

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS-MG									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG					REFERÊNCIA		BDI 01: 25,36%		
EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS-MG					SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022			
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE CAPITÃO ENÉAS/MG					SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	RECAPEAMENTO EMPMF	2.739.349,89	
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL					SICRO	07/2022	PAVIMENTAÇÃO EM PMF	504.006,14	
					VALOR MÁXIMO PROPOSTO:		R\$	3.243.356,03	
OBRA:	RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS-MG								
					UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
RECAPEAMENTO EM PMF								R\$ 2.739.349,89	
						ÁREA TOTAL		34.344,00	
						PREÇO MÉDIO/M2		79,76	
1 SERVIÇOS INICIAIS								58.135,49	
1.1	SETOP	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00		UND	1,00	8.336,219	10.450,28	10.450,28
1.2	PROPRIO	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	1,50	18.080,08	22.665,19	33.997,79
1.3	SETOP	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO		UND	50,00	4,60	5,77	288,50
1.4	SETOP	ED-50156	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L = 7 M E PEÇA 7 X 7 CM		M	500,00	7,45	9,34	4.670,00
1.5	PROPRIO	COMP02	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE TRECHO EM OBRAS TAMANHO 0,80x0,80 EM CHAPA DE AÇO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA MONTADA EM CAVALETE EM PERFIL METÁLICO DIM. 1,00x0,80.		UN	6,00	564,76	707,98	4.247,88
1.6	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS		M2	12,00	297,88	373,42	4.481,04
2								96.806,02	
2.1								7.427,14	
2.1.1								467,07	
2.1.2								99,20	
2.1.3								446,97	
2.1.4								3.769,60	
2.1.5								2.368,53	

2.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	24,80	8,87	11,12	275,78
2.2			PAVIMENTAÇÃO					89.378,88
2.2.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.240,00	2,18	2,73	3.385,20
2.2.3	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	296,86	1,41	1,77	525,44
2.2.4	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.359,04	1,10	1,38	1.875,48
2.2.5	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	208,32	1,83	2,29	477,05
2.2.6	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	3.541,44	1,41	1,77	6.268,35
2.2.7	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	3.243,84	1,54	1,93	6.260,61
2.2.8	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	49,60	1135,23	1.423,12	70.586,75
3			AVENIDA ROTARY- CENTRO					252.554,41
3.1			BASE					19.376,46
3.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	1.078,33	0,90	1,13	1.218,52
3.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	3.235,00	0,06	0,08	258,80
3.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	216,75	4,29	5,38	1.166,09
3.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	64,70	121,25	152,00	9.834,40
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	6.716,51	0,73	0,92	6.179,19
3.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	64,70	8,87	11,12	719,46
3.2			PAVIMENTAÇÃO					233.177,95
3.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.235,00	2,18	2,73	8.831,55
3.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	774,46	1,41	1,77	1.370,79
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	3.545,56	1,10	1,38	4.892,87
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	543,48	1,83	2,29	1.244,57
3.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	9.239,16	1,41	1,77	16.353,31
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	8.462,76	1,54	1,93	16.333,13
3.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	129,40	1135,23	1.423,12	184.151,73
4			ALENCASTRO GUIMARÃES- CENTRO					96.806,02
4.1			BASE					7.427,14

4.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	413,33	0,90	1,13	467,07
4.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.240,00	0,06	0,08	99,20
4.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	83,08	4,29	5,38	446,97
4.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	24,80	121,25	152,00	3.769,60
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	2.574,49	0,73	0,92	2.368,53
4.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	24,80	8,87	11,12	275,78
4.2		PAVIMENTAÇÃO						89.378,88
4.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.240,00	2,18	2,73	3.385,20
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 PISTA)	TXKM	296,86	1,41	1,77	525,44
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	1.359,04	1,10	1,38	1.875,48
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	208,32	1,83	2,29	477,05
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 USINA)	TXKM	3.541,44	1,41	1,77	6.268,35
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	3.243,84	1,54	1,93	6.260,61
4.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	49,60	1135,23	1.423,12	70.586,75
5		GERALDO DE ALMEIDA- CENTRO						187.366,48
5.1		BASE						14.375,11
5.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	800,00	0,90	1,13	904,00
5.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.400,00	0,06	0,08	192,00
5.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	160,80	4,29	5,38	865,10
5.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	48,00	121,25	152,00	7.296,00
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	4.982,88	0,73	0,92	4.584,25
5.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	48,00	8,87	11,12	533,76
5.2		PAVIMENTAÇÃO						172.991,37
5.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.400,00	2,18	2,73	6.552,00
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 PISTA)	TXKM	574,56	1,41	1,77	1.016,97
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	2.630,40	1,10	1,38	3.629,95
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	403,20	1,83	2,29	923,33

