Processo nº 12.086/2025

PREÇO SUGERIDO PELA ADMINISTRAÇÃO

Item	Cod.	Descrição	Quantidade	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	COM 004/1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100.00	UR	R$ 4.719,18	R$ 471,918.00
2.0 EQUIPE DE MANUTENÇÃO						
2.1	COM 001/1	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE VARRIÇÃO, ROÇADA, CAPINA E LIMPEZA DE BUEIROS NAS PRINCIPAIS VIAS DE TERESÓPOLIS/RJ	12.00	MÊS	R$ 100,728.56	R$ 1,208,742.72
2.2	COM 001/1	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE VARRIÇÃO, ROÇADA, CAPINA E LIMPEZA DE BUEIROS NAS PRINCIPAIS VIAS DE TERESÓPOLIS/RJ	12.00	MÊS	R$ 100,728.56	R$ 1,208,742.72
2.3	COM 001/1	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE VARRIÇÃO, ROÇADA, CAPINA E LIMPEZA DE BUEIROS NAS PRINCIPAIS VIAS DE TERESÓPOLIS/RJ	12.00	MÊS	R$ 100,728.56	R$ 1,208,742.72
2.4	COM 002/1	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE PODA NAS PRINCIPAIS VIAS DE TERESÓPOLIS/RJ	12.00	MÊS	R$ 116,420.36	R$ 1,397,044.32
2.5	COM 003/1	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE LIMPEZA E PINTURA DE MEIO FIO NAS PRINCIPAIS VIAS DE TERESÓPOLIS/RJ	12.00	MÊS	R$ 100,876.29	R$ 1,210,515.48
2.6	19.005.0028-C	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVEOPERADOR	1478.40	H	R$ 195.67	R$ 289,278.53
2.7	19.005.0028-D	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVEOPERADOR	633.60	H	R$ 81.10	R$ 51,384.96
2.8	19.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR. DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA.	1478.40	H	R$ 124.81	R$ 184,519.10
2.9	19.004.0035-D	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR. DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA.	633.60	H	R$ 64.90	R$ 41,120.64
3.0 SINALIZAÇAO						
3.1	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100.00	U N	103.83	R$ 10,383.00
				TOTAL		**R$ 7,282,392.19**
				BDI 25,43%		**R$ 1,851,912.33**

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

Processo nº 12.086/2025

TOTAL GERAL	**R$**	**9,134,304.53**

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Cod.	Descrição		Quantidade	Unidade
1.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1	002/1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO DE CONTRATO - CONFORME COMPOSIÇÃO DE ITEM	100.00	UR
2.0	**EQUIPE DE MANUTENÇÃO**				
2.1	001/1	CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE VARRIÇÃO, ROÇADA, CAPINA E LIMPEZA DE BUEIROS NAS	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS, PARQUES E JARDINS NA REGIÃO DE TERESÓPOLIS	12.00	MÊS
2.2	001/1	CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE VARRIÇÃO, ROÇADA, CAPINA E LIMPEZA DE BUEIROS NAS	CONSERVAÇÃO DE LOGRADOUROS E CANTEIROS NA REGIÃO DE TERESÓPOLIS	12.00	MÊS
2.3	001/1	CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE VARRIÇÃO, ROÇADA, CAPINA E LIMPEZA DE BUEIROS NAS	CONSERVAÇÃO DE LOGRADOUROS E CANTEIROS NA REGIÃO DE TERESÓPOLIS	12.00	MÊS
2.4	002/1	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE PODA NAS PRINCIPAIS	EQUIPE 04 - PODA EM TODA REGIÃO DE TERESÓPOLIS CONFORME LEVANTAMENTO	12.00	MÊS
2.5	003/1	CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE LIMPEZA E PINTURA DE MEIO FIO NAS PRINCIPAIS VIAS	EQUIPE 05 - PINTURA DE MEIO FIO CONFORME LEVANTAMENTO	12.00	MÊS
2.6	.005.0028	MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO	RETROESCAVADEIRA PARA REMOÇÃO DE RESÍDUO PROVINIENTE DE ROÇADA, PODA E CAPINA) X 70% =	1478.40	H
2.7	.005.0028	MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO	RETROESCAVADEIRA PARA REMOÇÃO DE RESÍDUO PROVINIENTE DE ROÇADA, PODA E CAPINA)X 70% = 123,20H/MÊS X 12,00 MESES =	633.60	H

