2.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	459,65	1,41	1,77	813,58
2.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	2.104,32	1,10	1,38	2.903,96
2.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	322,56	1,83	2,29	738,66
2.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	5.483,52	1,41	1,77	9.705,83
2.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	5.022,72	1,54	1,93	9.693,85
2.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	76,80	1135,23	1.423,12	109.295,62
3		Major Severino Nário (Da Pio Mineiro a Mestre Pedro)						257.628,92
3.1		BASE						19.765,78
3.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	1.100,00	0,90	1,13	1.243,00
3.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	3.300,00	0,06	0,08	264,00
3.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	221,10	4,29	5,38	1.189,52
3.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	66,00	121,25	152,00	10.032,00
3.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	6.851,46	0,73	0,92	6.303,34
3.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	66,00	8,87	11,12	733,92
3.2		PAVIMENTAÇÃO						237.863,14
3.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.300,00	2,18	2,73	9.009,00
3.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	790,02	1,41	1,77	1.398,34
3.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	3.616,80	1,10	1,38	4.991,18
3.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	554,40	1,83	2,29	1.269,58
3.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	9.424,80	1,41	1,77	16.681,90
3.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	8.632,80	1,54	1,93	16.661,30
3.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	132,00	1135,23	1.423,12	187.851,84

4			Rua: Mestre Pedro (Quadra)					59.332,72
4.1			BASE					4.552,12
4.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	253,33	0,90	1,13	286,27
4.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	760,00	0,06	0,08	60,80
4.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	50,92	4,29	5,38	273,95
4.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	15,20	121,25	152,00	2.310,40
4.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.577,91	0,73	0,92	1.451,68
4.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	15,20	8,87	11,12	169,02
4.2			PAVIMENTAÇÃO					54.780,60
4.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	760,00	2,18	2,73	2.074,80
4.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	181,94	1,41	1,77	322,04
4.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	832,96	1,10	1,38	1.149,48
4.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	127,68	1,83	2,29	292,39
4.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	2.170,56	1,41	1,77	3.841,89
4.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	1.988,16	1,54	1,93	3.837,15
4.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	30,40	1135,23	1.423,12	43.262,85
5			Antônio F. Pinho (Morada do Sol)					85.876,31
5.1			BASE					6.588,59
5.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	366,67	0,90	1,13	414,33
5.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.100,00	0,06	0,08	88,00
5.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	73,70	4,29	5,38	396,51
5.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	22,00	121,25	152,00	3.344,00
5.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	2.283,82	0,73	0,92	2.101,11
5.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	22,00	8,87	11,12	244,64
5.2			PAVIMENTAÇÃO					79.287,71
5.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.100,00	2,18	2,73	3.003,00
5.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	263,34	1,41	1,77	466,11
5.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.205,60	1,10	1,38	1.663,73
5.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	184,80	1,83	2,29	423,19
5.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	3.141,60	1,41	1,77	5.560,63
5.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	2.877,60	1,54	1,93	5.553,77

5.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	44,00	1135,23	1.423,12	62.617,28
6			Rua: José Farias					58.552,03
6.1			BASE					4.492,22
6.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	250,00	0,90	1,13	282,50
6.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	750,00	0,06	0,08	60,00
6.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	50,25	4,29	5,38	270,35
6.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	15,00	121,25	152,00	2.280,00
6.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.557,15	0,73	0,92	1.432,58
6.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	15,00	8,87	11,12	166,80
6.2			PAVIMENTAÇÃO					54.059,80
6.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	750,00	2,18	2,73	2.047,50
6.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	179,55	1,41	1,77	317,80
6.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	822,00	1,10	1,38	1.134,36
6.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	126,00	1,83	2,29	288,54
6.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	2.142,00	1,41	1,77	3.791,34
6.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	1.962,00	1,54	1,93	3.786,66
6.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	30,00	1135,23	1.423,12	42.693,60
7			Rua: José Crispim					32.789,13
7.1			BASE					2.515,64
7.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	140,00	0,90	1,13	158,20
7.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	420,00	0,06	0,08	33,60
7.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	28,14	4,29	5,38	151,39
7.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	8,40	121,25	152,00	1.276,80
7.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	872,00	0,73	0,92	802,24
7.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	8,40	8,87	11,12	93,41
7.2			PAVIMENTAÇÃO					30.273,49
7.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	420,00	2,18	2,73	1.146,60
7.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	100,55	1,41	1,77	177,97
7.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	460,32	1,10	1,38	635,24
7.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	70,56	1,83	2,29	161,58
7.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	1.199,52	1,41	1,77	2.123,15

7.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	1.098,72	1,54	1,93	2.120,53
7.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	16,80	1135,23	1.423,12	23.908,42
8			Juvenata de Brito					93.683,24
8.1			BASE					7.187,56
8.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	400,00	0,90	1,13	452,00
8.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.200,00	0,06	0,08	96,00
8.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	80,40	4,29	5,38	432,55
8.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	24,00	121,25	152,00	3.648,00
8.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	2.491,44	0,73	0,92	2.292,12
8.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	24,00	8,87	11,12	266,88
8.2			PAVIMENTAÇÃO					86.495,69
8.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.200,00	2,18	2,73	3.276,00
8.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	287,28	1,41	1,77	508,49
8.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.315,20	1,10	1,38	1.814,98
8.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	201,60	1,83	2,29	461,66
8.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	3.427,20	1,41	1,77	6.066,14
8.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	3.139,20	1,54	1,93	6.058,66
8.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	48,00	1135,23	1.423,12	68.309,76
9			Damásio Pereira (PM)					62.455,49
9.1			BASE					4.791,70
9.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	266,67	0,90	1,13	301,33
9.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	800,00	0,06	0,08	64,00
9.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	53,60	4,29	5,38	288,37
9.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	16,00	121,25	152,00	2.432,00
9.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.660,96	0,73	0,92	1.528,08
9.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	16,00	8,87	11,12	177,92
9.2			PAVIMENTAÇÃO					57.663,79
9.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	800,00	2,18	2,73	2.184,00
9.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	191,52	1,41	1,77	338,99
9.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	876,80	1,10	1,38	1.209,98
9.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	134,40	1,83	2,29	307,78