5.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	6.854,40	1,41	1,77	12.132,29
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	6.278,40	1,54	1,93	12.117,31
5.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	96,00	1135,23	1.423,12	136.619,52
6			COSTA E SILVA- CENTRO					60.113,41
6.1			BASE					4.612,02
6.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	256,67	0,90	1,13	290,03
6.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	770,00	0,06	0,08	61,60
6.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	51,59	4,29	5,38	277,55
6.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	15,40	121,25	152,00	2.340,80
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	1.598,67	0,73	0,92	1.470,78
6.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	15,40	8,87	11,12	171,25
6.2			PAVIMENTAÇÃO					55.501,40
6.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	770,00	2,18	2,73	2.102,10
6.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	184,34	1,41	1,77	326,28
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	843,92	1,10	1,38	1.164,61
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	129,36	1,83	2,29	296,23
6.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	2.199,12	1,41	1,77	3.892,44
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	2.014,32	1,54	1,93	3.887,64
6.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	30,80	1135,23	1.423,12	43.832,10
7			CASTRO ALVES - SANTO ANTÔNIO					93.683,24
7.1			BASE					7.187,56
7.1.1	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
7.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.200,00	0,06	0,08	96,00
7.1.3	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
7.1.4	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
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	2.491,44	0,73	0,92	2.292,12
7.1.6	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

7.2		PAVIMENTAÇÃO						86.495,69	
7.2.1	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	
7.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	287,28	1,41	1,77	508,49	
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	1.315,20	1,10	1,38	1.814,98	
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	201,60	1,83	2,29	461,66	
7.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	3.427,20	1,41	1,77	6.066,14	
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	3.139,20	1,54	1,93	6.058,66	
7.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	48,00	1135,23	1.423,12	68.309,76	
8			RUY BARBOSA- SANTO ANTÔNIO						70.262,43
8.1		BASE						5.390,67	
8.1.1	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	
8.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	900,00	0,06	0,08	72,00	
8.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	60,30	4,29	5,38	324,41	
8.1.4	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	
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	1.868,58	0,73	0,92	1.719,09	
8.1.6	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	
8.2		PAVIMENTAÇÃO						64.871,76	
8.2.1	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	
8.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	215,46	1,41	1,77	381,36	
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	986,40	1,10	1,38	1.361,23	
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	151,20	1,83	2,29	346,25	
8.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	2.570,40	1,41	1,77	4.549,61	
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	2.354,40	1,54	1,93	4.543,99	
8.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	36,00	1135,23	1.423,12	51.232,32	
9			AUGUSTA PEREIRA ROCHA- SANTO ANTÔNIO						9.368,32
9.1		BASE						718,76	
9.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	40,00	0,90	1,13	45,20	

9.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	120,00	0,06	0,08	9,60
9.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3xKM	8,04	4,29	5,38	43,26
9.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,40	121,25	152,00	364,80
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	249,14	0,73	0,92	229,21
9.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	2,40	8,87	11,12	26,69
9.2			PAVIMENTAÇÃO					8.649,57
9.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	120,00	2,18	2,73	327,60
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 PISTA)	TXKM	28,73	1,41	1,77	50,85
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	131,52	1,10	1,38	181,50
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	20,16	1,83	2,29	46,17
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 USINA)	TXKM	342,72	1,41	1,77	606,61
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	313,92	1,54	1,93	605,87
9.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	4,80	1135,23	1.423,12	6.830,98
10			AV: PADRE SILVESTRE- SANTO ANTÔNIO					126.862,72
10.1			BASE					9.733,15
10.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	541,67	0,90	1,13	612,08
10.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.625,00	0,06	0,08	130,00
10.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3xKM	108,88	4,29	5,38	585,75
10.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	32,50	121,25	152,00	4.940,00
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	3.373,83	0,73	0,92	3.103,92
10.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	32,50	8,87	11,12	361,40
10.2			PAVIMENTAÇÃO					117.129,57
10.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.625,00	2,18	2,73	4.436,25
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 PISTA)	TXKM	389,03	1,41	1,77	688,57
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	1.781,00	1,10	1,38	2.457,78
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	273,00	1,83	2,29	625,17
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 USINA)	TXKM	4.641,00	1,41	1,77	8.214,57