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

2.8	.004.0035	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR. DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA.	PARA LOCOMOÇÃO DE COLABORADORES DENTRO DE MUNICIPIO DE TERESÓPOLIS) X 70% = 123,20H/MÊS X 12,00	1478.40	H
2.9	.004.0035	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR. DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA.	LOCOMOÇÃO DE COLABORADORES DENTRO DE MUNICIPIO DE TERESÓPOLIS) X 70% = 123,20H/MÊS X 12,00	633.60	H
3.0	**SINALIZAÇÃO**				
3.1	.030.0005	PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA - 100 UNIDADES	100.00	U N

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL
TERESÓPOLIS
acima de tudo!

Processo nº 12.086/2025

CRONOGRAMA

Nº	ETAPAS		12 MESES												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL
1.0	SERVIÇO ADMINISTRATIVO	%	10%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	10%	100%
		R$	R$ 59.192,67	R$ 47.354,14	R$ 47.354,14	R$ 47.354,14	R$ 47.354,14	R$ 47.354,14	R$ 47.354,14	R$ 47.354,14	R$ 47.354,14	R$ 47.354,14	R$ 47.354,14	R$ 59.192,67	R$ 591.926,75
2.0	EQUIPE DE MANUTENÇÃO	%	10%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	10%	100%
		R$	R$ 852.935,44	R$ 682.348,35	R$ 682.348,35	R$ 682.348,35	R$ 682.348,35	R$ 682.348,35	R$ 682.348,35	R$ 682.348,35	R$ 682.348,35	R$ 682.348,35	R$ 682.348,35	R$ 852.935,44	R$ 8.529.354,38
3.0	SINALIZAÇÃO	%	10%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	10%	100%
		R$	R$ 1.302,34	R$ 1.041,87	R$ 1.041,87	R$ 1.041,87	R$ 1.041,87	R$ 1.041,87	R$ 1.041,87	R$ 1.041,87	R$ 1.041,87	R$ 1.041,87	R$ 1.041,87	R$ 1.302,34	R$ 13.023,40
TOTAL		M	**R$ 913.430,45**	**R$ 730.744,36**	**R$ 730.744,36**	**R$ 730.744,36**	**R$ 730.744,36**	**R$ 730.744,36**	**R$ 730.744,36**	**R$ 730.744,36**	**R$ 730.744,36**	**R$ 730.744,36**	**R$ 730.744,36**	**R$ 913.430,45**	**R$ 9.134.304,53**
		A	R$ 913.430,45	R$ 1.644.174,81	R$ 2.374.919,18	R$ 3.105.663,54	R$ 3.836.407,90	R$ 4.567.152,26	R$ 5.297.896,63	R$ 6.028.640,99	R$ 6.759.385,35	R$ 7.490.129,71	R$ 8.220.874,07	R$ 9.134.304,53	

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED6487

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

BDI

TIPO			ALÍQUOTA
AC	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80
S + G	TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		0,32
R	TAXA DE RISCO		0,50
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		1,02
L	TAXA DE LUCRO		6,64
I	TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	0,65
		COFINS (geralmente 3,00%)	3,00
		ISS (legislação municipal)	2,00
		CPRB (INSS)	4,50

* No cálculo do BDI desonerado, é considerada a alíquota de 4,50% referente ao INSS. BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS

FORMÚLA BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI DESONERADO

25.4366%

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

COMPOSIÇÃO ROÇADA

REF.	Cod.	Descrição	Quantidade	Unidade	R$ Unitário	R$ Total	Memória da composição
SCO 08/25 EMOP 08/25	001/1	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE VARRIÇÃO, ROÇADA, CAPINA E LIMPEZA DE BUEIROS NAS PRINCIPAIS VIAS DE TERESÓPOLIS/RJ	1.00	MÊS	R$ 100,728.56	R$ 100,728.56	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE LIMPEZA, ROÇADA, CAPINA E PINTURA DE MEIO FIO NAS PRINCIPAIS VIAS DE TERESÓPOLIS/RJ