9.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	2.284,80	1,41	1,77	4.044,10
9.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	2.092,80	1,54	1,93	4.039,10
9.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	32,00	1135,23	1.423,12	45.539,84
10			José Ferreira de Brito (Mercado)					52.306,48
10.1			BASE					4.013,05
10.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	223,33	0,90	1,13	252,37
10.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	670,00	0,06	0,08	53,60
10.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	44,89	4,29	5,38	241,51
10.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	13,40	121,25	152,00	2.036,80
10.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.391,05	0,73	0,92	1.279,77
10.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	13,40	8,87	11,12	149,01
10.2			PAVIMENTAÇÃO					48.293,42
10.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	670,00	2,18	2,73	1.829,10
10.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	160,40	1,41	1,77	283,90
10.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	734,32	1,10	1,38	1.013,36
10.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	112,56	1,83	2,29	257,76
10.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	1.913,52	1,41	1,77	3.386,93
10.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	1.752,72	1,54	1,93	3.382,75
10.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	26,80	1135,23	1.423,12	38.139,62
11			Trevo de Damião					119.992,62
11.1			BASE					9.206,06
11.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	512,33	0,90	1,13	578,94
11.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.537,00	0,06	0,08	122,96
11.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	102,98	4,29	5,38	554,03
11.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	30,74	121,25	152,00	4.672,48
11.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	3.191,12	0,73	0,92	2.935,83
11.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	30,74	8,87	11,12	341,83
11.2			PAVIMENTAÇÃO					110.786,56
11.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.537,00	2,18	2,73	4.196,01
11.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	367,96	1,41	1,77	651,29
11.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.684,55	1,10	1,38	2.324,68

11.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	258,22	1,83	2,29	591,31
11.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	4.389,67	1,41	1,77	7.769,72
11.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	4.020,79	1,54	1,93	7.760,13
11.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	61,48	1135,23	1.423,12	87.493,42
12			Av.: Principal					171.752,61
12.1			BASE					13.177,19
12.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	733,33	0,90	1,13	828,67
12.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.200,00	0,06	0,08	176,00
12.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	147,40	4,29	5,38	793,01
12.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	44,00	121,25	152,00	6.688,00
12.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	4.567,64	0,73	0,92	4.202,23
12.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	44,00	8,87	11,12	489,28
12.2			PAVIMENTAÇÃO					158.575,42
12.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.200,00	2,18	2,73	6.006,00
12.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	526,68	1,41	1,77	932,22
12.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	2.411,20	1,10	1,38	3.327,46
12.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	369,60	1,83	2,29	846,38
12.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	6.283,20	1,41	1,77	11.121,26
12.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	5.755,20	1,54	1,93	11.107,54
12.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	88,00	1135,23	1.423,12	125.234,56
13			Travessia Linha Férrea					113.200,58
13.1			BASE					8.684,96
13.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	483,33	0,90	1,13	546,17
13.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.450,00	0,06	0,08	116,00
13.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	97,15	4,29	5,38	522,67
13.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	29,00	121,25	152,00	4.408,00
13.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	3.010,49	0,73	0,92	2.769,65
13.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	29,00	8,87	11,12	322,48
13.2			PAVIMENTAÇÃO					104.515,62
13.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.450,00	2,18	2,73	3.958,50
13.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	347,13	1,41	1,77	614,42

13.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.589,20	1,10	1,38	2.193,10
13.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	243,60	1,83	2,29	557,84
13.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	4.141,20	1,41	1,77	7.329,92
13.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	3.793,20	1,54	1,93	7.320,88
13.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	58,00	1135,23	1.423,12	82.540,96
14			Valdomiro Dias (CEMEI)					70.262,43
14.1			BASE					5.390,67
14.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	300,00	0,90	1,13	339,00
14.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	900,00	0,06	0,08	72,00
14.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	60,30	4,29	5,38	324,41
14.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	18,00	121,25	152,00	2.736,00
14.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.868,58	0,73	0,92	1.719,09
14.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	18,00	8,87	11,12	200,16
14.2			PAVIMENTAÇÃO					64.871,76
14.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	900,00	2,18	2,73	2.457,00
14.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A	TXKM	215,46	1,41	1,77	381,36
14.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	986,40	1,10	1,38	1.361,23
14.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	151,20	1,83	2,29	346,25
14.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A	TXKM	2.570,40	1,41	1,77	4.549,61
14.2.6	SETOP	RO-14030	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO PMF DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	2.354,40	1,54	1,93	4.543,99
14.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	36,00	1135,23	1.423,12	51.232,32
15			Av: Pe. Silvestre (Policlínica)					140.524,86
15.1			BASE					10.781,34
15.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	600,00	0,90	1,13	678,00
15.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.800,00	0,06	0,08	144,00
15.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	120,60	4,29	5,38	648,83
15.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	36,00	121,25	152,00	5.472,00
15.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	3.737,16	0,73	0,92	3.438,19
15.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	36,00	8,87	11,12	400,32
15.2			PAVIMENTAÇÃO					129.743,53
15.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.800,00	2,18	2,73	4.914,00

[illegible]