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	4.251,00	1,54	1,93	8.204,43
10.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	65,00	1135,23	1.423,12	92.502,80
11			RUA CÉLIA HELENA- SAPÉ					83.456,16
11.1			BASE					6.402,92
11.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	356,33	0,90	1,13	402,66
11.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.069,00	0,06	0,08	85,52
11.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	71,62	4,29	5,38	385,33
11.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	21,38	121,25	152,00	3.249,76
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	2.219,46	0,73	0,92	2.041,90
11.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	21,38	8,87	11,12	237,75
11.2			PAVIMENTAÇÃO					77.053,24
11.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.069,00	2,18	2,73	2.918,37
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 PISTA)	TXKM	255,92	1,41	1,77	452,98
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	1.171,62	1,10	1,38	1.616,84
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	179,59	1,83	2,29	411,27
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 USINA)	TXKM	3.053,06	1,41	1,77	5.403,92
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	2.796,50	1,54	1,93	5.397,25
11.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	42,76	1135,23	1.423,12	60.852,61
12			EUGÊNIO LIMA- CENTRO					96.806,02
12.1			BASE					7.427,14
12.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	413,33	0,90	1,13	467,07
12.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.240,00	0,06	0,08	99,20
12.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	83,08	4,29	5,38	446,97
12.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	24,80	121,25	152,00	3.769,60
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	2.574,49	0,73	0,92	2.368,53
12.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	24,80	8,87	11,12	275,78
12.2			PAVIMENTAÇÃO					89.378,88

12.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.240,00	2,18	2,73	3.385,20
12.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	296,86	1,41	1,77	525,44
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	1.359,04	1,10	1,38	1.875,48
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	208,32	1,83	2,29	477,05
12.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	3.541,44	1,41	1,77	6.268,35
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	3.243,84	1,54	1,93	6.260,61
12.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	49,60	1135,23	1.423,12	70.586,75
13			ALVARO MOREIRA/ESCOLA AGRICOLA- CENTRO					55.819,60
13.1			BASE					4.282,59
13.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	238,33	0,90	1,13	269,32
13.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	715,00	0,06	0,08	57,20
13.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	47,91	4,29	5,38	257,73
13.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	14,30	121,25	152,00	2.173,60
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	1.484,48	0,73	0,92	1.365,72
13.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	14,30	8,87	11,12	159,02
13.2			PAVIMENTAÇÃO					51.537,01
13.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	715,00	2,18	2,73	1.951,95
13.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	171,17	1,41	1,77	302,97
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	783,64	1,10	1,38	1.081,42
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	120,12	1,83	2,29	275,07
13.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	2.042,04	1,41	1,77	3.614,41
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	1.870,44	1,54	1,93	3.609,95
13.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	28,60	1135,23	1.423,12	40.701,23
14			PIO MINEIRO- MORADA DO SOL					121.475,94
14.1			BASE					9.319,87
14.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	518,67	0,90	1,13	586,09
14.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.556,00	0,06	0,08	124,48