ITEM	Cod.	Descrição	Quantidade	Unidade	R$ Unitário	R$ Total	Memória da composição
1	MOI000050	AJUDANTE	880	H	R$ 25.93	R$ 22,818.40	5 SERVENTES NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO
2	MOI001500	ENCARREGADO DE TURMA	176	H	R$ 43.68	R$ 7,687.68	1 FEITOR NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO
3	MOD002050	Operador de Maquinas Auxiliares - Compressor de Ar, Rolo Compactador Leve, etc.	352	H	R$ 38.20	R$ 13,446.40	2 OPERADORES NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO
4	EQ 04.05.0360 (/)	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 3,5 T, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERACAO, MATERIAL DE MANUTENCAO E LICENCIAMENTO, ADESIVOS NA CARROCERIA, SINALIZADOR GIRATORIO SOBRE A CABINE, CABINE ESTENDIDA PARA TRANSPORTE DE FUNCIONARIOS E COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 162 CV. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	123,20	H	R$ 134.51	R$ 16,571.63	176,00H/MES (1 CAMINHÃO NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 70% = 123,20H/MÊS

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

5	EQ 04.05.0363 (/)	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 3,5 T, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERACAO, MATERIAL DE MANUTENCAO E LICENCIAMENTO, ADESIVOS NA CARROCERIA, SINALIZADOR GIRATORIO SOBRE A CABINE, CABINE ESTENDIDA PARA TRANSPORTE DE FUNCIONARIOS E COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 162 CV. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO.	52,80	H	R$	36.42	R$	1,922.97	176,00H/MES (1 CAMINHÃO NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 30% = 52,80H/MÊS
6	19.004.0013-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	123,20	H	R$	245.93	R$	30,298.57	176,00H/MES (1 CAMINHÃO NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 70% = 123,20H/MÊS
7	19.004.0013-D	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	52,80	H	R$	100.69	R$	5,316.43	176,00H/MES (1 CAMINHÃO NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 30% = 52,80H/MÊS
8	19.011.0030-C	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	246,40	H	R$	5.30	R$	1,305.92	176,00H/MES (2 ROÇADEIRAS NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO)= 352,00H/MES X 70% = 246,40H/MÊS
9	19.011.0030-E	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	105,60	H	R$	0.10	R$	10.56	176,00H/MES (2 ROÇADEIRAS NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO)= 352,00H/MES X 30% = 105,60H/MÊS
10	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDIN DOPROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARALIMPEZA	1,00	UNXMES	R$	1,350.00	R$	1,350.00	1 BANHEIRO PARA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO
					TOTAL SEM BDI		**R$**	**100,728.56**	

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B70F6D045790

COMPOSIÇÃO PODA

REF.	Cod.	Descrição	Quantidade	Unidade	R$ Unitário	R$ Total	Memória da composição
SCO 08/25 EMOP 08/25	002/1	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE PODA NAS PRINCIPAIS VIAS DE TERESÓPOLIS/RJ	1.00	MÊS	R$ 116,420.36	R$ 116,420.36	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE PODA NAS PRINCIPAIS VIAS DE TERESÓPOLIS/RJ

ITEM	Cod.	Descrição	Quantidade	Unidade	R$ Unitário	R$ Total	Memória da composição
1	MOI000050	AJUDANTE	880	H	25.93	R$ 22,818.40	5 SERVENTES NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO
2	MOI001500	ENCARREGADO DE TURMA	176	H	43.68	R$ 7,687.68	1 FEITOR NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO
3	MOD002050	Operador de Maquinas Auxiliares - Compressor de Ar, Rolo Compactador Leve, etc.	352	H	38.20	R$ 13,446.40	2 OPERADORES NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO
4	EQ 05.05.0450 ©	Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. Custo horario produtivo.	123,20	H	223.15	R$ 27,492.08	176,00H/MES (1 CAMINHÃO NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 70% = 123,20H/MÊS
5	EQ 05.05.0453 (A)	Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operacao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. Custo horario improdutivo (motor funcionando).	52,80	H	130.68	R$ 6,899.90	176,00H/MES (1 CAMINHÃO NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 30% = 52,80H/MÊS
6	19.004.0013-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	123,20	H	245.93	R$ 30,298.57	176,00H/MES (1 CAMINHÃO NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 70% = 123,20H/MÊS
7	19.004.0013-D	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	52,80	H	100.69	R$ 5,316.43	176,00H/MES (1 CAMINHÃO NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 30% = 52,80H/MÊS
8	EQ 60.10.0200 (A)	Serra de alta potencia (moto serra), sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina com potencia de 43Kw, sabre de 63cm. Custo horario produtivo.	246,40	H	3.96	R$ 975.74	176,00H/MES (2 MOTO SERRAS NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO)= 352,00H/MES X 70% = 246,40H/MÊS