14.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	104,25	4,29	5,38	560,88
14.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	31,12	121,25	152,00	4.730,24
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	3.230,57	0,73	0,92	2.972,12
14.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	31,12	8,87	11,12	346,05
14.2			PAVIMENTAÇÃO					112.156,07
14.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.556,00	2,18	2,73	4.247,88
14.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	372,51	1,41	1,77	659,34
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	1.705,38	1,10	1,38	2.353,42
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	261,41	1,83	2,29	598,62
14.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	4.443,94	1,41	1,77	7.865,77
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	4.070,50	1,54	1,93	7.856,06
14.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	62,24	1135,23	1.423,12	88.574,99
15			ANTONIO MIGUEL- BELA VISTA					105.549,79
15.1			BASE					8.097,98
15.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	450,67	0,90	1,13	509,25
15.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.352,00	0,06	0,08	108,16
15.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	90,58	4,29	5,38	487,34
15.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	27,04	121,25	152,00	4.110,08
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	2.807,02	0,73	0,92	2.582,46
15.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	27,04	8,87	11,12	300,68
15.2			PAVIMENTAÇÃO					97.451,81
15.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.352,00	2,18	2,73	3.690,96
15.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	323,67	1,41	1,77	572,89
15.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.481,79	1,10	1,38	2.044,87
15.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	227,14	1,83	2,29	520,14
15.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	3.861,31	1,41	1,77	6.834,52
15.2.6	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	3.536,83	1,54	1,93	6.826,09

15.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	54,08	1135,23	1.423,12	76.962,33
16			NOSSA SENHORA DA GUIA- CENTRO					272.305,96
16.1			BASE					20.891,83
16.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	1.162,67	0,90	1,13	1.313,81
16.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	3.488,00	0,06	0,08	279,04
16.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	233,70	4,29	5,38	1.257,28
16.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	69,76	121,25	152,00	10.603,52
16.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	7.241,79	0,73	0,92	6.662,44
16.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	69,76	8,87	11,12	775,73
16.2			PAVIMENTAÇÃO					251.414,13
16.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.488,00	2,18	2,73	9.522,24
16.2.2	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 PISTA)	TXKM	835,03	1,41	1,77	1.478,00
16.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	3.822,85	1,10	1,38	5.275,53
16.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	585,98	1,83	2,29	1.341,90
16.2.5	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 USINA)	TXKM	9.961,73	1,41	1,77	17.632,26
16.2.6	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	9.124,61	1,54	1,93	17.610,49
16.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	139,52	1135,23	1.423,12	198.553,70
17			BURARAMA- CENTRO					224.293,30
17.1			BASE					17.208,21
17.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	957,67	0,90	1,13	1.082,16
17.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.873,00	0,06	0,08	229,84
17.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	192,49	4,29	5,38	1.035,60
17.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	57,46	121,25	152,00	8.733,92
17.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	5.964,92	0,73	0,92	5.487,73
17.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	57,46	8,87	11,12	638,96
17.2			PAVIMENTAÇÃO					207.085,09
17.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.873,00	2,18	2,73	7.843,29

17.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	687,80	1,41	1,77	1.217,40
17.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	3.148,81	1,10	1,38	4.345,36
17.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	482,66	1,83	2,29	1.105,30
17.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	8.205,29	1,41	1,77	14.523,36
17.2.6	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	7.515,77	1,54	1,93	14.505,43
17.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	114,92	1135,23	1.423,12	163.544,95
RECAPEAMENTO-DISTRITOS								
18			JUVENATA DE BRITO- CAÇAREMA					93.683,24
18.1			BASE					7.187,56
18.1.1	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
18.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.200,00	0,06	0,08	96,00
18.1.3	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
18.1.4	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
18.1.5	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
18.1.6	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
18.2			PAVIMENTAÇÃO					86.495,69
18.2.1	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
18.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	287,28	1,41	1,77	508,49
18.2.3	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
18.2.4	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
18.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	3.427,20	1,41	1,77	6.066,14
18.2.6	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
18.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	48,00	1135,23	1.423,12	68.309,76
19			DAMÁSIO PEREIRA- CAÇAREMA					74.946,59
19.1			BASE					5.750,05
19.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	320,00	0,90	1,13	361,60
19.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	960,00	0,06	0,08	76,80

19.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	64,32	4,29	5,38	346,04	
19.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	19,20	121,25	152,00	2.918,40	
19.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.993,15	0,73	0,92	1.833,70	
19.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	19,20	8,87	11,12	213,50	
19.2		PAVIMENTAÇÃO						69.196,55	
11.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	960,00	2,18	2,73	2.620,80	
11.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	229,82	1,41	1,77	406,79	
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	1.052,16	1,10	1,38	1.451,98	
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	161,28	1,83	2,29	369,33	
11.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	2.741,76	1,41	1,77	4.852,92	
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	2.511,36	1,54	1,93	4.846,92	
11.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	38,40	1135,23	1.423,12	54.647,81	
20			SANTA MARIA- VIRGILÂNDIA						91.809,58
20.1		BASE						7.043,81	
20.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	392,00	0,90	1,13	442,96	
20.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.176,00	0,06	0,08	94,08	
20.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	78,79	4,29	5,38	423,90	
20.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	23,52	121,25	152,00	3.575,04	
20.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	2.441,61	0,73	0,92	2.246,28	
20.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	23,52	8,87	11,12	261,54	
20.2		PAVIMENTAÇÃO						84.765,77	
20.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.176,00	2,18	2,73	3.210,48	
20.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	281,53	1,41	1,77	498,32	
20.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.288,90	1,10	1,38	1.778,68	
20.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	197,57	1,83	2,29	452,43	
20.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	3.358,66	1,41	1,77	5.944,82	
20.2.6	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	3.076,42	1,54	1,93	5.937,48	

20.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	47,04	1135,23	1.423,12	66.943,56
21			BOM JESUS- ORION					49.574,05
21.1			BASE					3.803,42
21.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	211,67	0,90	1,13	239,18
21.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	635,00	0,06	0,08	50,80
21.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	42,55	4,29	5,38	228,89
21.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	12,70	121,25	152,00	1.930,40
21.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.318,39	0,73	0,92	1.212,92
21.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	12,70	8,87	11,12	141,22
21.2			PAVIMENTAÇÃO					45.770,63
21.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	635,00	2,18	2,73	1.733,55
21.2.2	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 PISTA)	TXKM	152,02	1,41	1,77	269,07
21.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	695,96	1,10	1,38	960,42
21.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	106,68	1,83	2,29	244,30
21.2.5	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 USINA)	TXKM	1.813,56	1,41	1,77	3.210,00
21.2.6	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	1.661,16	1,54	1,93	3.206,04
21.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	25,40	1135,23	1.423,12	36.147,25
22			VALDOMIRO DIAS- ORION					70.262,43
22.1			BASE					5.390,67
22.1.1	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
22.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	900,00	0,06	0,08	72,00
22.1.3	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
22.1.4	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
22.1.5	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
22.1.6	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
22.2			PAVIMENTAÇÃO					64.871,76
22.2.1	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

22.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	215,46	1,41	1,77	381,36
22.2.3	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
22.2.4	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
22.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	2.570,40	1,41	1,77	4.549,61
22.2.6	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
22.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	36,00	1135,23	1.423,12	51.232,32
23			TRAVESSIA DA LINHA FÉRREA					113.200,58
23.1			BASE					8.684,96
23.1.1	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
23.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.450,00	0,06	0,08	116,00
23.1.3	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
23.1.4	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
23.1.5	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
23.1.6	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
23.2			PAVIMENTAÇÃO					104.515,62
23.2.1	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
23.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	347,13	1,41	1,77	614,42
23.2.3	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
23.2.4	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
23.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	4.141,20	1,41	1,77	7.329,92
23.2.6	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
23.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	58,00	1135,23	1.423,12	82.540,96
24			PROFESSOR MONTEIRO DA FONSECA					234.208,11
24.1			BASE					17.968,89
24.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	1.000,00	0,90	1,13	1.130,00
24.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	3.000,00	0,06	0,08	240,00
24.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	201,00	4,29	5,38	1.081,38