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

9	EQ 60.10.0206 (/)	Serra de alta potencia (moto serra), sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina com potencia de 43Kw, sabre de 63cm. Custo horario improdutivo.	105,60	H	1.28	R$ 135.16	176,00H/MES (2 MOTO SERRAS NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO)= 352,00H/MES X 30% = 105,60H/MÊS
10	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDIN DOPROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARALIMPEZA	1,00	UNXMES	1350.00	R$ 1,350.00	1 BANHEIRO PARA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO
					TOTAL SEM	**R$ 116,420.36**	

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

COMPOSIÇÃO PINTURA MEIO-FIO

REF.	Cod.	Descrição	Quantidade	Unidade	R$ Unitário	R$ Total	Memória da composição
SCO 08/25 EMOP 08/25	003/1	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE LIMPEZA E PINTURA DE MEIO FIO NAS PRINCIPAIS VIAS DE	1.00	MÊS	R$ 100,876.29	###########	EQUIPE DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO, VISANDO O SERVIÇO CONTINUO DE LIMPEZA E PINTURA DE MEIO FIO NAS PRINCIPAIS

ITEM	Cod.	Descrição	Quantidade	Unidade	R$ Unitário	R$ Total	Memória da composição
1	20.105.0005-A	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL, COM UMA DEMÃO	87000.00	ML	0.68	R$ 59,160.00	CONFORME LEVANTAMENTO IN LOCO X
2	MOI001500	ENCARREGADO DE TURMA	176	H	43.68	R$ 7,687.68	1 FEITOR NA TURMA DE
3	EQ 04.05.0360 (/)	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 3,5 T, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERACAO, MATERIAL DE MANUTENCAO E LICENCIAMENTO, ADESIVOS NA CARROCERIA, SINALIZADOR GIRATORIO SOBRE A CABINE, CABINE ESTENDIDA PARA TRANSPORTE DE FUNCIONARIOS E COM AS SEGUINTES	123,20	H	134.51	R$ 16,571.63	176,00H/MES (1 CAMINHÃO NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 70% = 123,20H/MÊS
4	EQ 04.05.0363 (/)	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 3,5 T, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERACAO, MATERIAL DE MANUTENCAO E LICENCIAMENTO, ADESIVOS NA CARROCERIA, SINALIZADOR GIRATORIO SOBRE A CABINE, CABINE ESTENDIDA PARA TRANSPORTE DE FUNCIONARIOS E COM AS SEGUINTES	52,80	H	36.42	R$ 1,922.97	176,00H/MES (1 CAMINHÃO NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 30% = 52,80H/MÊS
5	19.004.0046-C	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE	H	123.20	R$ 95.25	R$ 11,734.80	176,00H/MES (1 CAMIONETE NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 70% = 123,20H/MÊS

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

6	19.004.0046-D	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6	H	56.8	R$ 43.12	R$ 2,449.21	176,00H/MES (1 CAMIONETE NA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO) X 30% = 52,80H/MÊS
9	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDIN DOP ROPRIO COM	1,00	UNXMES	1350.00	R$ 1,350.00	1 BANHEIRO PARA TURMA DE FRENTE DE TRABALHO
					TOTAL SEM	###########	

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO

REF.	Cod.	Descrição	Quantidade	Unidade	R$ Unitário	R$ Total	Memória da composição
SCO 08/25 EMOP 08/25	004/1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100.00	UR	R$ 4,719.18	R$ 471,918.00	ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO

Item	Codigo	Descrição	Unidade	Quant	$ Unitário	$ Total	Memória da composição
1	05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	6,00	R$ 20,519.84	R$ 123,119.04	4,00h x 22 dias = 88,00h/mês x 12,00 meses = 1.056,00h / 176,00h/mês = 6,00 meses
2	19.004.0046-C	CAMIONETE TIPO PICK- UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	2956.80	R$ 95.25	R$ 281,635.20	(2X) 8,00h x 22 dias = 352,00 x 12,00 meses = 4224,00 H x 70% = 2956,80
3	19.004.0046-D	CAMIONETE TIPO PICK- UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	1267.2	R$ 43.13	R$ 54,654.33	(2X) 8,00h x 22 dias = 352,00 x 12,00 meses = 4224,00 H x 30% = 1267,20
3	05.100.0900-A	ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORE S,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART, RRT ,FOTOGRAFIASUNIFORMES, DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMEN TO E ITENS COMPLEMENTEM AS	UR	346.33	R$ 36.12	R$ 12,509.43	CRITÉRIO EMOP
				TOTAL		**R$ 471,918.00**	
					R$	4,719.18	

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVO

LOGRADOUROS			
ITEM	**NOME**	**UNIDADE**	**EXTENSÃO**
1	Avenida Rotariana	KM	4,80
2	Feliciano Sodré (2x) (2x)	KM	1,00
3	Lúcio Meira (2x)	KM	1,60
4	Manoel José Lebrão	KM	1,50
5	Cristian Clemen	KM	0,80
6	Roberto Rosa	KM	1,10
7	João Queiroz	KM	0,10
8	Ieda	KM	0,90
9	Júlio Rosa	KM	0,50
10	Prefeito Monte	KM	1,00
11	Prefeito Sebastião Teixeira	KM	0,60
12	Padre Tintorio	KM	0,40
13	Nossa Senhora da Paz	KM	0,50
14	José Maria Araújo Regadas	KM	0,40
15	Heitor de Moristevao	KM	0,60
16	Valdir Barbosa Moreira (2x) (2x)	KM	0,35
17	Delfim Moreira	KM	3,00
18	Wenceslau José de Maledeiros	KM	1,40
19	Avelino Machado Bastos	KM	0,40
20	Alexandre Fleming	KM	0,70
21	Presidente Rousevelt	KM	3,00
22	Manoel Dias	KM	0,50
23	Dr Oliveira	KM	1,40
24	Guandu	KM	0,70
25	Oscar José da Silva	KM	0,60
26	Carmem Gomes	KM	0,30
27	27 - Djalma Monteiro 0,9	KM	0,90
28	27 - Carmela Dutra 1,0	KM	1,00
29	28 -Antônio Santiago 0,4	KM	0,40
30	29 - Beco São Judas Tadeu 0,2	KM	0,20
31	30 - Ipojuca 0,5	KM	0,50
32	31 - José Elisas 1,3	KM	1,30
33	32 - Tenente Luis Meireles 3,2	KM	3,20
34	33- Jaguaribe 1,4	KM	1,40
35	34 - jequie 0,2	KM	0,20