24.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	60,00	121,25	152,00	9.120,00
24.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	6.228,60	0,73	0,92	5.730,31
24.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	60,00	8,87	11,12	667,20
24.2		PAVIMENTAÇÃO						216.239,21
24.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.000,00	2,18	2,73	8.190,00
24.2.2	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	718,20	1,41	1,77	1.271,21
24.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	3.288,00	1,10	1,38	4.537,44
24.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	504,00	1,83	2,29	1.154,16
24.2.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	8.568,00	1,41	1,77	15.165,36
24.2.6	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	7.848,00	1,54	1,93	15.146,64
24.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	120,00	1135,23	1.423,12	170.774,40
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF COM BASE							504.006,14
ÁREA TOTAL								5.705,00
PREÇO MÉDIO/M2								88,34
25			TREVO DA PRODUÇÃO					135.388,68
25.1		SERVIÇOS PRELIMINARES, TOPOGRAFIA E LOCAÇÃO PLANIALTIMÉTRICA						2.384,35
25.1.1	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	148,83	6,67	8,40	1.250,15
25.1.2	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	148,83	2,96	3,73	555,13
25.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	77,80	4,29	5,41	420,90
25.1.4	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	97,25	0,64	0,81	78,77
25.1.5	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (04 PONTOS POR ESTACA) (ESTAQUEAMENTO 20/20 METROS)	UND	4,86	12,96	16,33	79,40
25.2		TERRAPLENAGEM						23.606,08
25.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1556,00	2,22	2,80	4.356,80
25.2.2	SETOP	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	77,80	21,80	27,47	2.137,17
25.2.3	SETOP	RO-41339	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (TRANSPORTE DO MATERIAL DA BASE ATÉ A PISTA) (DMT 16KM)	M3xKM	155,60	1,55	1,95	303,42

25.2.4	SINAPI-I	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	77,80	171,47	216,05	R\$ 16.808,69
25.3			PAVIMENTAÇÃO					85.923,52
25.3.1	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1556,00	4,10	5,17	8.044,52
25.3.2	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 DA EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10
25.3.3	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1556,00	2,18	2,75	4.279,00
25.3.4	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 PISTA)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10
25.3.5	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	155,60	1,10	1,39	216,28
25.3.6	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	155,60	1,83	2,31	359,44
25.3.7	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 USINA)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10
25.3.8	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	1618,24	1,54	1,94	3.139,39
25.3.9	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	46,68	1135,23	1.430,39	66.770,61
25.4			MEIO FIO E DRENAGEM					23.474,73
25.4.1	SINAPI	94265	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	404,56	44,51	56,08	22.687,72
25.4.2	SINAP	94263	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	19,20	32,53	40,99	787,01
26			TREVO DO POÇO DOCE/ZÉ MIGUEL					122.387,13
26.1			SERVIÇOS PRELIMINARES, TOPOGRAFIA E LOCAÇÃO PLANIALTIMÉTRICA					2.326,30
26.1.1	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	148,83	6,67	8,40	1.250,15
26.1.2	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	148,83	2,96	3,73	555,13
26.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	70,00	4,29	5,41	378,70
26.1.4	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	87,50	0,64	0,81	70,88
26.1.5	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (04 PONTOS POR ESTACA) (ESTAQUEAMENTO 20/20 METROS)	UND	4,38	12,96	16,33	71,44
26.2			TERRAPLENAGEM					21.239,40
26.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1400,00	2,22	2,80	3.920,00
26.2.2	SETOP	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	70,00	21,80	27,47	1.922,90
26.2.3	SETOP	RO-41339	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (TRANSPORTE DO MATERIAL DA BASE ATÉ A PISTA) (DMT 16KM)	M3xKM	140,00	1,55	1,95	273,00
26.2.4	SINAPI-I	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	70,00	171,47	216,05	R\$ 15.123,50
26.3			PAVIMENTAÇÃO					77.621,31
26.3.1	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1400,00	4,10	5,17	7.238,00
26.3.2	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 DA EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10

26.3.3	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1400,00	2,18	2,75	3.850,00
26.3.4	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 PISTA)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10
26.3.5	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	140,00	1,10	1,39	194,60
26.3.6	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	140,00	1,83	2,31	323,40
26.3.7	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 USINA)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10
26.3.8	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	1456,00	1,54	1,94	2.824,64
26.3.9	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	42,00	1135,23	1.430,39	60.076,38
26.4			MEIO FIO E DRENAGEM					21.200,13
26.4.1	SINAPI	94265	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	364,00	44,51	56,08	20.413,12
26.4.2	SINAPI	94263	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	19,20	32,53	40,99	787,01
27			RUA I					68.214,02
27.1			SERVIÇOS PRELIMINARES, TOPOGRAFIA E LOCAÇÃO PLANIALTIMÉTRICA					2.084,39
27.1.1	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	148,83	6,67	8,40	1.250,15
27.1.2	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	148,83	2,96	3,73	555,13
27.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	37,50	4,29	5,41	202,88
27.1.4	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	46,88	0,64	0,81	37,97
27.1.5	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (04 PONTOS POR ESTACA) (ESTAQUEAMENTO 20/20 METROS)	UND	2,34	12,96	16,33	38,27
27.2			TERRAPLENAGEM					11.378,25
27.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	750,00	2,22	2,80	2.100,00
27.2.2	SETOP	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	37,50	21,80	27,47	1.030,13
27.2.3	SETOP	RO-41339	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (TRANSPORTE DO MATERIAL DA BASE ATÉ A PISTA) (DMT 16KM)	M3xKM	75,00	1,55	1,95	146,25
27.2.4	SINAPI-I	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	37,50	171,47	216,05	R\$ 8.101,88
27.3			PAVIMENTAÇÃO					43.028,76
27.3.1	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	750,00	4,10	5,17	3.877,50
27.3.2	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 DA EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10
27.3.3	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	750,00	2,18	2,75	2.062,50
27.3.4	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 PISTA)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10
27.3.5	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	75,00	1,10	1,39	104,25
27.3.6	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	75,00	1,83	2,31	173,25
27.3.7	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 USINA)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10
27.3.8	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	780,00	1,54	1,94	1.513,20

27.3.9	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	22,50	1135,23	1.430,39	32.183,78
27.4			MEIO FIO E DRENAGEM					11.722,61
27.4.1	SINAPI	94265	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	195,00	44,51	56,08	10.935,60
27.4.2	SINAPI	94263	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	19,20	32,53	40,99	787,01
28			AVENIDA QUATRO/POSTO					107.885,41
28.1			SERVIÇOS PRELIMINARES, TOPOGRAFIA E LOCAÇÃO PLANIALTIMÉTRICA					2.261,54
28.1.1	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	M3	148,83	6,67	8,40	1.250,15
28.1.2	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	148,83	2,96	3,73	555,13
28.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	61,30	4,29	5,41	331,63
28.1.4	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	76,63	0,64	0,81	62,07
28.1.5	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018 (04 PONTOS POR ESTACA) (ESTAQUEAMENTO 20/20 METROS)	UND	3,83	12,96	16,33	62,56
28.2			TERRAPLENAGEM					18.599,65
28.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1226,00	2,22	2,80	3.432,80
28.2.2	SETOP	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	61,30	21,80	27,47	1.683,91
28.2.3	SETOP	RO-41339	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (TRANSPORTE DO MATERIAL DA BASE ATÉ A PISTA) (DMT 16KM)	M3xKM	122,60	1,55	1,95	239,07
28.2.4	SINAPI-I	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF 03/2020	M3	61,30	171,47	216,05	R\$ 13.243,87
28.3			PAVIMENTAÇÃO					68.361,15
28.3.1	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1226,00	4,10	5,17	6.338,42
28.3.2	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 DA EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10
28.3.3	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1226,00	2,18	2,75	3.371,50
28.3.4	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 PISTA)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10
28.3.5	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	122,60	1,10	1,39	170,41
28.3.6	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	122,60	1,83	2,31	283,21
28.3.7	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 USINA)	TXKM	583,20	1,41	1,78	1.038,10
28.3.8	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	1275,04	1,54	1,94	2.473,58
28.3.9	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (4 CM DE ESPESSURA)	M3	36,78	1135,23	1.430,39	52.609,74
28.4			MEIO FIO E DRENAGEM					18.663,07
28.4.1	SINAPI	94265	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	318,76	44,51	56,08	17.876,06
28.4.2	SINAPI	94263	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	19,20	32,53	40,99	787,01
29			TREVO RESIDENCIAL/SÃO DOMINGOS					70.130,91
29.1			SERVIÇOS PRELIMINARES, TOPOGRAFIA E LOCAÇÃO PLANIALTIMÉTRICA					2.092,95
29.1.1	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	M3	148,83	6,67	8,40	1.250,15
29.1.2	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	148,83	2,96	3,73	555,13

[illegible]