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

36	35 - Nilo Tavares 0,9	KM	0,90
37	36 - Antônio Florêncio de Queiroz 0,4	KM	0,40
38	37 - Rua Mariana 0,5	KM	0,50
39	38 - Melvin Jones 1,00	KM	1,00
40	39 - Gov Roberto Silveira 0,6	KM	0,60
41	40 - filelterpe 1,4	KM	1,40
42	41 - Jorge Lima 0,2 2x	KM	0,20
43	42 - Luis Nugget Jr 0,8	KM	0,80
44	43 - José do Patrocínio 0,2	KM	0,20
45	44 - Manoel Carrero de Melo 0,7	KM	0,70
46	45 - Minas Gerais 0,7	KM	0,70
47	46 - Pedro Struk - 0,2	KM	0,20
48	47 - Ana Nery - 0,3	KM	0,30
49	48 - Pache de Faria - 0,5	KM	0,50
50	49 - Acácio Varejão - 0,15	KM	0,15
51	50 - São Pedro - 0,7	KM	0,70
52	51 -Amapá - 0,6	KM	0,60
53	52 -Amazonas - 0,2	KM	0,20
54	53 - Tietê - 0,9	KM	0,90
55	54 - Alfredo Rebelo - 1,3	KM	1,30
56	55 - Ernesto Silveira- 0,3	KM	0,30
57	56 - Coronel Silvio Lisboa - 0,15	KM	0,15
58	57 - São Francisco - 1,5	KM	1,50
59	58 - Mucuri - 0,5	KM	0,50
60	59 - Sloper - 0,2	KM	0,20
61	60 - Josafa Jorge Copelo - 0,6	KM	0,60
62	61 - Higino da Silveira - 0,6	KM	0,60
63	62 - Olga de Oliveira - 0,15	KM	0,15
64	63- Flávio Bortoluzzi - 0,7	KM	0,70
65	64 - Melo Franco - 0,3	KM	0,30
66	65 - Carlos Guinle - 1,1	KM	1,10
67	66 - Tobias Barreto - 0,7	KM	0,70
68	67 - Amadeu laginestra- 0,1	KM	0,10
69	68 - Castro Alves - 0,3	KM	0,30
70	69 - Gonçalves Dias - 0,2	KM	0,20
71	70 - Flávio Bortoluzzi - 0,1	KM	0,10
72	71 - Sebastião Lacerda - 1,0	KM	1,00
73	Monte Líbano	KM	0,16
74	Olegário Bernardes	KM	0,30
75	Duque de Caxias	KM	0,19
76	Edmundo Bittencourt	KM	0,15
77	Parque Regadas	KM	

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

78	Emílio Ducumman	KM	
79	Alice Quinteiro Regadas	KM	0,15
80	Dr. Aleixo	KM	0,32
81	Major Carvalho	KM	0,20
82	José Correa da Silva	KM	0,10
83	Gonçalo de Castro	KM	0,35
84	Jorge Lóssio	KM	0,80
85	Augusto Amaral Peixoto	KM	0,95
86	Irati	KM	0,10
87	Monsenhor Nivaldo	KM	0,35
88	Rua Maranhão	KM	0,45
89	Rua Nilza Chiapeta Fadigas	km	0,60
		TOTAL	63,17

PRAÇAS			
ITEM	**NOME**	**UNIDADE**	**EXTENSÃO**
1	Praça Olimpica	M²	6346,12
2	Praça Baltazar de Silveira	M²	3861,84
3	Praça Ginda Bloch	M²	4586,71
4	Praça Sakurá	M²	2654,06
5	Adolpho Bloch	M²	
6	Praça Expedicionarios	M²	1372,11
7	Praça Nossa Senhora da Aparecida	M²	2026,70
		TOTAL	20847,54

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

LISTAGEM DE EQUIPAMENTOS

	TIPO	QUANTIDADE
1	CAMINHÃO CARROCERIA	4.00
2	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO	4.00
3	RETROESCAVADEIRA	1.00
4	CAMINHÃO CESTO	1.00
5	PICKUP SIMPLES	3.00
6	MICRO-ONIBUS	1.00

LISTAGEM DE MÃO DE OBRA

	TIPO	QUANTIDADE
1	AJUDANTE	30.00
2	ENCARREGADO	5.00
3	ENCARREGADO GERAL	1.00
4	OPERADOR DE MAQUINAS (ROÇADEIRA / MOTO SERRA)	8.00
5	MOTORISTA	10.00
6	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA	1.00
7	ENGENHEIRO	1.00
	TOTAL	**56.00**

Processo 12086/2025. Assinado por 1 pessoa: CHARLES MACHADO
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

MUNICÍPIO DE TERESOPOLIS
AVENIDA FELICIANO SODRE, Nº 675 - VARZEA - CNPJ: 29.138.369/0001-47
TERESOPOLIS/RJ - CEP 25.963-083
FONE: (21) 2742-3352

CÓDIGO DE ACESSO
DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Assinante: CHARLES MACHADO em 08/07/2026 12:00:45
CPF:***.***-.277-70
Certificadora: MUNICÍPIO DE TERESOPOLIS - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo
https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/DF2FC8712ED648789E06B78F6D045790